



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เรื่อง ขกเลิก จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง
สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง

ตามประกาศแจ้งความ บริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) ที่ 1120015457 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2564 เรื่อง จัดซื้อชุดดับเพลิง
หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง โดยมีกำหนดรับซองเสนอราคาเมื่อวันที่ 12
กุมภาพันธ์ 2564 ดังความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

มีผู้ผ่านคุณสมบัติเพียงรายเดียว

ฉะนั้น จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2564

(กฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120015457

เรื่อง จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง
สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร จัดซื้อชุดดับเพลิง
หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินใน โรงแยกก๊าซระยอง
สถานที่ส่งมอบ ณ คลังพัสดุ 2 อาคารมหาหงส์ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มานตาพุด อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง 21150
กำหนดส่งมอบ 7. การส่งมอบงาน กำหนดการส่งมอบ งวดเดียว ภายใน 90 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจากผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ
ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- | | |
|--|--------|
| - แบบฟอร์มใบเสนอราคา | 1 ชุด |
| - ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ | 1 แผ่น |
| - ตัวอย่างแบบสัญญาค้ำประกันธนาคาร | 1 แผ่น |
| - คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. | 1 แผ่น |
| - รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. | 1 ชุด |

กรณีมีข้อสงสัย ติดต่อ นาย กิตติ เกษตรธรรม โทร 038676903

กำหนดยื่นซองราคา ของหลักฐาน ของเทคนิค ในวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มานตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 29 มกราคม 2564

จนถึงวันที่ 04 กุมภาพันธ์ 2564 ระหว่างเวลา 09:00 -16:00 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ :

ผู้สนใจแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูล ที่ PAKRON.K@PTTPLC.COM เท่านั้น

โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองบริษัท(ไม่เกิน6เดือน) ,ชื่อผู้ติดต่อ และ หมายเลขโทรศัพท์ โดยระบุ PR.No. ที่หัว e mail ด้วยกรับ
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม 038-67-6177 ,038-67-6931) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ด.มานตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 (นายปกรณ์ คุณสารวนิช โทรศัพท์ 0-3867-6177)

ประกาศ ณ วันที่ 29 มกราคม 2564

(นายโฆษิต ทองเย็น)

ผู้จัดการส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ

ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ



เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะซื้อ ชุดดับเพลิง ประกอบด้วยเสื้อและกางเกงสี เหลือง คากี (Khaki) ตามมาตรฐาน NFPA 1971 , 2018 รับรองโดยสถาบัน UL (Underwriters Laboratories) หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับงานเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง จำนวน 3 รายการ แบ่งเป็นชุดดับเพลิง 1 รายการ หมวกสำหรับงานดับเพลิง 1 รายการ และรองเท้าดับเพลิง 1 รายการ

สินค้าที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) มีความต้องการจัดซื้อชุดดับเพลิง ประกอบด้วยเสื้อและกางเกงสีคากี (Khaki) ตามมาตรฐาน NFPA 1971 , 2018 รับรองโดยสถาบัน UL (Underwriters Laboratories) หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับงานเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซฯ จำนวน 3 รายการ แบ่งเป็นชุดดับเพลิง 1 รายการ หมวกสำหรับงานดับเพลิง 1 รายการ และรองเท้าดับเพลิง 1 รายการ

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ
- ต้องไม่เคยถูก ปตท. บอกลิขสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต
- ต้องไม่เป็นคู่ความในคดีใดๆ หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการใดๆ กับ ปตท. ไม่ว่าจะเป็นผู้ค้ารายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ค้าไว้กับ ปตท. หรือไม่ก็ตาม เว้นแต่คดีหรือข้อพิพาทนั้นถึงที่สุดแล้ว
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ 2.2 และ 2.3 ให้รวมถึงหุ้นส่วนหรือกรรมการของผู้ยื่นข้อเสนอด้วย
- ต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกขึ้นบัญชีผู้ทำงานของ ปตท. และไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ต้องเป็นรายเดียวกับผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. และจะโอนสิทธิ์ให้ผู้ประกอบการรายอื่นเสนอราคาแทนไม่ได้

