

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้ากันภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจจ.

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. ชื่องาน

จัดซื้อรองเท้ากันภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568

2. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

บริษัท บีซีเนส เซอร์วิสเซส อัลไลแอนซ์ จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "BSA" มีความประสงค์ที่จะจัดซื้อรองเท้ากันภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย สำหรับเป็นสวัสดิการให้กับพนักงานที่ทำหน้าที่ปฏิบัติงานช่าง ปฏิบัติงานคลัง หรือปฏิบัติงานให้กับบริษัทในกลุ่ม ปตท. ประจำปี 2567 - 2568

ส่วนที่ 2 ข้อกำหนดทั่วไปและข้อกำหนดทางด้านราคา

1. ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับผู้เสนอราคา

- 1.1 ผู้เสนอราคาต้องศึกษารายละเอียดและข้อมูลให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนการเสนอราคา เพื่อให้ผู้เสนอราคาเข้าใจในเนื้อหาและความชัดเจนของข้อกำหนดTOR ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดของการเสนอราคา
- 1.2 ก่อนวันยื่นซองเสนอราคา BSA สงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข หรือ เพิ่ม หรือ ลด ขอบเขตของงานที่ระบุไว้ในเอกสารข้อกำหนด โดย BSA จะแจ้งให้ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้า 3 วันทำการ ก่อนวันยื่นซองเสนอราคา
- 1.3 ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองเอกสารเสนอราคาทั้ง 3 ซอง ที่ฝ่ายจัดซื้อจัดจ้าง ณ สำนักงาน BSA เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยีคอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 15 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดยติดต่อประสานได้ที่คุณชัชชนันท์ ปิ่นพิลา โทร.082-456-8922 หรือ คุณนฤมล หัสติน โทร.087-923-9847

2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 2.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นนิติบุคคล/บริษัท/ห้างหุ้นส่วน ที่จดทะเบียนในประเทศไทย ประกอบการมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี ก่อนวันยื่นซองเสนอราคา
- 2.2 ผู้เสนอราคาต้องมีทุนจดทะเบียนที่ชำระแล้วไม่น้อยกว่า 1,000,000.-บาท โดยมีสำนักงานอยู่ในประเทศไทย ทั้งนี้ และต้องมีวัตถุประสงค์ประกอบการตรงกับความต้องการของ BSA ในการเข้าร่วมเสนอราคา
- 2.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่ถูกระบุว่าเป็นผู้ทำงานและ/หรือต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันยื่นซองคุณสมบัติผู้ค้า
- 2.4 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เคยถูก BSA บอกละเมิดสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต
- 2.5 ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นคู่ความในคดีใดๆ หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทท่อนญาโตตุลาการใดๆ กับ BSA ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ยื่นทะเบียนไว้กับ BSA หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว
- 2.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อร่องเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

- 2.7 ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานผลิตร่องเท้านิรภัยเป็นของตนเอง หรือเป็นตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยจะต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาแสดงและจะต้องมีเอกสารที่แสดงว่าผู้ผลิตมีโรงงานผลิตเป็นของตนเอง เช่น ใบ ร.ง.2 หรือ ร.ง.4 หรือเอกสารอื่นที่สามารถใช้แทนกันได้
- 2.8 ผู้เสนอราคาจะมีหลักฐานการรับรองคุณภาพของสินค้าหมวดอุปกรณ์ป้องกันศีรษะตามมาตรฐาน มอก.368-2562 หรือเทียบเท่า หมวดอุปกรณ์ป้องกันเท้า(ร่องเท้านิรภัย)ตามมาตรฐาน มอก.523-2554 หรือเทียบเท่า และหลักฐานรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO:9001 ขึ้นไป ของโรงงานผู้ผลิต
- 2.9 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงาน โดยมีหนังสือรับรอง / ใบสั่งซื้อ / สัญญา อย่างน้อย 2 ผลงาน ที่มีมูลค่าไม่ต่ำกว่า 2,000,000.00-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ต่อ 1 สัญญาการจัดซื้อ ซึ่งมีอายุไม่เกิน 3 ปี นับถัดจากวันที่ยื่นของเสนอราคา

3. เอกสารประกอบการเสนอราคา(ประทับตรา ลงนามโดยผู้มีอำนาจเสนอราคาทุกหน้า)

3.1 ซองที่ 1 เอกสารคุณสมบัติผู้เสนอราคาประกอบด้วย

- 3.1.1 หลักฐานรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นของเสนอราคา พร้อมวัตถุประสงค์ประกอบการตรงกับความต้องการของ BSA ในการเข้าร่วมเสนอราคา
- 3.1.2 สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.20)
- 3.1.3 หนังสือมอบอำนาจที่ระบุการมอบอำนาจไว้อย่างถูกต้องและชัดเจน(สำหรับกรณีที่ผู้มีอำนาจผูกพันบริษัทมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา ปรบลดราคา หรือยื่นยื่นราคา)
- 3.1.4 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (สำหรับกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท เป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา)
- 3.1.5 สำเนาบัตรประชาชนของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท (ผู้มอบอำนาจ) และ สำเนาบัตรประชาชนของ (ผู้รับมอบอำนาจ) พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง(สำหรับกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัท มอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา)
- 3.1.6 หนังสือมอบอำนาจจะต้องติดอากรแสตมป์ 30 บาท
- 3.1.7 สำเนาหลักฐาน ตามข้อ 2.7
- 3.1.8 สำเนาหลักฐานตามข้อ 2.8
- 3.1.9 สำเนาหลักฐานผลงานตามข้อ 2.9

3.2 ซองที่ 2 เอกสารด้านเทคนิค

เล่ม Catalog พร้อมคุณสมบัติของสินค้าที่เสนอราคาตามข้อ 6.