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture จะต้องมีส่วนในหุ้นรายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ซื้อ/รับเอกสารเสนอราคาจาก ปตท. ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาที่มีลักษณะเป็น Partnership / Consortium / Joint Venture ดังกล่าว จะต้องรับผิดชอบต่อ ปตท. ในฐานะลูกหนี้ร่วมด้วย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

(หมายเหตุ การเสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture นั้น จะต้องมีการระบุไว้โดยเฉพาะเจาะจงในรายละเอียดการจัดซื้อ/จัดจ้าง (TOR) ว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวสามารถเข้าร่วมการเสนอราคาได้)

- 2.6 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูลหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้
- 2.7 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)
- 2.8 ต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. ทุกครั้งที่เสนอราคา
- 2.9 ผู้เสนอราคาจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1,000,000 บาท
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประโยชน์หลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(3.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย

3.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวง

พาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

3.1.3 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือ ทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้น ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

3.1.4 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/หรือให้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมียกยัดมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน

3.1.5 สำเนาบัตรประชาชน/สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มีอำนาจลงนามผูกพันพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีกรรมการผู้มีอำนาจลงนามในใบเสนอราคาเอง) หรือ สำเนาบัตรประชาชน /สำเนาหนังสือเดินทาง (Passport) ของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจพร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้อง (ในกรณีมีการมอบอำนาจ)

3.1.6 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

3.1.7 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท.

(3.2) ของเอกสารเทคนิค

3.2.1 ผู้เสนอราคาต้องแสดงแค็ตตาล็อก (Catalog) ที่แสดงรายละเอียดของชุดดับเพลิง (เล็พร้อมกางเกง) หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง ตามรายละเอียดของวัสดุ รุ่น และสีที่กำหนด พร้อมใบรับรองแสดงสินค้าผ่านการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน NFPA และ EN ตรงตามที่ระบุในคุณสมบัติสินค้า และได้รับการรับรองโดยสถาบัน UL (Underwriters Laboratories) หรือ SEI (Safety Equipment Institute)

(3.3) ของใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา

4. การเสนอราคา

- 4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการขูดลบ หรือขีดฆ่า ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

และประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้

- 4.2 เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
- 4.3 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

5. หลักประกันของการเสนอราคา

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันของเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
ปตท. จะพิจารณาจากผู้ยื่นเสนอราคารวมที่ต่ำสุดเป็นผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของสินค้าที่จะซื้อ ไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้ารับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

- 6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยามข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ปตท. มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด

- 6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

7. การส่งมอบงาน

- 7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบงานสินค้า/อุปกรณ์ให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ

งวดเดียวภายใน 90 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจากผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อหรือหนังสือสนองซื้อ จาก ปตท.

8. สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบสินค้า/อุปกรณ์ทั้งหมดที่ คลังพัสดุ 2 อาคารมหาหงส์ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง เลขที่ 555 ถนน สุขุมวิท ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง 21150

9. การจ่ายเงิน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

9.1 ปตท. จะชำระเงินงวดเดียว ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบสินค้าล่าช้ากว่ากำหนดเวลาที่ตกลงกันได้ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ ปตท. เป็นเงินในอัตราร้อยละ 0.2 ต่อวันของมูลค่าสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบสินค้าเป็นต้นไปจนถึงวันที่ ปตท. ได้รับมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน แต่หากสินค้าที่ส่งล่าช้านั้นต้องใช้ควบคู่หรือเป็นส่วนประกอบอันจำเป็นซึ่งกันและกันกับสินค้าในรายการอื่นที่ ปตท. ได้รับมอบไว้แล้ว การปรับจะคิดจากราคารวมของสินค้าที่ต้องใช้ร่วมกันนั้น

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับสินค้าครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องรับดำเนินการเปลี่ยนสินค้า/อุปกรณ์ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. การทำสัญญาซื้อขายและหลักประกันสัญญา

12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อ จะต้องดำเนินการดังนี้

- (1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 5 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อไปติดต่อขอรับใบสั่งซื้อภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง (กรณีไม่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา) หรือภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ปตท. แจ้ง (กรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา)
- (2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 5 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อไปติดต่อขอรับหนังสือสนองซื้อภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง และจะต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือสนองนั้น

หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการซื้อไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกลงในการซื้อ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☐	☒	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

แล้ว ผู้ยื่นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท.

นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

- 12.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งซื้อนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งซื้อ มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกลงซื้อ (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้ขาย”) จะต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตร ของ ปตท. หรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญา หรือใบสั่งซื้อ (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อดังกล่าว ปตท. จะคืนให้ผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งซื้อ นั้นแล้ว
- 12.3 ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนดหรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

14. การปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้ากลุ่ม ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) (กรณีสัญญา/หนังสือข้อตกลงที่มีวงเงินตั้งแต่ 2 ล้านบาทขึ้นไป)

ไม่เกี่ยวข้อง

15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

- 15.1 ปตท. จะทำการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าหลังส่งมอบสินค้าทุกงวดงาน
- 15.2 ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ที่จะใช้ผลประเมินการปฏิบัติงานของผู้ค้าเพื่อประกอบในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ ในครั้งถัดไป
- 15.3 สำหรับผู้ค้าที่ได้รับการอนุมัติให้ขึ้นกลุ่มงานในทะเบียนผู้ค้า ปตท. (PTT AVL) หากผู้ค้าได้รับการประเมินผลการปฏิบัติงานภายใต้กลุ่มงานที่ผู้ค้าได้รับการอนุมัติเป็นเกรด “D” ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ตัดรายชื่อผู้ค้าออกจากกลุ่มงานดังกล่าว และผู้ค้าจะไม่มีสิทธิ์ยื่นขอขึ้นทะเบียนผู้ค้ากับ ปตท. ในกลุ่มงานนั้นเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี นับถัดจากวันที่ถูกตัดออก



เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

15.4 กรณีที่ผู้ค้ามีข้อสงสัยผลประโยชน์การปฏิบัติงานของผู้ค้า ให้ผู้ค้าทำหนังสือพร้อมแนบสำเนาใบสั่ง/สัญญาและผลการปฏิบัติงาน ส่งถึงหน่วยงานจัดหาพัสดุเจ้าของเรื่อง เพื่อขอให้ชี้แจงข้อสงสัยของการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้าได้ โดยสามารถตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน ผ่านช่องทาง <https://pttvm.pttplc.com>

16. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

ผู้ขายจะต้องจัดหาชุดดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง ดังที่ระบุต่อไปนี้

16.1.ชุดดับเพลิง (เสื้อพร้อมกางเกง) สำหรับงานดับเพลิงเป็นสีกากี (Khaki) ผลิต ตรวจสอบ ทดสอบ รับรอง ตามที่ระบุในมาตรฐาน NFPA 1971 Edition 2018 จำนวน 21 ชุด โดยมีคุณสมบัติดังนี้

16.1.1 เสื้อดับเพลิง

- วัสดุตัดเย็บด้วย Nomex Kevlar ตามมาตรฐาน NFPA 1971-2018
- ลักษณะเป็นเสื้อคลุมป้องกันลำตัวด้านบน คอ แขน ข้อมือ ไม่รวมมือและศีรษะ วัสดุในการตัดเย็บมี 3 ชั้น ชั้นนอก (Outer Shell), ชั้นกันการถ่ายเทของเหลว (Moisture Barrier) และชั้นกันความร้อน (Thermal Barrier) วัสดุทั้ง 3 ชั้นต้องผ่านการทดสอบและรับรองตามระบุในมาตรฐาน NFPA
- ชั้นกันการถ่ายเทของเหลว (Moisture Barrier) และชั้นกันความร้อน (Thermal Barrier) สามารถถอดแยกออกจากกันเพื่อทำความสะอาดได้
- มีแถบสะท้อนแสง
- คอเสื้อเป็นแบบคอตั้งความสูงคอเสื้อขั้นต่ำ 3 นิ้ว มีตีนตุ๊กแก สำหรับติดปกปิดลำคอ
- ที่ปิดเสื้อ เป็นแบบ 2 ชั้น ชั้นในเป็นซิป ชั้นนอกเป็นตีนตุ๊กแก
- ตัวเสื้อมีกระเป๋าส่วิทยุสื่อสาร
- บริเวณที่มีการเสียดสีหรือรับน้ำหนักต้องมีการเสริมวัสดุสังเคราะห์เย็บติด (Padding) เพื่อป้องกันการสึกและเสียดสี
- มีอุปกรณ์เสริม DRD (Drag Rescue Device) สำหรับใช้ดึงกรณีนักดับเพลิงบาดเจ็บหรือหมดสติ ติดตั้งตามตำแหน่งที่มาตรฐานกำหนด วัสดุที่ใช้ต้องผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน
- ชุดดับเพลิงต้องสามารถทวนสอบกลับได้โดยมีป้ายระบุชื่อ (Tag) ผู้ผลิต ที่อยู่ ประเทศที่ผลิต หมายเลข Serial No. เดือนปีที่ผลิต รุ่น ขนาด วัสดุหลัก ข้อระมัดระวังในการทำมาสะอาด ติดแสดงไว้ที่ชุดชั้นนอก และชั้นในอย่างละ 1 Tag รวมทั้งสิ้น 2 Tag ต่อเสื้อ 1 ตัว



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- ผลิต ทดสอบ รับรอง ตามมาตรฐาน NFPA 1971 Edition 2018 โดยสถาบัน UL (Underwriters Laboratories)
- SIZE L, XL จำนวนตามระบุในตารางที่ 16.1
- สีเสื้อและกางเกงเป็นสีเดียวกัน ตามผู้ผลิตกำหนด

16.1.2 กางเกงดับเพลิง

- กางเกงคลุมลำตัวด้านล่าง และขา ยกเว้น เท้าและข้อเท้า ทำด้วยผ้าชนิดหนา 3 ชั้น เช่นเดียวกับเสื้อ
- มีแถบสะท้อนแสง
- บริเวณที่มีการเสียดสีหรือใช้รับน้ำหนักต้องมีการเสริมวัสดุสังเคราะห์เย็บติด (Padding) เพื่อป้องกันการสึกและเสียดสี
- กางเกงเป็นทรงสูง มีสายโยงเป้า สามารถปรับระดับได้
- ผลิต ทดสอบ รับรอง ตามมาตรฐาน NFPA 1971 Edition 2018 โดยสถาบัน UL (Underwriters Laboratories)
- SIZE L, XL ตามมาตรฐาน จำนวนตามระบุในตารางที่ 16.1
- สีเสื้อและกางเกงเป็นสีเดียวกัน ตามผู้ผลิตกำหนด
- ตารางที่ 16.1

รายการที่	รายละเอียด	จำนวน
1.	ชุดดับเพลิงตามมาตรฐาน NFPA 1971,2018 (เสื้อ + กางเกง)	21 ชุด แบ่งออกเป็น Size L จำนวน 15 ชุด Size XL จำนวน 6 ชุด

16.2 หมวกสำหรับงานดับเพลิง จำนวน 21 ใบ

- หมวกดับเพลิงทรงกลม มีสันด้านบน ชนิดเต็มศีรษะถึงท้ายทอย (Full Head Protection) สีเหลืองสะท้อนแสงชนิดเงา (Yellow Fluorescence)
- ทำจากวัสดุทนไฟ (Thermo Plastic)



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☐	☒	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