3.3 ซองที่ 3 เอกสารด้านราคา

ผู้เสนอราคา ต้องกรอกราคาลงในแบบฟอร์ม BSA หรือแบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ BSA



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้ากีฬาสีและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

4. เงื่อนไขการเสนอราคา

- 4.1 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วยที่รวมค่าใช้จ่ายอื่นๆ ไว้เรียบร้อยแล้ว โดยราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat)
- 4.2 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ตนนิยม 2 ตำแหน่ง หากไม่ได้เสนอตนนิยม BSA จะกำหนดให้เป็น .00 เท่านั้น
- 4.3 ราคาที่เสนอต้องเป็นสกุลเงินบาทเพียงอย่างเดียวเท่านั้น
- 4.4 ผู้ลงนามในเอกสารเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอำนาจหรือผู้รับมอบอำนาจ(เท่านั้น)
- 4.5 กรณีมีการชดเชบ หรือชี้แจง ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจหรือรับมอบอำนาจลงนามกำกับและประทับตรา
- 4.6 ผู้เสนอราคาต้องยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้เสนอราคาทำการยื่นข้อเสนอแล้ว จะถอนคืนไม่ได้
- 4.7 ผู้เสนอราคาต้องพร้อมให้ผู้แทน BSA เข้าตรวจสอบสถานที่ประกอบกิจการด้วย เพื่อเป็นข้อมูลในการพิจารณาจัดหา โดยทั้งนี้ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเพื่อการนี้ (กรณี BSA ขอเข้าตรวจสอบที่ประกอบกิจการ)
- 4.8 BSA ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการประมูลในครั้งนี หากพิจารณาแล้วพบว่า การเสนอราคาไม่โปร่งใสหรือราคาที่ไม่เสนอไม่สมเหตุสมผล
- 4.9 BSA จะพิจารณาเปิดซองเอกสารคุณสมบัติผู้ค้าก่อน (ซองที่1) เป็นอันดับแรก ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามที่กำหนด BSA จึงจะดำเนินการเปิดซองเอกสารด้านเทคนิค (ซองที่ 2) ต่อไป ผู้เสนอราคาที่มีเล่ม Catalog พร้อมคุณสมบัติของสินค้าตามข้อกำหนด BSA จึงจะดำเนินการเปิดซองเอกสารด้านราคา (ซองที่ 3) ต่อไปเป็นลำดับสุดท้าย
- 4.10 BSA จะใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดในการพิจารณาตัดสิน
- 4.11 การตัดสินของ BSA ถือเป็นสิ้นสุด

5. การรับฟังคำชี้แจง(ข้อกำหนดTOR)

ผู้เสนอราคาต้องมารับฟังคำชี้แจงข้อกำหนด (TOR) ในวัน เวลา และสถานที่ ที่ BSA กำหนดหากไม่เข้ารับฟังคำชี้แจง หรือไม่ปฏิบัติตามคำชี้แจง BSA จะถือว่าไม่มีสิทธิ์ในการยื่นซองเสนอราคา (การชี้แจงครั้งนี้ถือเป็นการเพิ่มเติมเพื่อเป็นส่วนประกอบในการพิจารณาเสนอราคา) โดย BSA จะแจ้งวันเวลาและสถานที่ให้ทราบในเอกสารใบประกาศเชิญชวน

6. ขอบเขตงาน/รายละเอียด/คุณสมบัติของสินค้า และจำนวนของสินค้า

6.1 หมวดอุปกรณ์ป้องกันศีรษะและใบหน้า

6.1.1 หมวกนิรภัย (ขาว, ส้ม, เขียว) มีคุณสมบัติดังนี้

- ผ่านการทดสอบการดูดซับแรงกระแทก การป้องกันการทะลุ การต้านทานการติดไฟ และการป้องกันแรงบีบข้างของหมวกนิรภัย ของมาตรฐาน EN397 และ มอก.368-2562 CLASS E หรือเทียบเท่า

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

- เปลือกหมวกจัดขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรอยต่อ ผลิตจากพลาสติก ABS (Acrylonitrile Butadiene Styrene) HDPE (High Density Polyethylene)
- มีช่องข้างหมวกเพื่อใช้ประกอบร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ ทั้ง 2 ข้าง ขนาดความกว้างอย่างน้อย 3 ซม.
- มีแถบซับเหงื่อติดกับสายรัดศีรษะ
- รองในแบบ 3 สาย 6 จุดยึด ควรมีระยะห่างจากเปลือกหมวกอย่างน้อย 1 นิ้ว
- สายรัดคางเป็นแบบ 2 จุด วัสดุเป็นยางยืด เพื่อปรับเพิ่มความกระชับเมื่อสวมใส่
- สายรัดศีรษะต้องมีทั้ง ชนิดปรับหมุนและชนิดปรับเลื่อน

6.1.2 อุปกรณ์อะไหล่

6.1.2.1 สายรัดคาง ที่ใช้งานกับหมวกนิรภัยตามข้อ 6.1.1 ได้

6.1.2.2 รองในหมวก ที่ใช้งานกับหมวกนิรภัยตามข้อ 6.1.1 ได้

6.2 หมวกอุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน

6.2.1 ที่อุดหู (Ear plug) มีคุณสมบัติดังนี้

- การใช้งานเหมาะสมกับแหล่งกำเนิดเสียงที่มีค่าความดังในช่วง 80-90 dB และมีค่า SNR ไม่น้อยกว่า 20 dB
- ตัวปลั๊ก ผลิตจากซิลิโคนเนื้อนุ่ม ผิวเรียบ เป็นแบบ 3 ชั้นขนาดเล็กไปใหญ่ เพื่อความกระชับกับช่องหู
- สายคล้องคอป้องกันการตกหล่นและปนเปื้อนกับสิ่งสกปรก
- บรรจุใส่กล่องพลาสติก ขนาดพกพาได้สะดวก

6.2.2 ที่ครอบหู (Earmuffs)

6.2.2.1 แบบคาดศีรษะ มีคุณสมบัติดังนี้

- การใช้งานเหมาะสมกับแหล่งกำเนิดเสียงที่มีค่าความดังในช่วง 85-95 dB และมีค่า SNR ไม่น้อยกว่า 30 dB
- ก้านที่ครอบหูทำจากวัสดุโลหะ สามารถปรับความยาวได้
- แผ่นรองฝาครอบหูต้องมีสั้มนุ่ม และน้ำหนักรเบา เพื่อความสบายขณะใช้งาน

6.2.2.2 แบบติดหมวกนิรภัย มีคุณสมบัติดังนี้

- การใช้งานเหมาะสมกับแหล่งกำเนิดเสียงที่มีค่าความดังในช่วง 85-95 dB และมีค่า SNR ไม่น้อยกว่า 30 dB
- ก้านที่ครอบหูทำจากวัสดุโลหะ สามารถปรับความยาวและยึดกับหมวกนิรภัยได้ ข้างละ 2 จุด
- ก้านที่ครอบหูต้องมีการกดเพื่อครอบหูขณะใช้งาน และกางออกได้เมื่อต้องการถอดหมวก
- แผ่นรองฝาครอบหูต้องมีสั้มนุ่ม และน้ำหนักรเบา เพื่อความสบายขณะใช้งาน

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้ากันภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

6.3 หมวดอุปกรณ์ป้องกันดวงตา

6.3.1 แว่นตานิรภัย มีคุณสมบัติดังนี้

- สีเลนส์ มีทั้ง เลนส์ใส, เลนส์เทา และเลนส์ชา
- เลนส์ผลิตจากวัสดุ โพลีคาร์บอเนต ทนต่อแรงกระแทก เคลือบสารป้องกันรอยขีดข่วน และการเกิดฝ้า
- ค่าสายตาของเลนส์ต้องเป็นระดับ 1 (Optical Class 1) เหมาะกับการสวมใช้งานตลอดเวลา
- แบนรองจมูกทำจากซิลิโคนที่อ่อนนุ่ม ไม่ก่อให้เกิดรอยกดทับ
- ขาแว่นสามารถปรับความสั้นยาวให้เหมาะสมกับโครงหน้าผู้ใช้งานและสามารถสวมทับแว่นสายตาได้

6.3.2 แว่นครอบตานิรภัย

6.3.2.1 แว่นครอบตานิรภัย แบบขาแว่นพลาสติก

- เลนส์ขนาดใหญ่ที่มีส่วนครอบตา ผลิตจากวัสดุ โพลีคาร์บอเนต มาเป็นชิ้นส่วนเดียวกัน ทนต่อแรงกระแทก เคลือบสารป้องกันรอยขีดข่วน และการเกิดฝ้า สามารถป้องกันอันตรายจากการกระเด็นของสารเคมีได้เบื้องต้น
- ค่าสายตาของเลนส์ต้องเหมาะสมกับการสวมใช้งานตลอดเวลา
- สามารถสวมทับแว่นสายตาได้

6.3.2.2 แว่นครอบตานิรภัย

- เลนส์ออกแบบให้มีขนาดใหญ่ เป็นแบบชิ้นเดียว ผลิตจากวัสดุ โพลีคาร์บอเนต ทนต่อแรงกระแทก เคลือบสารป้องกันรอยขีดข่วน และการเกิดฝ้า
- ค่าสายตาของเลนส์ต้องเหมาะสมกับการสวมใช้งานตลอดเวลา
- สามารถสวมทับแว่นสายตาได้

6.4 หมวดอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ

6.4.1 หน้ากากแบบทางเดี่ยว เป็นหน้ากากแบบครึ่งหน้า โดยมีคุณสมบัติดังนี้

- หน้ากากผลิตจากซิลิโคน สามารถใช้งานได้หลายครั้งโดยไม่ก่อให้เกิดการระคายเคืองต่อผิวหนัง
- มีช่องสำหรับใส่ดัดกรองขนาดใหญ่ เพื่อให้ผู้ใช้งานหายใจได้สะดวก
- มีลิ้นวาล์ว 2 ด้าน สำหรับระบายอากาศขณะหายใจเข้า-ออก โดยมีฝาครอบเพื่อป้องกันฝุ่นละอองด้วย
- สายรัดศีรษะ ที่สามารถปรับให้กระชับพอดีกับศีรษะ
- มาตรฐานอ้างอิง : EN 140: 1998 หรือเทียบเท่า

6.4.2 ดับไม้กรอง

- มีคุณสมบัติการป้องกันสารอินทรีย์ไอระเหย สารตัวทำละลายที่จุดเดือดสูงกว่า 65 องศาเซลเซียส เช่น น้ำมันก๊าด โทลูอีน การป้องกันสารอนินทรีย์ เช่น คลอรีน กรดไฮโดรซัลฟิวริก ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ การป้องกันไอกรด เช่น กรดซัลฟูริกหรือกรดไฮโดรคลอริก



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้ากันภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

- สามารถใส่ช่องดักกรองของหน้ากากในข้อ 6.4.1 ได้
- 6.4.3 หน้ากากแบบมีคาร์บอน 1 วาล์ว
 - สามารถกรองฝุ่น ที่เล็กกว่า 0.2 ไมครอน ได้ ด้วย ACTIVATED CARBON
 - มีวาล์วระบายอากาศ แบบเปิดปิดอัตโนมัติ สำหรับหายใจเข้า-ออก 1 จุด
- 6.4.4 ผ้าปิดจมูกชนิดผ้า
 - ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์หรืออย่างบาง มีชั้นกรอง 5 ชั้น สำหรับป้องกันฝุ่นละอองทั่วไป
 - สายรัด Elastic ชนิดคล้องหู
- 6.4.5 หน้ากากใยสังเคราะห์
 - ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์สำหรับใช้ในทางการแพทย์ 3 ชั้น
 - มีประสิทธิภาพในการกรองแบคทีเรีย ขนาด 2.8-3.0 ไมครอน ได้ไม่ต่ำกว่า 90%
 - มีประสิทธิภาพในการกรองฝุ่นละอองและอนุภาคขนาดเล็ก ขนาด 0.1 ไมครอน ได้ไม่ต่ำกว่า 90%
 - สายคล้องหู แบบกลมไม่ระคายเคือง
- 6.5 หมวดอุปกรณ์ป้องกันมือ
 - 6.5.1 ถุงมือผ้าคอตตอน โดยมีคุณสมบัติดังนี้

ผลิตจาก Cotton และมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 700กรัม/โหล ถุงมือเป็นสีขาว ที่บริเวณข้อมือมีการกันขอบสีเหลืองเพื่อเพิ่มความกระชับ ไม่หลุดง่าย
 - 6.5.2 ถุงมือหนังสั้น โดยมีคุณสมบัติดังนี้

ผลิตจากหนังวัวแท้คุณภาพดี ทนทานต่อการใช้งาน นุ่มสวมใส่สบาย และทนความร้อนจากงานเชื่อม โดยเฉพาะงานเชื่อมอาร์กอน
 - 6.5.3 ถุงมือป้องกันไฟฟ้า
 - 6.5.3.1 ถุงมือยางกันไฟฟ้า มีคุณสมบัติดังนี้
 - ผลิตจากยางธรรมชาติ ความหนา 0.5-3.4 มม. ความยาว 36.41 ซม.
 - สามารถทนทานต่อความร้อน กรด น้ำมัน โอโซน และน้ำงานที่มีอุณหภูมิต่ำได้ดี
 - กันไฟฟ้า 1,000V (ระดับ 5,000) Class0+
 - ได้รับการรับรองมาตรฐาน IEC 60903, EN 60903 หรือเทียบเท่า
 - 6.5.3.2 ถุงมือหนังสำหรับสวมทับถุงมือยางกันไฟฟ้า มีคุณสมบัติดังนี้
 - ผลิตจากหนัง สามารถใช้ร่วมกับถุงมือยางกันไฟฟ้าได้
 - มีความยาวไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว และหนาไม่น้อยกว่า 1.3 มม.
 - มีสายรัดบริเวณข้อมือ สามารถปรับระดับ เพื่อเพิ่มความกระชับขณะการใช้งาน