- มีกระบังหน้าป้องกันความร้อนและสะท้อน ทำจากวัสดุ Poly Carbonate เข้ารูปกับใบหน้า ซึ่งสามารถเลื่อนขึ้นลงได้ภายในหมวกและทนต่อรอยขีด
- ภายใต้แผ่นกระบังหน้ากันความร้อน มีแว่นตาป้องกันสะเก็ด (Goggle) สามารถปรับขึ้นลงได้จากภายนอก ติดมากับตัวหมวก
- สามารถใช้งานกับหน้ากาก SCBA ได้ทุกรุ่น
- ชั้นในหมวก มีแผ่นโฟมขึ้นรูป รับแรงกระแทก และมีตาข่ายรองรับศีรษะด้านในและสามารถแยกเป็นอิสระออกจากกัน
- มีสายรัดคาง แบบ 3 จุด พร้อมที่รัดคาง และสามารถปรับความกระชับได้ 3 จุด และ ถอดได้ง่าย
- ชุดรองในหมวกสามารถปรับได้แบบเร็ว (Ratched System) ขนาดสายรัดรอบศีรษะ
- สามารถติดตั้งอุปกรณ์อุปกรณ์ภายในตัวหมวกทั้งสองข้าง (Option)
- มีน้ำหนักไม่เกิน 1.6 กิโลกรัม
- สามารถติดตั้งอุปกรณ์ ต่อพวงหน้ากาก SCBA
- ได้รับมาตรฐาน EN443 : 2008

16.3 รองเท้าสำหรับงานเข้าระงับเหตุเพลิงไหม้ ตามมาตรฐาน NFPA 1971 Edition 2018 จำนวน 21 คู่ โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รองเท้าบู๊ทยางทรงสูง ไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว วัสดุผ่านการรับรอง มีความทนทานต่อสารเคมี ความร้อน น้ำมัน และไม่ติดไฟ มีหูหิ้ว
- ด้านในรองเท้าด้วยผ้า สามารถทำความสะอาดได้ง่าย มีแผ่นฉนวนกันความร้อน KEVLAR
- ที่หัวรองเท้า และพื้นรองเท้าเสริมเหล็ก ป้องกันการกระแทก และป้องกันการเจาะทะลุจากพื้นด้านล่าง พื้นเสริมเหล็กทั้งแผ่น พื้นสันชนกันลิ้น
- ได้รับรองมาตรฐาน NFPA และมีหนังสือรับรอง
- ขนาดและจำนวนรองเท้า เป็นไปตามตาราง 16.2
- ตารางที่ 16.2

ลำดับที่	ขนาด	จำนวน (คู่)
1	รองเท้า ขนาด 43	8



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้ารับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ

ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☐	☒	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

2	รองเท้า ขนาด 44	7
3	รองเท้าขนาด 45	3
4	รองเท้า ขนาด 46	3

17. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของคนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ,สารเคมี,เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกหล่น,รั่วไหล,ทิ้งเรี่ยราดตามรายทางหรือ ปล่อยไอสาร, ไอเสีย,สารพิษ เกินกว่ามาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

2. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท. จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602

3. การขนถ่าย, การเคลื่อนย้าย, การจัดเก็บ, การจัดเก็บ, และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจ้างของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติตาม QSHEP-GSP-19-022 การควบคุมกากของเสียจากกระบวนการผลิต การซ่อมบำรุง และของเสียอันตรายสำนักงาน ตามข้อกำหนด ISO 14001 ในเรื่องของการควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control)

4. ผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ เพื่อใช้งานในโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ที่เกี่ยวข้องกับการใช้พลังงานอย่างมีนัยสำคัญ เช่น คอมเพรสเซอร์ของระบบปรับอากาศ หรืออุปกรณ์อื่นๆ จะต้องได้รับการรับรองการประหยัดพลังงานจากผู้ผลิต โดยมีใบ Certificate หรือหนังสือรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

5. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่ออนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ

7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการแสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องจากความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครรภ์ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือดัดจริตเอชไอวี

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือกระทำการบังคับขู่เข็ญทำร้ายลูกจ้าง รวมถึงมีมาตรการป้องกันไม่ให้เกิดมีการล่วงละเมิดทางเพศ โดยการแสดงออกด้วยคำพูด ท่าทางการสัมผัสทางกาย หรือวิธีการอื่นใด และไม่ให้มีการลงโทษลูกจ้างโดยวิธีการหักเงินเดือนหรือลดค่าจ้าง

7.5 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่ให้ลูกจ้างหญิงทำงานที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพและร่างกายตามที่กฎหมายกำหนด

7.6 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องมีมาตรการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเพื่อให้พนักงานปฏิบัติงานอย่างปลอดภัย และจัดให้มีสวัสดิการพนักงานตามที่กฎหมายแรงงานกำหนดไว้