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

- 6.5.4 ถุงมือผ้าโพลีเอสเตอร์ มีคุณสมบัติดังนี้
- เป็นเส้นใย Polyester ถักแบบไร้ตะเข็บ
 - บริเวณฝ่ามือเคลือบด้วยยางลาเทกซ์ (Latex) ป้องกันการลื่นขณะหยิบจับอุปกรณ์ บริเวณหลังมือสามารถทนการขีดขูดจากของมีคมต่างๆ เหมาะกับงานซ่อมบำรุง หรือประกอบชิ้นส่วนทั่วไป มีเอกสารรับรองผ่านมาตรฐาน EN 388 หรือเทียบเท่า
- 6.5.5 ถุงมือยางไนไตร มีคุณสมบัติดังนี้
- ผลิตจากยางสังเคราะห์ไนไตร หน้า 18 มม. ยาว 33 ซม.เหนียว ทนทาน
 - ทนการเสียดสี การแทงทะลุในระดับหนึ่ง ป้องกันได้ดีกว่าถุงมือยางทั่วไปมีเอกสารรับรองผ่านมาตรฐาน EN 388 หรือเทียบเท่า
 - ป้องกันกรด ด่าง สารเคมี และทนทานต่อน้ำมันได้ดี ผ่านการทดสอบคุณภาพถุงมือ ตามมาตรฐาน EN374 หรือเทียบเท่า
 - ขนาด M, L, XL

6.6 หมวดอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย

- 6.6.1 เสื้อกั๊กสะท้อนแสงตาข่าย (สีส้ม , สีเขียว)
- ลักษณะเป็นตาข่ายสีส้มคาดแถบสะท้อนแสงสีเหลือง หรือตาข่ายสีเขียวคาดแถบสะท้อนแสงสีเงิน บรอนซ์ ด้านหน้า-หลัง ด้านละ 2 แถบ
 - มีแถบติดด้านข้างเป็นแบบตัวล็อคกำมปู
 - เหมาะกับการปฏิบัติงานตามท้องถนน หรืออาคารสถานที่ต่าง ๆ เช่น งานซ่อมบำรุง ฯลฯ
 - ขนาด รอบอก 33 นิ้ว ยาว 21 นิ้ว

- 6.6.2 เสื้อกั๊กสะท้อนแสงผ้าโพลีเอสเตอร์
- ผลิตจากผ้าโพลีเอสเตอร์ คาดแถบสะท้อนแสงสีเงิน กว้าง 2 นิ้ว ด้านหน้าติดแถบแบบตีนตุ๊กแก

- 6.6.3 เข็มขัดพุงหลัง แบบสายคู่ โดยมีคุณสมบัติดังนี้
- ผลิตจากแถบยางยืด Elastic คุณภาพสูง ให้ความยืดหยุ่น สามารถระบายอากาศได้ดี น้ำหนักเบา
 - มีแท่งโพลีคาร์บอเนตโดยรอบ ให้ความยืดหยุ่น สามารถโค้งงอได้ตามสรีระ
 - มีแถบยึดแบบตีนตุ๊กแกสามารถสวมทับเสื้อผ้าหรือสวมไว้ด้านหลังได้
 - เย็บสามารถปรับระดับความยาวได้ มีขนาด S, M, L, XL และ XXL

6.6.4 ชุดกันฝน แบบคลุม

- เสื้อกันฝน สีส้มสด ผลิตจาก PVC 2 ชั้น แบบหนา
- ใช้วิธีการเย็บด้วยเครื่องรีดร้อนแทนการตัดเย็บ เพื่อป้องกันน้ำได้ดียิ่งขึ้น
- หมวกคลุมศีรษะ มีสายสำหรับปรับเพิ่มความกระชับขณะใช้งาน



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

- ด้านหลังติดแถบสะท้อนแสง กว้าง 2 นิ้ว ยาว 17 นิ้ว
- แถบด้านหน้าปิด 2 ชั้น ด้วยแถบซิปยาว และแถบกระดุมสแนป เพื่อให้สามารถกันน้ำได้ดี พร้อมมีกระเป๋าด้านหน้า 2 ใบ
- ความยาว 51 นิ้ว กว้าง 52 นิ้ว
- ทำความสะอาดง่าย สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เหนียว ทนทานต่อการใช้งาน

6.6.5 ชุดกันฝน แบบแยกเสื้อ-กางเกง

- ชุดกันฝน สีส้มสด ผลิตจาก PVC 2 ชั้น แบบหนา
- ใช้วิธีการเย็บด้วยเครื่องรีดร้อนแทนการตัดเย็บ เพื่อป้องกันน้ำได้ดียิ่งขึ้น
- หมวกคลุมศีรษะ มีสายสำหรับปรับเพิ่มความกระชับขณะใช้งาน
- ด้านหลังติดแถบสะท้อนแสง กว้าง 2 นิ้ว ยาว 17 นิ้ว
- แถบด้านหน้าเสื้อกันฝนปิด 2 ชั้น ด้วยแถบซิปยาว และแถบกระดุมสแนป เพื่อให้สามารถกันน้ำได้ดี ความยาว 31 นิ้ว รอบอก 53 นิ้ว พร้อมมีกระเป๋าด้านหน้า 2 ใบ กางเกงเอวยางยืด ความยาว 41 นิ้ว
- ทำความสะอาดง่าย สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เหนียวทนทานต่อการใช้งาน

6.7 หมวกอุปกรณ์ป้องกันเท้า ตามมาตรฐานอ้างอิง : มอก.523-2554หรือเทียบเท่า

6.7.1 รองเท้านิรภัยสตรี หุ้มส้น รายละเอียดสินค้า

- รองเท้านิรภัยสตรี หุ้มส้น ผูกเชือก หนัง Tango แท้ อัดลายหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
- พื้นรองเท้าเป็นพื้นยางสำเร็จรูปมีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 350 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า $\geq 100,000$ โอห์ม
- สีดำ ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 3 - 12

6.7.2 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น รายละเอียดสินค้า

- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น ผูกเชือก หนัง Tango แท้ อัดลายหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
- หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
- พื้นรองเท้าเป็นพื้นยางหล่อ มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 350 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า $\geq 100,000$ โอห์ม
- สีดำ ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 - 13

6.7.3 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ รายละเอียดสินค้า

- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ ผูกเชือก หนัง Tango แท้ อัดลายหนา ไม่น้อยกว่า 2.0 มม.

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจจ.

- หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้นยางหล่อ มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 350 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า >= 100,000 โอห์ม
 - สีดำ ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 - 13
- 6.7.4 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก รายละเอียดสินค้า
- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น ผูกเชือก หนัง Tango แท้ อัดลาย หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้น PU มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 160 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า >= 100,000 โอห์ม
 - มีแผ่น Stainless เสริมพื้นรองเท้า สามารถทนแรงทะลุได้ 1,200 นิวตัน
 - สีดำ ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 - 12
- 6.7.5 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก รายละเอียดสินค้า
- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ ผูกเชือก หนัง Tango แท้ อัดลาย หนา ไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้น PU มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 160 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า >= 100,000 โอห์ม
 - มีแผ่น Stainless เสริมพื้นรองเท้า สามารถทนแรงทะลุได้ 1,200 นิวตัน
 - สีน้ำตาล ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 - 12
- 6.7.6 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก หนังกลับ รายละเอียดสินค้า
- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ ผูกเชือก หนัง Oil Nubuck Mid Cut Shoes หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้น PU มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 160 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า >= 100,000 โอห์ม
 - มีแผ่น Stainless เสริมพื้นรองเท้า สามารถทนแรงทะลุได้ 1,200 นิวตัน
 - สีน้ำตาล ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 - 12
- 6.7.7 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น หนัง Full Grain Velcro Low Cut Shoes รายละเอียดสินค้า



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น ติดแถบเวลโครล์ หน้า Full Grain Velcro Low Cut Shoes หนา ไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้นยางสำเร็จรูป มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 350 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า $\geq 100,000$ โอห์ม
 - สีขาว ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 – 12
- 6.7.8 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น หน้า Full Grain Velcro Low Cut Shoes รายละเอียดสินค้า
- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น ติดแถบเวลโครล์ หน้า Full Grain Velcro Low Cut Shoes หนา ไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้นยาง PU มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 160 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า $\geq 100,000$ โอห์ม
 - สีดำ ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 – 12
- 6.7.9 รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น หน้า Full Grain Low Cut Shoes รายละเอียดสินค้า
- รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น ผูกเชือก หน้า Full Grain Low Cut Shoes หนา ไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้นยางสำเร็จรูป มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 350 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า $\geq 100,000$ โอห์ม
 - สีขาว ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 – 12
- 6.7.10 รองเท้านิรภัยบุรุษ บู้ทสูง รายละเอียดสินค้า
- รองเท้านิรภัยบุรุษ บู้ทสูง หน้า Tangoอัดลาย หนาไม่น้อยกว่า 2.0 มม.
 - หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
 - พื้นรองเท้าเป็นพื้นยางหล่อ มีคุณสมบัติทนน้ำมัน สารเคมี กันลื่น กันไฟฟ้าสถิต และสามารถทนความร้อนได้ที่ 350 องศาเซลเซียส ด้านทานไฟฟ้า $\geq 100,000$ โอห์ม
 - สีดำ, น้ำตาล ขนาดไซส์ ตั้งแต่ 4 – 12

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

6.7.11 รองเท้าบู๊ท PVC เสริมหัวเหล็ก รายละเอียดสินค้า

- ทำจากวัสดุ PVC มีความแข็งแรงทนทาน สามารถใส่ทำงานในบริเวณที่มีน้ำ ของเหลว และสารเคมีได้
- ความสูง 14 นิ้ว
- หัวรองเท้าเสริมด้วยเหล็กกล้าชนิดพิเศษป้องกันแรงกระแทกได้ 200 จูล ตามมาตรฐาน EN22568 หรือเทียบเท่า เคลือบ EPOXY ป้องกันสนิม
- สีดำ (5,7,9,11,13) สีขาว (5,7,9,11)

6.8 จำนวนอุปกรณ์ความปลอดภัย มีดังนี้

6.8.1 จำนวนที่ต้องดำเนินการจัดส่งรอบแรก ประจำปี 2567

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตาม คุณสมบัติ ข้อที่
หมวดอุปกรณ์ป้องกันศีรษะและใบหน้า				
1	หมวกนิรภัย สีเขียว	31	ใบ	6.1.1
2	หมวกนิรภัย สีส้ม	207	ใบ	6.1.1
3	หมวกนิรภัย สีขาว	1,493	ใบ	6.1.1
หมวดอุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน				
4	ที่อุดหู (Ear plug)	746	ชิ้น	6.2.1
5	ที่ครอบหู (Earmuffs) แบบคาดศีรษะ	158	ชิ้น	6.2.2.1
6	ที่ครอบหู (Earmuffs) แบบติดหมวกนิรภัย	376	ชิ้น	6.2.2.2
หมวดอุปกรณ์ป้องกันดวงตา				
7	แว่นตานิรภัย เลนส์ใส	846	ชิ้น	6.3.1
8	แว่นตานิรภัย เลนส์เทา	572	ชิ้น	6.3.1
9	แว่นตานิรภัย เลนส์ใสขอบปรอท	385	ชิ้น	6.3.1
10	แว่นครอบตานิรภัย แบบขาแว่นพลาสติก	-	ชิ้น	6.3.2.1
11	แว่นครอบตานิรภัย	47	ชิ้น	6.3.2.2
หมวดอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ				
12	หน้ากากแบบทางเดียว เป็นหน้ากากแบบครึ่งหน้า	-	ชิ้น	6.4.1
13	ตลับใส่กรอง	-	ชิ้น	6.4.2
14	หน้ากากแบบมีคาร์บอน 1 วาล์ว	-	ชิ้น	6.4.3
15	ผ้าปิดจมูกชนิดผ้า	240	โหล	6.4.4
16	หน้ากากโয়สังเคราะห์	364	กล่อง	6.4.5
หมวดอุปกรณ์ป้องกันมือ				
17	ถุงมือผ้าฝ้าย ผ้าคอตตอน	72	โหล	6.5.1

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

18	ถุงมือหนังสั้น	1,643	คู่	6.5.2
19	ถุงมือยางกันไฟฟ้า	17	คู่	6.5.3.1
20	ถุงมือหนังสำหรับสวมทับถุงมือยางกันไฟฟ้า	14	คู่	6.5.3.2
21	ถุงมือผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบยาง (Latex)	151	คู่	6.5.4
22	ถุงมือยางไนไตร	113	คู่	6.5.5
หมวดอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย				
23	เสื้อกั๊กสะท้อนแสงตาข่าย (สีส้ม , สีเขียว)	12	ตัว	6.6.1
24	เสื้อกั๊กสะท้อนแสงผ้าโพลีเอสเตอร์	11	ตัว	6.6.2
25	เข็มขัดพยุงหลัง แบบสายคู่	39	เส้น	6.6.3
26	ชุดกันฝน แบบคลุม	75	ชุด	6.6.4
27	ชุดกันฝน แบบแยกเสื้อ-กางเกง	28	ชุด	6.6.5
หมวดอุปกรณ์ป้องกันเท้า				
28	รองเท้านิรภัยสตรี หุ้มสั้น	15	คู่	6.7.1
29	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มสั้น	1,742	คู่	6.7.2
30	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ	-	คู่	6.7.3
31	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มสั้น พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก	1,457	คู่	6.7.4
32	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก	500	คู่	6.7.5
33	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก หนักกลับ	585	คู่	6.7.6
34	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มสั้น หนัง Full Grain Velcro Low Cut Shoes	319	คู่	6.7.7
35	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มสั้น หนัง Full Grain Velcro Low Cut Shoes	-	คู่	6.7.8
36	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มสั้น หนัง Full Grain Low Cut Shoes	162	คู่	6.7.9
37	รองเท้านิรภัยบุรุษ บู๊ทสูง	23	คู่	6.7.10
38	รองเท้าบู๊ท PVC เสริมหัวเหล็ก	17	คู่	6.7.11

6.8.2 รอบจัดส่งระหว่างปี 2567

BSA จะมีวงเงินสำหรับจัดส่งรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัยระหว่างปี 2567

โดย BSA จะทำการส่งใบแจ้งส่งสินค้าเป็นครั้งๆ ในยอดระหว่างปี ภายในวงเงินไม่เกิน ปีละ

3,000,000.00 บาท โดย BSA จะส่งสินค้าตามวงเงิน ซึ่งอาจจะครบตามจำนวนวงเงินหรือไม่ครบก็ได้

ขึ้นอยู่กับความต้องการในการใช้งานของหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัท



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

6.8.3 ปริมาณการสั่งซื้อประมาณการประจำปี 2568

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ตาม คุณสมบัติ ข้อที่
หมวดอุปกรณ์ป้องกันศีรษะและใบหน้า				
1	หมวกนิรภัย สีเขียว	30	ใบ	6.1.1
2	หมวกนิรภัย สีส้ม	210	ใบ	6.1.1
3	หมวกนิรภัย สีขาว	1,490	ใบ	6.1.1
หมวดอุปกรณ์ป้องกันระบบการได้ยิน				
4	ที่อุดหู (Ear plug)	750	ชิ้น	6.2.1
5	ที่ครอบหู (Earmuffs) แบบคาดศีรษะ	160	ชิ้น	6.2.2.1
6	ที่ครอบหู (Earmuffs) แบบติดหมวกนิรภัย	380	ชิ้น	6.2.2.2
หมวดอุปกรณ์ป้องกันดวงตา				
7	แว่นตานิรภัย เลนส์ใส	850	ชิ้น	6.3.1
8	แว่นตานิรภัย เลนส์เทา	570	ชิ้น	6.3.1
9	แว่นตานิรภัย เลนส์ใสขอบปรอท	390	ชิ้น	6.3.1
10	แว่นครอบตานิรภัย แบบขาแว่นพลาสติก	10	ชิ้น	6.3.2.1
11	แว่นครอบตานิรภัย	50	ชิ้น	6.3.2.2
หมวดอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ				
12	หน้ากากแบบทางเดียว เป็นหน้ากากแบบครึ่งหน้า	5	ชิ้น	6.4.1
13	ตลับไส้กรอง	5	ชิ้น	6.4.2
14	หน้ากากแบบมีคาร์บอน 1 วาล์ว	5	ชิ้น	6.4.3
15	ผ้าปิดจมูกชนิดผ้า	240	โหล	6.4.4
16	หน้ากากใยสังเคราะห์	360	กล่อง	6.4.5
หมวดอุปกรณ์ป้องกันมือ				
17	ถุงมือผ้าถัก ผ้าคอตตอน	70	โหล	6.5.1
18	ถุงมือหนังสั้น	1,640	คู่	6.5.2
19	ถุงมือยางกันไฟฟ้า	20	คู่	6.5.3.1
20	ถุงมือหนังสำหรับสวมทับถุงมือยางกันไฟฟ้า	10	คู่	6.5.3.2
21	ถุงมือผ้าโพลีเอสเตอร์เคลือบยาง (Latex)	150	คู่	6.5.4
22	ถุงมือยางไนไตร	110	คู่	6.5.5
หมวดอุปกรณ์ป้องกันร่างกาย				
23	เสื้อกั๊กสะท้อนแสงตาข่าย (สีส้ม , สีเขียว)	10	ตัว	6.6.1

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

24	เสื้อกั๊กสะท้อนแสงผ้าโพลีเอสเตอร์	10	ตัว	6.6.2
25	เข็มขัดพยางหลัง แบบสายคู่	40	เส้น	6.6.3
26	ชุดกันฝน แบบคลุม	80	ชุด	6.6.4
27	ชุดกันฝน แบบแยกเสื้อ-กางเกง	30	ชุด	6.6.5
หมวดอุปกรณ์ป้องกันเท้า				
28	รองเท้านิรภัยสตรี หุ้มส้น	20	คู่	6.7.1
29	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น	1,740	คู่	6.7.2
30	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ	10	คู่	6.7.3
31	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก	1,460	คู่	6.7.4
32	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก	500	คู่	6.7.5
33	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มข้อ พื้นรองเท้าเสริมเหล็ก หนักกลับ	590	คู่	6.7.6
34	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น หนัง Full Grain Velcro Low Cut Shoes	320	คู่	6.7.7
35	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น หนัง Full Grain Velcro Low Cut Shoes	10	คู่	6.7.8
36	รองเท้านิรภัยบุรุษ หุ้มส้น หนัง Full Grain Low Cut Shoes	160	คู่	6.7.9
37	รองเท้านิรภัยบุรุษ นู๊ทสูง	20	คู่	6.7.10
38	รองเท้าบู๊ท PVC เสริมหัวเหล็ก	20	คู่	6.7.11

6.8.4 รอบจัดส่งระหว่างปี 2568

BSA จะมีวงเงินสำหรับจัดส่งรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัยระหว่างปี 2568 BSA จะทำการส่งใบแจ้งให้จัดส่งสินค้าเป็นครั้งๆ ในยอดระหว่างปี ภายในวงเงินไม่เกิน ปีละ 3,000,000 บาท โดย BSA จะส่งสินค้าตามวงเงิน ซึ่งอาจจะครบตามจำนวนวงเงินหรือไม่ครบก็ได้ขึ้นอยู่กับความต้องการในการใช้งานของหน่วยงานต่างๆ ภายในบริษัท

7. ความรับผิดชอบของผู้ขาย

- 7.1 ผู้ขายจะต้องดำเนินงานตามขอบเขตงาน/รายละเอียด/คุณสมบัติ/จำนวน ตาม ข้อ 6.
- 7.2 ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบเกี่ยวกับบุคลากรของตนเอง รวมทั้งการจ้างทำงานภายใต้กฎหมายไทย ให้เป็นไปตามกฎหมายที่กำหนดไว้ในกฎหมายไทย และระเบียบปฏิบัติทุกประการ
- 7.3 ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขงานและข้อบกพร่องตามรายละเอียดข้อกำหนดขอบเขตงาน โดยให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่ BSA แจ้งหรือร้องขอ หากไม่สามารถดำเนินการตามที่กำหนดได้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบตามข้อ 14 (บทปรับ)



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

8. สิ่งที่ต้องส่งมอบ

- 8.1 ส่งมอบสินค้าตามขอบเขตงาน/รายละเอียด/คุณสมบัติของสินค้า/จำนวน ตาม ข้อ 6 และแบ่งวิธีการจัดส่งเป็น 2 รูปแบบ ดังนี้
รูปแบบที่ 1 เป็นการจัดส่งตามสถานที่ส่งมอบที่BSA ระบุไว้ในข้อ 10 ซึ่งจะเป็นรายการตามข้อ 6.8.1 และ 6.8.2
รูปแบบที่ 2 เป็นการจัดส่งตามสถานที่ส่งมอบที่BSAแจ้งจัดส่งตามใบแจ้งส่งสินค้าเป็นครั้งๆในยอดระหว่างปี ซึ่งจะเป็นไปเงื่อนไขในข้อ 6.8.3
- 8.2 อุปกรณ์ป้องกันเท้า ผู้ขายต้องจัดส่งรองเท้าเสมือนจริง เพื่อจัดส่งให้หน่วยงานต่างๆ ของ BSA ที่ปฏิบัติงานตามภูมิภาคต่างๆ ที่ได้กำหนดไว้ในหัวข้อการส่งมอบ เพื่อให้ทดลองใส่แล้วเสร็จภายใน 20 วัน หลังจากได้ไซส์รองเท้าแล้ว ผู้ขายจะต้องจัดส่งอุปกรณ์ป้องกันเท้า(รองเท้านิรภัย) ตามจำนวนใน TOR ภายในระยะเวลา 40 วัน
- 8.3 ผู้ขายต้องส่งมอบอุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ตามรายการและจำนวนใน TOR ให้กับ BSA ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ลงนามในหนังสือสนอง (รอบสัปดาห์) ตามหน่วยงานต่างๆ ที่ BSA กำหนดตามข้อ 10
- 8.4 ผู้ขาย ต้องส่ง E-mail และโทรศัพท์แจ้งให้เจ้าหน้าที่ประจำหน่วยงานของ BSA ทราบล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วันทำการ ก่อนจัดส่งรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัยให้กับหน่วยงานต่างๆ ของ BSA

9. กำหนดส่งมอบงาน/ระยะเวลาในสัญญา (ระยะเวลาดำเนินการ)

ระยะเวลาสัญญา นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ลงนามในหนังสือสนอง จนถึง 31 มีนาคม 2568

10. สถานที่ส่งมอบ

- 10.1 สำนักงานใหญ่ เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี คอมเพล็กซ์ อาคาร A ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
- 10.2 หน่วยงานทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้แก่ คลังน้ำมันอุดรธานี, คลังน้ำมันอุบลราชธานี, คลังปิโตรเลียมขอนแก่น และ ปท.4 ขอนแก่น
- 10.3 หน่วยงานทางภาคเหนือ ได้แก่ คลังปิโตรเลียมนครสวรรค์, คลังน้ำมันพิษณุโลก, คลังปิโตรเลียมลำปาง, คลังน้ำมันเด่นชัย และคลังน้ำมันเชียงใหม่
- 10.4 หน่วยงานทางภาคใต้ ได้แก่ คลังปิโตรเลียมสุราษฎร์ธานี, คลังปิโตรเลียมสงขลา, คลังน้ำมันภูเก็ต, สถานีเติมน้ำมันอากาศยานภูเก็ต, สถานีเติมน้ำมันอากาศยานนครศรีธรรมราช, โรงแยกก๊าซขนอม, IRPC ชุมพร และบริษัท ทรานไทยมาเลเซีย
- 10.5 หน่วยงานทางภาคตะวันออก ได้แก่ คลังก๊าซบ้านโรงโป๊ะ, คลังน้ำมันศรีราชา, คลังก๊าซเขาบ่อยา, OCชลบุรี, สถานีเติมน้ำมันอากาศยานอู่ตะเภา, โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง, สวนสมุนไพรมายา, IRPC ระยอง, PTT AC, GPSC, PTT GC, พีทีที ฟีนอล, THAI OIL และสำนักงาน BSA ะยองทั้งสองพื้นที่

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรถแท็กซี่และอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

10.6 หน่วยงานทางภาคกลาง ได้แก่ คลังน้ำมันพระโขนง , ปตท.สนญ. (วิภาวดี) อาคาร Enco A และ B, ปท.5 ราชบุรี, ปท.8 กาญจนบุรี, คลังน้ำมันลำลูกกา, สถาบันวิจัยวังน้อย, คลังน้ำมันสระบุรี, คลังน้ำมันสมุทรสาคร, คลังน้ำมันบางปะอิน, Thappline ลำลูกกา, Thappline สระบุรี, ศูนย์กระจายสินค้าบางปะกง, IRPC พระประแดง และ IRPC อยุธยา

11. เงื่อนไขการส่งมอบและการจ่ายเงิน

- 11.1 BSA จะชำระเงินให้ผู้ขายตามยอดสั่งซื้อรอบการสั่งประจำปี 2567 ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบสินค้าพร้อมทั้งได้จัดส่งเอกสารใบแจ้งหนี้มายัง BSA และคณะกรรมการตรวจรับได้ ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 11.2 BSA จะชำระเงินให้ผู้ขายตามยอดสั่งซื้อระหว่างปี 2567 (ยอดสั่งซื้อจริงในแต่ละครั้ง) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบสินค้าพร้อมทั้งได้จัดส่งเอกสารใบแจ้งหนี้ตามจริงมายัง BSA และคณะกรรมการตรวจรับได้ ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 11.3 BSA จะชำระเงินให้ผู้ขายตามยอดสั่งซื้อรอบการสั่งประจำปี 2568 ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบสินค้าพร้อมทั้งได้จัดส่งเอกสารใบแจ้งหนี้มายัง BSA และคณะกรรมการตรวจรับได้ ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 11.4 BSA จะชำระเงินให้ผู้ขายตามยอดสั่งซื้อระหว่างปี 2568 (ยอดสั่งซื้อจริงในแต่ละครั้ง) ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบสินค้าพร้อมทั้งได้จัดส่งเอกสารใบแจ้งหนี้ตามจริงมายัง BSA และคณะกรรมการตรวจรับได้ ดำเนินการตรวจรับเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- 11.5 ผู้ขายจะต้องมาวางบิลตามรอบการวางบิล/รับเช็ค ของ BSA โดยจะรับวางบิลทุกวันที่ 5 ของเดือน และรับเช็คได้ในวันศุกร์สัปดาห์ที่ 2 ของเดือนถัดไป

12. การวางหลักประกันสัญญา

ผู้ขายจะต้องวางหลักประกันสัญญา ในอัตราร้อยละ 5 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมด (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และ BSA จะคืนหลักประกันสัญญาให้หลังจากสิ้นสุดสัญญา และผู้ขายได้ส่งมอบงานตามรายการแจ้งให้จัดส่งแต่ละพื้นที่ครบถ้วนถูกต้อง โดยคณะกรรมการตรวจรับได้ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว BSA จะดำเนินการคืนหลักประกันสัญญาให้ผู้ขายภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายจัดทำหนังสือยื่นความจำนงขอคืนหลักประกันสัญญามายัง BSA



ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

13. การรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความบกพร่องของสินค้าที่เกิดขึ้นจากตัวสินค้าที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบสินค้าและคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องรีบจัดการแก้ไขปรับปรุงให้แล้วเสร็จ ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความบกพร่องจาก BSA

14. บทปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสินค้าที่มีคุณภาพตรงตามข้อกำหนดได้ครบถ้วนตามจำนวนและระยะเวลาที่กำหนด ผู้ขายยินยอมที่จะชำระค่าปรับให้แก่ BSA ในอัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.2 ต่อวันของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบเป็นต้นไป จนถึงวันที่ BSA ได้รับมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน แต่หากสินค้าที่ส่งมอบล่าช้าขึ้นต้องใช้เวลาควบคุมหรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในรายการอื่น ที่ BSA ได้รับมอบไว้แล้ว ค่าปรับจะคิดจากราคารวมของสินค้าที่ต้องใช้ร่วมกัน

15. การบอกเลิกสัญญา

- 15.1 กรณี BSA มีเหตุเชื่อได้ว่า ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสินค้าได้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาข้อตกลงที่บันทึกไว้ กับ BSA โดย BSA ขอสงวนสิทธิ์ที่จะยกเลิกสัญญาที่ทำไว้ และยึดหลักประกันสัญญา รวมถึงเรียกค่าเสียหายอื่น ๆ อันพึงมีจากผู้ขาย และหาก BSA ต้องจัดซื้อจากผู้ค้ารายอื่นเพื่อปฏิบัติงานต่อให้แล้วเสร็จในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ขายตามสัญญาแล้วนั้น ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นทั้งหมดให้กับ BSA ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก BSA
- 15.2 BSA ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญา โดย BSA จะแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษร อย่างน้อย 30 วัน ก่อนยกเลิกสัญญา และผู้ขายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก BSA ได้

16. การปกปิดข้อมูล/การเก็บรักษาความลับ

ในกรณีที่กฎหมายคุ้มครองส่วนบุคคลมีผลบังคับใช้ หากฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายมีการรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลใด ๆ ที่เกิดจากการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ (แล้วแต่กรณี) ฝ่ายที่มีการเก็บรวบรวม ใช้ หรือเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลดังกล่าว ตกลงจะปฏิบัติตามกฎหมายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลที่เกี่ยวข้อง รวมถึง นโยบายและกฎระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการเก็บรวบรวม ใช้ และเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดอย่างเคร่งครัด อีกทั้งในการรับรองแก่ฝ่ายหนึ่งว่าตนได้ดำเนินการใด ๆ ที่จำเป็นภายใต้กฎหมายในการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ การเก็บรวบรวม ใช้ เปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลจะกระทำเท่าที่จำเป็นและเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องเท่านั้น

ทั้งนี้ หากในการดำเนินการตามการซื้อ/จ้าง/เช่า ภายใต้เงื่อนไขของข้อกำหนดฉบับนี้ มีผลทำให้ฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งหรือทั้งสองฝ่ายตกเป็นผู้ควบคุมข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือผู้ประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคลตามกฎหมายว่าด้วยการ

ข้อกำหนด (Term Of Reference : TOR) การจัดหาที่ดำเนินการโดยหน่วยงานจัดหา		
เรื่อง : จัดซื้อรองเท้านิรภัยและอุปกรณ์ความปลอดภัย ประจำปี 2567 - 2568		
จัดทำโดย นายชัชชนันท์ ปิ่นพิลา	วันที่จัดทำ : 19/03/2567	หน่วยงานที่จัดทำ : จช.ผจง.

คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งสองฝ่ายตกลงจะเข้าทำข้อตกลงเกี่ยวกับการประมวลผลข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงเกี่ยวกับการแบ่งปันข้อมูลส่วนบุคคล และ/หรือ ข้อตกลงอื่นใดที่จำเป็นเพื่อเป็นไปตามกฎหมายดังกล่าว และให้ถือว่าข้อตกลงดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาหรือใบสั่งซื้อ/จ้าง/เช่าของการซื้อ/จ้าง/เช่า ฉบับนี้ด้วย

17. เงื่อนไขอื่นๆ

- 17.1 BSA มีสิทธิ์ที่จะแก้ไข/เพิ่มเติม หรือลดงานตามสัญญาได้ โดยไม่ยกเลิกสัญญานี้ โดยการเพิ่ม/ลด งาน หรือ การเพิ่ม/ลดเงิน หรือยืดเวลาออกไปอีกก็ได้ตามแต่ตกลง ทั้งนี้ การแก้ไขหรือเพิ่มเติม หรือลดงานตามสัญญาดังกล่าว จะต้องได้รับความเห็นชอบจากคู่สัญญาทั้ง 2 ฝ่าย คือ BSA และผู้ขาย
- 17.2 ผู้ขายจะต้องวางหลักประกันสัญญาภายใน 20 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือส่งมาจาก BSA
- 17.3 ผู้ขายต้องไม่จำหน่าย จ่ายโอนสิทธิ์ในสัญญานี้ และ/หรือ หน้าที่ใดๆ ที่เกี่ยวข้อง และ/หรือ เกิดจากสัญญานี้ ให้กับบุคคลอื่น ไม่ว่าโดยวิธีใดๆ เว้นแต่ได้รับความเห็นชอบเป็นลายลักษณ์อักษรจาก BSA ก่อน
- 17.4 กรณีเกิดปัญหาและไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือตามคำวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของ BSA เป็นที่สิ้นสุด แต่คำวินิจฉัยนั้นต้องมีความชัดเจนและไม่ขัดต่อกฎหมาย
- 17.5 ปริมาณของสินค้าที่ระบุไว้ในรายละเอียดข้อกำหนดเป็นจำนวนโดยประมาณการ ซึ่ง BSA อาจจะต้องสั่งเป็นจำนวนน้อยกว่าที่กำหนดไว้ โดยผู้ขายไม่สามารถร้องเรียนภายหลังได้
- 17.6 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ : คุณชัชชนันท์ ปิ่นพิลา โทร: 082-4568922



pdpa.request@pttbsacl.com