7.7 บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ไม่มีนโยบายสนับสนุนให้ใช้แรงงานเด็กที่มีอายุต่ำกว่า 18 ปี

7.8 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องปฏิบัติตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน 2541 และฉบับที่แก้ไขเพิ่มเติม รวมถึงกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อกำหนดด้านมาตรฐานแรงงานไทย

7.9 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะแจ้งให้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ทราบกรณีมีความสัมพันธ์ทางธุรกิจกับผู้ส่งมอบรายอื่นในกิจกรรมที่ต้องรับผิดชอบต่อ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน)

8. โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองมีระบบการจัดการวัดผลผู้ค้าหลังการส่งมอบ หากผู้ค้ารายใดได้รับผลการวัดผลต่ำกว่าที่ตั้งไว้ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยองจะทำหนังสือเตือนให้ผู้ค้าทราบ และจะรวบรวมไว้เป็นข้อมูลในการประเมินผลผู้ค้าประจำปี ผู้ค้าที่ไม่ผ่านผลการประเมินผู้ค้าประจำปี จะถูกยกเลิกออกจากทะเบียนผู้ค้าของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง



เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการรับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ Access Control ตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน 2556 เป็นต้นไป หากผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาไม่ปฏิบัติตามให้อยู่ในดุลพินิจของ ปตท. ในการพิจารณาให้เข้าปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง เป็นแต่ละกรณีไป

18. กฎความปลอดภัยทั่วไป (อ้างอิงตาม QSHEP-GSP-11-006)

ข้อกำหนดที่ต้องปฏิบัติ สำหรับพนักงาน และผู้ปฏิบัติงานในพื้นที่รับผิดชอบของ โรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง หรือภายในพื้นที่ ปตท. หรืออยู่ภายใต้การควบคุมการปฏิบัติงาน (Operational Control) ของ ปตท.

1. การปฏิบัติงานต้องปฏิบัติตามคู่มือ และมาตรฐาน ไม่กระทำใดๆที่เสี่ยงต่ออันตราย
2. ต้องตรวจสอบสภาพความปลอดภัย ในบริเวณที่ปฏิบัติงานก่อนลงมือทำงานทุกครั้ง
3. รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทันที เมื่อเกิดอุบัติเหตุ, เหตุการณ์เกือบเกิดเป็นอุบัติเหตุ (Near miss), และ เมื่อพบเห็นการกระทำ หรือสภาพการณ์ที่อาจก่อให้เกิด อุบัติเหตุ
4. สถานที่ทำงาน ต้องไม่มีสิ่งของเหลือใช้หรือเกินความจำเป็น และจัดสิ่งที่มีอยู่ให้เป็นระเบียบเรียบร้อย
5. เครื่องมือ, เครื่องจักร, อุปกรณ์ และยานพาหนะต้องได้รับการตรวจสอบตามวาระ และใช้ให้เหมาะสมกับงานอย่างถูกวิธี และเมื่อเกิดการชำรุดเสียหายให้รายงานผู้บังคับบัญชาหรือผู้ควบคุมงานทราบทันที
6. การใช้, ปรับแต่ง, เปลี่ยนแปลง หรือซ่อมแซมอุปกรณ์ใด ๆ ต้องกระทำโดยผู้มีหน้าที่เท่านั้น
7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงกางเกงขายาวด้วย
8. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาการมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดซื้อชุดดับเพลิง หมวกสำหรับงานดับเพลิง และรองเท้าน้ำดับเพลิง สำหรับเข้าระงับเหตุฉุกเฉินในโรงแยกก๊าซระยอง		
จัดทำโดย : นายกิตติ เกษตรธรรม	วันที่จัดทำ : 22 มกราคม 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015457	หน่วยงานที่จัดทำ : ส่วนคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมโรงแยกก๊าซ
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☐ Quality	☒ Safety	☐ Health
		☐ Environment
		☐ Lab
		☐ Energy

9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย
11. ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
12. ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
13. การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
14. การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.
15. พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนี้ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน