



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120015959

เรื่อง จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม

ด้วยบริษัท ปตท. จำกัด(มหาชน) มีความประสงค์ที่จะประมูลเป็นลายลักษณ์อักษร

จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม

สถานที่ส่งมอบ ณ สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เลขที่ 39 ถนนทางหลวงระยองสาย 3191

ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

กำหนดส่งมอบ 7. การส่งมอบงาน กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน

ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่งมอบเป็นครั้งๆ จำนวน 12 ครั้ง ภายในกำหนด 360 วัน

(ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจากวันที่ ปตท. กำหนดในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ

โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสัญญาก่อสร้าง จนกว่างานตามสัญญาก่อสร้างจะแล้วเสร็จสมบูรณ์

ตามเงื่อนไขรายละเอียดรูปแบบและเอกสารแนบท้ายแจ้งความ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของแจ้งความ ดังนี้

- รายละเอียดตามข้อกำหนด ปตท. 1 ชุด
- ตัวอย่างหนังสือมอบอำนาจ 1 แผ่น
- ตัวอย่างแบบสัญญาคำประกันธนาคาร 1 แผ่น
- แนวทางการปฏิบัติงานอย่างยั่งยืนผู้ค้า ปตท. 1 ชุด
- คำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. 1 แผ่น
- แบบฟอร์มตัวอย่างสัญญาของสำนักกฎหมาย 1 ชุด

กำหนดฟังคำชี้แจงพร้อมกันที่ ปตท.สงวนสิทธิ์ในการชี้แจงงานผ่านระบบการประชุมผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (MS TEAM)

โดยจะแจ้งให้ทราบก่อนวันชี้แจงอีกครั้งหนึ่ง วันที่ 06 พฤษภาคม 2564 โดยลงทะเบียนเข้าฟังคำชี้แจง เวลา 11:00 ถึง 11:15 น.

และชี้แจง เวลา 11:15 น. (ผู้ชี้แจง นาย วิษณุพงศ์ พงศ์สกุล รหัสพนักงาน 600014 โทร 46201)

หากไม่มาฟังคำชี้แจง ปตท. จะถือว่า ผู้ยื่นสละสิทธิ์ในการเสนอราคาและไม่มีสิทธิ์ในการเสนอราคา

กำหนดยื่นซองราคา ซองหลักฐาน ซองเทคนิค ในวันที่ 17 พฤษภาคม 2564 เวลา 09:00-15:00 น. ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อรายละเอียดได้ในราคาชุดละ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ตั้งแต่วันที่ 27 เมษายน 2564

จนถึงวันที่ 05 พฤษภาคม 2564 ระหว่างเวลา 09:00 -16:30 น. ยกเว้นวันหยุดราชการ (หมายเหตุ :

ผู้สนใจแจ้งความประสงค์เข้าร่วมประมูล ที่ PAKRON.K@PTTPLC.COM เท่านั้น

โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองบริษัท(ไม่เกิน6เดือน) ,ชื่อผู้ติดต่อ และ หมายเลขโทรศัพท์ โดยระบุ PR.No. ที่หัว e mail ด้วยครับ

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม 038-67-6177 ,038-67-6931) ณ สถานที่ดังนี้

- แผนกจัดหาพัสดุ ส่วนจัดหาและบริหารพัสดุโรงแยกก๊าซ โรงแยกก๊าซธรรมชาติ ปตท. เลขที่ 555 ถ.สุขุมวิท

ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง 21150 (นายปกรณ์ คุณสารวนิช โทรศัพท์ 0-3867-6177)



ประกาศบริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)

ทะเบียนเลขที่ 0107544000108

เลขที่ 1120015959

เรื่อง จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม

ประกาศ ณ วันที่ 27 เมษายน 2564

(นายกฤษฎา คงนวล)

ผู้จัดการแผนกจัดหาพัสดุ

แผนกจัดหาพัสดุ



เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น

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

ขอบเขตของงาน (TOR)

บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ซึ่งต่อไปเรียกว่า ปตท. มีความประสงค์จะจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม โดยมีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

1. วัตถุประสงค์ในการจัดหา

เพื่อทำหน้าที่ตรวจสอบปริมาณงาน อำนาจความสะดวกในการติดต่อประสานงานกับฝ่ายต่างๆ ในโครงการ จัดทำรายงาน และควบคุมการทำงานของผู้รับจ้างในช่วงก่อสร้างเพื่อให้ดำเนินการแล้วเสร็จและส่งมอบงานก่อสร้างตามแผนงาน เพื่อรองรับการดำเนินงาน โครงการวิจัยพืชเมืองหนาว

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการตามที่เสนอ
- ต้องไม่เคยถูก ปตท. บอกลิขสัญญาใดๆ อันเนื่องมาจากการกระทำโดยทุจริต
- ต้องไม่เป็นคู่ความในคดีใดๆ หรือคู่พิพาทในข้อพิพาทอนุญาโตตุลาการใดๆ กับ ปตท. ไม่ว่าจะเป็นผู้คำร้องที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้คำไว้กับ 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 (หมายเหตุ การเสนอราคาเป็นกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture นั้น จะต้องมีการระบุไว้โดยเฉพาะเจาะจงในรายละเอียดการจัดซื้อ/จัดจ้าง (TOR) ว่ากลุ่มบุคคลดังกล่าวสามารถเข้าร่วมการเสนอราคาได้)

- ต้องไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ ปตท. ณ วันประกาศประมูล หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมูลครั้งนี้



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- 2.7 ต้องไม่เคยได้รับการภาคทัณฑ์หรือถูกยกเลิกการจัดจ้าง เนื่องจากส่งของไม่ถูกต้องตามข้อกำหนด หรือไม่ปฏิบัติตามกฎความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม ของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ปตท. (หรือคลังปิโตรเลียมภาคตะวันออกหรือโรงกลั่นน้ำมันหรือโรงงานปิโตรเคมี อื่นๆ)
- 2.8 ต้องแนบเอกสารหนังสือรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท. ทุกครั้งที่เสนอราคา
- 2.9 ผู้เสนอราคาจะต้องทุนจดทะเบียน ไม่ต่ำกว่า 1,000,000.00 บาท
- 2.10 ผู้เสนอราคาต้องไม่เคยได้รับผลประเมินหลังส่งมอบสินค้าและบริการประจำปี ในระดับควรปรับปรุง (D) ของสายงานแยกก๊าซธรรมชาติ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) ในช่วงระยะเวลาย้อนหลัง 1 ปี
- 2.11 ผู้เสนอราคาหรือบุคลากรในคณะทำงานของผู้เสนอราคาในโครงการนี้ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพสถาปัตยกรรมควบคุมจากสภาสถาปนิกและใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจากสภาวิศวกร ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- 2.12 ผู้เสนอราคาจะต้องมีบุคลากรเป็นพนักงานประจำบริษัทที่เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมโยธา หรือ ไฟฟ้า หรือ เครื่องกล ระดับวุฒิวิศวกรอย่างน้อย 1 คน เพื่อให้คำปรึกษาด้านเทคนิคระหว่างการทำงานในโครงการ
- 2.13 ผู้เสนอราคาจะต้องเคยเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานเอกชนที่เป็นนิติบุคคล มีผลงานการเป็นที่ปรึกษา บริหารงานและควบคุมงานก่อสร้าง งานตกแต่งภายในที่มีมูลค่าไม่น้อยกว่า 4 ล้านบาทต่อสัญญา โดยแนบหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาที่แสดงว่าเป็นคู่สัญญาดังกล่าวข้างต้นตามลักษณะงานที่แจ้ง ในช่วง 7 ปี ที่ผ่านมา (นับถึงวันยื่นซองประมูล)
- 2.14 ผู้เสนอราคาจะต้องมีผลงานควบคุมงานก่อสร้างโครงการที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,000 ตร.ม. โดยแนบสำเนาแบบแปลนของงานควบคุมโครงการที่อ้างอิงเพื่อพิจารณา ในช่วง 7 ปี ที่ผ่านมา (นับถึงวันยื่นซองประมูล)
- 2.15 งานประมูลในครั้งนี้เปิดให้กลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture สามารถเข้าร่วมการประมูลได้

3. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ในการยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดเอกสารใส่ซองปิดผนึกให้เรียบร้อยโดยแยกเป็นแต่ละซองดังนี้

(3.1) ของคุณสมบัติของผู้ค้า

3.1.1 กรณีเป็นร้าน ให้แนบสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มและสำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งให้เจ้าของหรือผู้จัดการร้านลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของร้านด้วย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

3.1.2 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในประเทศไทย ให้แนบหลักฐานหนังสือรับรองการจดทะเบียนของกระทรวงพาณิชย์ที่มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถัดจากวันรับรองจนถึงวันยื่นซองใบเสนอราคา และหากหลักฐานดังกล่าวไม่ใช่ต้นฉบับ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจะต้องลงลายมือชื่อรับรองสำเนาถูกต้องและประทับตรา (ถ้ามี) ของบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนด้วย

3.1.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลหรือองค์กรอื่นๆ เช่น มหาวิทยาลัย สมาคม มูลนิธิ ให้ยื่นเอกสารแสดงคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่รับรองโดยหน่วยงานราชการ

3.1.4 กรณีเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนที่จดทะเบียนในต่างประเทศ ให้แนบหนังสือรับรองของสถานทูตไทย หรือกงสุลไทย หรือทูตพาณิชย์ไทย รับรองการจดทะเบียน วัตถุประสงค์ และอำนาจในการทำนิติกรรมของนิติบุคคลนั้น ตามกฎหมายของประเทศที่นิติบุคคลนั้นก่อตั้ง และจะต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้นแล้ว

3.1.5 ในกรณีที่ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันร้านหรือบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้ลงนามในใบเสนอราคา และ/หรือให้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมียกยัดมอบอำนาจโดยระบุการมอบอำนาจไว้ให้ถูกต้องและชัดเจน

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

3.1.7 ในกรณีที่จดทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มไว้จะต้องแนบสำเนา ภพ. 20 ด้วย

3.1.8 เอกสารหนังสือคำรับรองการมีคุณสมบัติในการเข้าทำธุรกรรมกับ ปตท.

(3.2) ของเอกสารเทคนิค

3.2.1 บันทึกข้อตกลงหรือสัญญาร่วมลงทุน (เฉพาะกลุ่มบุคคลในลักษณะ Partnership / Consortium / Joint Venture)

3.2.2 เอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมระดับวุฒิวิศวกรในสาขา โยธา หรือ ไฟฟ้า หรือ เครื่องกล ที่เป็นพนักงานประจำของบริษัทผู้เสนอราคามาแล้ว ไม่น้อยกว่า 5 ปี

3.2.3 เอกสารแสดงประสบการณ์ทำงานของบริษัทด้านประวัติ คุณสมบัติ ความสามารถบริษัท ผลงานบริษัท (Company Profile) มูลค่าไม่น้อยกว่า 4 ล้านบาทต่อสัญญา ในช่วงระยะเวลา 7 ปี

3.2.4 เอกสารแสดงประสบการณ์ทำงานของบริษัท ผลงานควบคุมงานก่อสร้างที่มีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 8,000 ตร.ม. ในช่วงระยะเวลา 7 ปี



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

3.2.5 แผนภูมิ (Organization Chart) พร้อมด้วยประวัติบุคลากรของผู้เสนอราคาที่ได้รับผิดชอบโครงการนี้

3.2.6 เอกสารแสดงนิติบุคคลที่มีการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมและสถาปัตยกรรมควบคุม ประเภทนิติบุคคล

3.2.7 แผนงานและระยะเวลาก่อสร้างที่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จ

(3.3) ขอบใบเสนอราคา

3.3.1 ใบเสนอราคา

3.3.2 ใบรายละเอียดการคำนวณราคา

4. การเสนอราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการและราคารวมลงในใบเสนอราคาโดยใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. หรือ ใช้แบบฟอร์มใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอเอง โดยจะต้องมีเนื้อหาตามแบบฟอร์มใบเสนอราคาของ ปตท. เช่น วันที่เสนอราคา ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ เรื่องที่เสนอราคา ราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการ และราคารวม ข้อความยอมรับการปฏิบัติตามเงื่อนไขของ ปตท. เป็นต้น โดยต้องเป็นราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและต้องเสนอราคาเป็นเงิน THB รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมดแล้วจนกระทั่งส่งมอบโดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องกรอกจำนวนเงินเป็นตัวเลขและตัวหนังสือลงในใบเสนอราคาให้ชัดเจนในกรณีที่มีการชดเชบ หรือ ชดเชบ ต้องลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจและประทับตรากำกับ (ถ้ามี) หากราคาต่อหน่วยหรือต่อรายการไม่ตรงกับราคารวม หรือ ตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้นำบทบัญญัติในประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์มาใช้บังคับ ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องยื่นราคาตามเวลาที่ ปตท. กำหนด โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา และเมื่อผู้ยื่นข้อเสนอทำการยื่นข้อเสนอตามข้อ 3 แล้ว จะถอนคืนไม่ได้
- เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว ปตท. จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด
- คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า มีผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นหรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

5. หลักประกันของการเสนอราคา



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุดา พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

ในการเสนอราคาครั้งนี้ ไม่มีการวางหลักประกันซองเสนอราคา

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

- 6.1 ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของงานครั้งนี้ ปตท. จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- 6.2 ปตท. จะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด
- 6.3 หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเสนอราคาไม่ถูกต้องตามข้อ 4 คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานที่จะจ้าง ไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ ปตท. กำหนดในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น
- 6.4 ปตท. สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้
 - (1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้ซื้อหรือผู้รับเอกสารงานประมูลของ ปตท.
 - (2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในขอบเขตของงานที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น
- 6.5 ปตท. จะพิจารณายกเลิกการประมูลงานและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิยามบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น
ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามขอบเขตของงานครั้งนี้ได้ คณะกรรมการจัดหาสินค้าของ ปตท. จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามขอบเขตของงานครั้งนี้ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ ปตท. มีสิทธิที่จะ ไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก ปตท. ถ้าหากมีปัญหาที่ไม่สามารถตกลงกันได้ ให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ ปตท. เป็นที่สิ้นสุด
- 6.6 ก่อนลงนามในสัญญา ปตท. อาจประกาศยกเลิกการประมูลงาน หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประมูลหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุวัฒน์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

7. การส่งมอบงาน

7.1 กำหนดการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยมีรายละเอียดกำหนดส่งมอบ ไม่นับรวมระยะเวลาที่ ปตท. ไม่อนุญาตให้เข้าดำเนินงาน/สั่งหยุดงาน ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบงานให้กับ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน) โดยส่งมอบเป็นครั้งๆ จำนวน 12 ครั้ง ภายในกำหนด 360 วัน (ไม่เว้นวันหยุด) นับถัดจากวันที่ ปตท. กำหนดในหนังสือแจ้งเข้าดำเนินการ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการควบคุมงานก่อสร้างให้เป็นไปตามสัญญาก่อสร้าง จนกว่างานตามสัญญาก่อสร้างจะแล้วเสร็จสมบูรณ์

8. สถานที่ส่งมอบ

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างทั้งหมดที่ สวนสมุนไพรสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี เลขที่ 39 ถนนทางหลวงระยองสาย 3191 ตำบลมาบข่า อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

9. การจ่ายเงิน

9.1 ปตท. จะชำระเงินเป็นงวดๆ โดยแบ่งออกเป็น 12 งวด

งวดที่ 1 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 1
งวดที่ 2 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 2
งวดที่ 3 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 3
งวดที่ 4 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 4
งวดที่ 5 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 5
งวดที่ 6 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 6
งวดที่ 7 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 7
งวดที่ 8 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 8
งวดที่ 9 ชำระเงิน 8% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 9
งวดที่ 10 ชำระเงิน 9% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 10



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

งวดที่ 11 ชำระเงิน 9% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 11
งวดที่ 12 ชำระเงิน 10% ของมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างส่งมอบรายงานผลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างครั้งที่ 12

ทั้งนี้ ปตท. จะชำระเงิน เมื่อครบ 30 วัน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ ของ ปตท. ได้ทำการตรวจรับงานถูกต้อง ครบถ้วนเรียบร้อยแล้วในแต่ละงวด

10. อัตราค่าปรับ

กรณีการส่งมอบงานล่าช้ากว่าที่ทาง ปตท. กำหนดจะคิดค่าปรับวันละ 0.1% ต่อวัน (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) ของมูลค่าจ้างตามสัญญา (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 12 เดือนนับตั้งแต่วันที่ ปตท. ได้รับมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจรับงานครบถ้วนถูกต้องแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดข้อบกพร่อง

12. การทำสัญญาจ้างและหลักประกันสัญญา

12.1 ผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้าง จะต้องดำเนินการดังนี้

(1) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาไม่เกิน 5 ล้านบาท หรือไม่อยู่ในเงื่อนไขของ ปตท. ที่จะต้องจัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ว่า ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไปติดต่อขอรับใบสั่งจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง (กรณีไม่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา) หรือภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ปตท. แจ้ง (กรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา)

(2) กรณีการจัดหาที่มีวงเงินการจัดหาเกินกว่า 5 ล้านบาท หรือ ปตท. กำหนดเงื่อนไขให้จัดทำเป็นรูปแบบสัญญาให้ผู้ว่า ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไปติดต่อขอรับหนังสือสนองจ้างภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ ปตท. แจ้ง และจะต้องไปติดต่อเพื่อทำสัญญากับ ปตท. ภายในระยะเวลาที่กำหนดในหนังสือสนอนั้น

หากผู้ที่ ปตท. ตกลงด้วยในการจ้างไม่ดำเนินการตาม ข้อ 12.1 (1) หรือ 12.1 (2) ดังกล่าว ปตท. จะริบหลักประกัน (ถ้ามี) และหาก ปตท. ต้องจัดหาจากบุคคลอื่นแทนในราคาที่สูงกว่าราคาของผู้ที่ ปตท. ตกลงในการจ้าง



เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุพงศ์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

แล้ว ผู้ยื่นจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นให้กับ ปตท. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจาก ปตท. นอกจากนี้ ปตท. สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกร้องค่าเสียหายทั้งหมดที่เกิดขึ้นเนื่องจากเหตุดังกล่าวด้วย

- 12.2 ในการทำสัญญาหรือใบสั่งจ้างนั้น ในกรณีที่ต้องมีการวางหลักประกันสัญญา และรายการละเอียดแนบท้ายการสั่งจ้าง มิได้กำหนดการวางหลักประกันสัญญาไว้เป็นอย่างอื่นแล้ว ให้ผู้เสนอราคาที่ ปตท. ตกลงจ้าง (ซึ่งต่อไปจะเรียกว่า “ผู้รับจ้าง”) จะต้องนำเงินสดหรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือพันธบัตรของ ปตท. หรือหุ้นกู้ ปตท. มา เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง ในอัตราร้อยละ 5 ของสัญญาหรือใบสั่งจ้าง (หากมีเศษสตางค์ให้ปัดขึ้น) นั้น หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาหรือใบสั่งจ้างดังกล่าว ปตท. จะคืนให้ผู้รับจ้าง พันจากข้อผูกพันตามสัญญาหรือใบสั่งจ้าง นั้นแล้ว
- 12.3 ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับภาระในเรื่องอากรแสตมป์ที่จะใช้ปิดสัญญาจ้างหรือใบสั่งจ้าง ตามอัตราที่ประมวลรัษฎากรกำหนด
- 12.4 ในกรณีที่ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกแล้วไม่ยอมไปทำสัญญาภายในระยะเวลาที่ ปตท. กำหนด หรือผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามสัญญานั้นโดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ปตท. จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานและตัดออกจากทะเบียนผู้ค้าของ ปตท.

13. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ไม่มีการจ่ายเงินล่วงหน้า

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ ปตท. ตกลงในการจ้าง จะต้องยอมรับและปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้า ปตท. (PTT Supplier Sustainable Code of Conduct) โดย ปตท. ขอสงวนสิทธิ์ในการเข้าตรวจสอบการดำเนินการตามแนวทางดังกล่าว ผู้ค้าที่จะร่วมดำเนินธุรกิจกับ ปตท. จะต้องปฏิบัติตามแนวทางการปฏิบัติอย่างยั่งยืนของผู้ค้ากลุ่ม ปตท. และเงื่อนไข ดังต่อไปนี้

- 14.1 ปฏิบัติตามกฎหมายและกฎระเบียบต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด ครอบคลุมด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม เช่น กฎหมายคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงต้องดำเนินงานด้วยความมีจริยธรรม โปร่งใส และไม่ทำการใดๆ อันเป็นการทุจริต



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุพงศ์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

คอร์รัปชัน ติดหรือรับสินบน การกระทำอันก่อให้เกิดความขัดแย้งทางผลประโยชน์และ/หรือผลประโยชน์ทับซ้อน และการละเมิดทรัพย์สินทางปัญญา

14.2 ผู้ค้าจะต้องมีคุณสมบัติสอดคล้องกับ เกณฑ์บังคับหลัก ด้านจริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ความปลอดภัย และสิ่งแวดล้อม (ESG Interception Criteria) 7 ข้อ ดังนี้

- (1) ไม่อยู่ในบัญชีรายชื่อของปตท. ว่าเป็นบุคคล นิติบุคคล หรือสถานประกอบการที่เกี่ยวข้องกับการทุจริต ติดสินบน หรือมีความขัดแย้งทางผลประโยชน์กับ ปตท. ณ เวลาที่ยื่นซอง
- (2) มีใบอนุญาตทำงานที่เกี่ยวข้องตามที่กฎหมายกำหนด
- (3) ไม่ถูกตัดสินให้มีความผิดในชั้นศาลด้านการเงิน สิ่งแวดล้อม ความปลอดภัย แรงงาน หรือ อยู่ในบัญชีรายชื่อบุคคล นิติบุคคล หรือสถานประกอบการที่ไม่ถูกต้องตามกฎหมายไทย ภายในระยะเวลา 3 ปี ก่อนการยื่นซอง
- (4) มีนโยบายของบริษัทที่จะไม่จ้างแรงงานเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี
- (5) มีนโยบายของบริษัทที่จะจ่ายค่าตอบแทนแก่ลูกจ้างไม่น้อยกว่าอัตราค่าจ้างขั้นต่ำที่กฎหมายกำหนด และไม่บังคับให้ลูกจ้างทำงานนานเกินกว่ากฎหมายกำหนด
- (6) มีระบบบริหารจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในที่ทำงานตามที่กฎหมายกำหนด และดูแลให้ลูกจ้างปฏิบัติงานด้วยความปลอดภัย ไม่ก่อให้เกิดอันตราย
- (7) มีระบบบริหารจัดการพื้นที่ปฏิบัติงาน และพื้นที่ที่มีความเสี่ยงที่อาจจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินงาน ไม่ให้มีความเสี่ยงเชิงนิเวศ (Environmental Liability) (เช่น การปนเปื้อนหรือรั่วไหลของสารอันตรายในดินและน้ำใต้ดิน)

15. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ค้า

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



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุวัฒน์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

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

16. ข้อกำหนดด้านเทคนิค/ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม โดยมีลักษณะงานดังนี้

16.1 ลักษณะและขอบเขตของงานควบคุม

- งานปรับพื้นที่และงานก่อสร้าง อาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม สวนสมุนไพร
- งานตกแต่งภายใน(Interior)
- ระยะเวลาดำเนินการ
- ช่วงก่อนก่อสร้าง 2 เดือน
- ช่วงระหว่างก่อสร้าง 9 เดือน
- ช่วงหลังก่อสร้าง 1 เดือน

16.2 ขอบเขตของงานช่วงงานก่อนการก่อสร้าง

- รวบรวมข้อมูลจากทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง เพื่อนำมาใช้ประเมินสถานการณ์ และกำหนดแนวทางในการบริหาร โครงการ
- จัดวางผังองค์กรสำหรับโครงการในภาพรวม และแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบของแต่ละฝ่าย
- บริหารจัดการประสานงานและการจัดประชุมระหว่างเจ้าของโครงการ ,ผู้ออกแบบ ,ผู้รับจ้างและทีมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้โครงการสำเร็จตามเป้าหมาย
- จัดทำแผนงานหลัก กำหนดการส่งมอบงานต่างๆ และติดตามการส่งมอบงานเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนเริ่มงานก่อสร้าง
- ช่วยตรวจสอบความถูกต้องครบถ้วนของแบบ รวมถึงให้ความเห็นในด้าน ประโยชน์ใช้สอย ความคุ้มค่า ความเป็นไปได้ ในการก่อสร้างและการบำรุงรักษา
- ตรวจสอบความพร้อมของพื้นที่ก่อสร้างและจัดการส่งมอบพื้นที่ให้ผู้รับจ้าง



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุด์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น

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

- ให้ความเห็นในด้านที่เกี่ยวข้องกับเทคนิคการก่อสร้างในขั้นตอนการคัดเลือกผู้เสนอราคา การร่างสัญญา รวมถึงการร่วมสัมภาษณ์ผู้เสนอราคา
- ให้คำแนะนำในการวางกลยุทธ์การจัดจ้าง
- จัดเตรียมและตรวจสอบเอกสารประกวดราคา
- ร่วมตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา
- ร่วมชี้แจงแบบและสถานที่
- วิเคราะห์ เปรียบเทียบ ร่วมต่อรองราคา
- จัดเตรียมและรวบรวมเอกสารสัญญา
- จัดทำบัญชีแสดงรายการปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง (Blank Form BOQ)

16.3 ขอบเขตของงานช่วงระหว่างดำเนินงานก่อสร้าง

- จัดให้มีการทำและตรวจสอบแผนการทำงานต่างๆ ของผู้รับจ้าง เช่น แผนงานหลัก แผนงานประจำสัปดาห์ แผนการใช้แรงงานและเครื่องจักร ฯลฯ ตามความเหมาะสม ประเมินความก้าวหน้าที่เกิดขึ้นจริงเทียบกับแผนงานอย่างสม่ำเสมอ รวมถึงติดตามการทำงานของทุกฝ่ายเพื่อให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- กำหนดและทำข้อตกลงกับผู้รับจ้างในเรื่องนโยบายและขั้นตอนการทำงานต่างๆ ในการควบคุมคุณภาพการทำงาน เช่น การส่งมอบ Shop Drawing และผลการทดสอบต่างๆ เป็นต้น
- จัดประชุมและประสานงานกับทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้องเพื่อความสำเร็จตามเป้าหมายของโครงการ
- จัดให้มีการควบคุมและตรวจสอบการทำงานให้เป็นไปตามข้อกำหนดและมาตรฐานที่เป็นที่ยอมรับ
- ตรวจสอบมาตรการและการปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
- ตรวจสอบและประเมินงานเปลี่ยนแปลงต่างๆ
- รวบรวมข้อมูลและจัดทำรายงานความก้าวหน้าในด้านต่างๆ ทั้งรายสัปดาห์และรายเดือน
- เป็นผู้พิจารณาตรวจสอบแบบนำเสนองานเพิ่ม-ลด หรือแบบนำเสนอเปลี่ยนแปลง(Shop Drawing) ในกรณีที่มีการปรับแก้แบบให้เหมาะสมกับสภาพการทำงานจริงก่อนส่งต่อให้คณะทำงานฝ่ายเจ้าของงานพิจารณาอนุมัติในลำดับต่อไป
- เป็นผู้พิจารณาตรวจสอบ BOQ. นำเสนองานเพิ่ม-ลด หรือแบบนำเสนอเปลี่ยนแปลง (Shop Drawing) ก่อนส่งให้คณะทำงานฝ่ายเจ้าของงานพิจารณาอนุมัติในลำดับต่อไป



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุทธิ์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ☒ Quality ☐ Safety ☐ Health ☐ Environment ☐ Lab ☐ Energy		

- เป็นผู้สรุปรวมเอกสารในการประสานงานโครงการทั้งหมด เช่น เอกสารอนุมัติวัสดุ,เอกสารอนุมัติแบบเปลี่ยนแปลง, เพิ่ม-ลด ฯลฯ และจัดส่งให้เจ้าของงานเมื่อแล้วเสร็จโครงการ
- ควบคุมและรายงานผลทดสอบการทำงานอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น ก่อนการส่งมอบงาน
- กำหนดและแจ้งให้ทุกฝ่ายยอมรับขั้นตอนการดำเนินงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนเช่นขั้นตอนในการสั่งเปลี่ยนแปลงงาน ขั้นตอนในการเบิกเงินค่าจ้าง เป็นต้น
- ประเมินมูลค่างานที่เกิดขึ้น เพื่อประกอบการอนุมัติจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด
- ช่วยศึกษาต้นทุนเบื้องต้นสำหรับงานเปลี่ยนแปลงแบบ
- จัดทำบัญชีความก้าวหน้าของการควบคุมต้นทุนในแต่ละเดือน ตลอดระยะเวลาในสัญญา
- ให้ความร่วมมือกับที่ปรึกษาด้านอื่นๆ ในการติดตามการควบคุมต้นทุน
- ให้คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับต้นทุนค่าก่อสร้างและสัญญา

16.4 ขอบเขตของงานช่วงหลังการก่อสร้าง

- ตรวจสอบงานแก้ไขข้อบกพร่องของผู้รับจ้าง
- รวบรวม และตรวจสอบเอกสารส่งมอบงานต่างๆ เช่น แบบก่อสร้างจริง (As-built Drawing) คู่มือการใช้งานต่างๆ (ถ้ามี) , รายการงานที่ยังไม่ครบถ้วนหรือยังไม่สมบูรณ์ (Punch List and Defect List) และเอกสารการเบิกเงินค่าจ้างทั้งหมด
- รวบรวมและตรวจสอบข้อมูลการทำงานและงานเปลี่ยนแปลงต่างๆ
- ตรวจสอบและประเมินข้อเรียกร้องในด้านการขอขยายระยะเวลาของผู้รับจ้าง
- ช่วยเป็นคนกลางในการไกล่เกลี่ยข้อโต้แย้งระหว่างผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้าง(ถ้ามี)
- ติดตามการใช้งานระหว่างช่วงรับประกันผลงานตรวจสอบและยืนยันความถูกต้องของงานทั้งหมด ก่อนหมดระยะเวลาในการรับประกัน และให้ความเห็นในการคืนหลักประกันให้กับผู้รับจ้าง
- ช่วยในการต่อรองกับผู้รับจ้างในส่วนของการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ที่เกิดขึ้น
- จัดเตรียมและนำเสนอบัญชีขั้นสุดท้าย (Final Account)
- ช่วยประเมินและให้ความเห็นต่อข้อเรียกร้องทางด้านการเงินของทางผู้รับจ้าง
- ร่วมและประสานงานในการจัดฝึกอบรม (Training) บุคลากรของ บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)



เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม					
จัดทำโดย : นายวิชชุวัฒน์ พงศ์สกุล		วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959		หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น	
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง					
☒	☐	☐	☐	☐	☐
Quality	Safety	Health	Environment	Lab	Energy

16.5 การจัดบุคลากร

เพื่อให้บรรลุตามความประสงค์ของโครงการผู้เสนอราคาต้องจัดให้มีบุคลากรที่รับผิดชอบในงานบริหารและควบคุมงานก่อสร้าง ดังนี้

- ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) งานโครงสร้าง/สถาปัตยกรรม เข้าโครงการ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ และตามความเหมาะสม กำหนดเป็นวิศวกรโยธาหรือสถาปนิก ทำหน้าที่รับผิดชอบการทำงานในภาพรวมทั้งหมดเป็นผู้วางแผนงานในการทำการแก้ไขปัญหาและให้คำแนะนำต่างๆ แก่ทีมงานทั้งหมด ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- ผู้จัดการโครงการ(Project Manager)งานระบบเข้าโครงการ 1 ครั้งต่อสัปดาห์และตามความเหมาะสม กำหนดเป็นวิศวกรไฟฟ้าหรือเครื่องกล ทำหน้าที่รับผิดชอบการทำงานในภาพรวมส่วนของงานระบบประกอบอาคารทั้งหมด ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 10 ปี
- วิศวกรโยธา(Site Engineer)ประจำโครงการทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพแก้ไขปัญหาและให้คำแนะนำทางด้านเทคนิคการก่อสร้างตรวจปริมาณงานระหว่างการทำงานประสานงานผู้เกี่ยวข้องในโครงการทั้งหมด ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- สถาปนิก (Site Architect) ประจำโครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ แก้ไขปัญหาและให้คำแนะนำทางด้านแบบก่อสร้างตรวจปริมาณงานระหว่างการทำงาน ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในโครงการทั้งหมด ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- วิศวกรไฟฟ้าหรือเครื่องกล (Site Engineer) ประจำโครงการ หน้าที่ตรวจสอบคุณภาพ แก้ไขปัญหา
- ให้คำแนะนำต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการระบบประกอบอาคาร ตรวจปริมาณงานระหว่างการทำงาน ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในโครงการทั้งหมด ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- ช่างเทคนิค (Foreman) ประจำโครงการ ทำหน้าที่ตรวจสอบคุณภาพการทำงานของผู้รับจ้างให้เป็นไปตามแบบ ประสานงานผู้เกี่ยวข้องในโครงการทั้งหมด ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- เจ้าหน้าที่ธุรการ (Admin) ประจำโครงการทำหน้าที่ประสานงานผู้เกี่ยวข้องภายในโครงการ จัดทำเอกสารต่างๆ ในโครงการ
- เจ้าหน้าที่ประมาณราคา (Quantity Survey) เข้าโครงการอย่างน้อย 1 ครั้งต่อเดือน และตามความเหมาะสมทำหน้าที่ตรวจสอบการเบิกจ่ายเงินค่างวดงานสรุปรายงาน บันทึกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

16.6 การเสนอราคาการให้บริการ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุทธิ์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- งานบริหารและควบคุมงานก่อสร้างอาคาร/ตกแต่งภายใน/ปรับภูมิทัศน์อาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม สวนสมุนไพร
- เสนอราคาค่าบริหารและควบคุมงานช่วงก่อนก่อสร้าง 2 เดือน
- เสนอราคาค่าบริหารและควบคุมงานช่วงระหว่างก่อสร้าง 9 เดือน
- เสนอราคาค่าบริหารและควบคุมงานช่วงหลังก่อสร้าง 1 เดือน

17. ข้อกำหนดอื่นๆ

ความรับผิดชอบไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ขายจะยกข้ออ้างถึงการที่ตนไม่ทราบข้อเท็จจริงต่างๆหรือข้อมูลที่กล่าวมาข้างต้นเพื่อประโยชน์ใดๆของตนไม่ได้

1. การขนส่งวัสดุ,สารเคมี,เครื่องจักรอุปกรณ์ และสารต่าง ๆ รวมทั้งยานพาหนะขนส่ง จำต้องคำนึงถึงการพิทักษ์รักษาสสิ่งแวดล้อมโดยจะต้องไม่ก่อให้เกิดการหกส่น,รั่วไหล,ทิ้งเรื้อราตามรยทางหรือ 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, การจดบันทึก และการกำจัดของเสียที่เกิดจากกิจกรรมใดๆภายใต้การจัดจ้างของโรงแยกก๊าซธรรมชาติระยอง ต้องอ้างอิงขั้นตอนการปฏิบัติงานตาม 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. ผู้ส่งมอบต้องส่งเสริมการแสดงความรับผิดชอบต่อด้านอนุรักษ์พลังงาน รวมถึงให้ความร่วมมือกับ ปตท. ในการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

6. ในการจัดซื้อที่เกี่ยวข้องกับระบบการจัดการพลังงานต้องจัดทำรายงานสรุปผลการประเมินการใช้พลังงานส่งมอบพร้อมกันเพื่อประกอบการตรวจรับ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิษณุ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

7. เพื่อให้การดำเนินการจัดหาเป็นไปตามมาตรฐาน มรท.8001 ปตท. สงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ค้าในกลุ่มที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มรท.8001 หรือผู้ค้าที่แสดงความมุ่งมั่นในการดำเนินงานตามมาตรฐาน มรท.8001 โดยมีหลักเกณฑ์ในการแสดงความมุ่งมั่นดังต่อไปนี้

7.1 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่สนับสนุนให้มีการใช้แรงงานบังคับทุกรูปแบบ

7.2 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องจ่ายค่าจ้างและค่าตอบแทนการทำงานไม่น้อยกว่าที่กฎหมายกำหนด

7.3 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการเลือกปฏิบัติให้มีการจ้างงาน จ่ายค่าจ้างการให้สวัสดิการ เนื่องด้วยความแตกต่างเรื่องเชื้อชาติ เพศ ศาสนา การตั้งครุฑ สถานภาพการสมรส การ เป็นสมาชิกสหภาพ และไม่กีดกันการทำงานเนื่องมาจากการพิการหรือติดเชื้อเอชไอวี

7.4 ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาช่วงต้องไม่กระทำการหรือสนับสนุนให้มีการลงโทษทางร่างกาย จิตใจ หรือการบังคับขู่เข็ญทำร้ายลูกจ้าง 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

9. ผู้ส่งมอบ/ผู้รับเหมาจะต้องปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเกี่ยวกับการอบรมความปลอดภัย โดยจะต้องจัดเตรียมเอกสารหลักฐานการรับรองการผ่านการอบรมหลักสูตรด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานรวมเป็นระยะเวลาทั้งสิ้น 6 ชั่วโมง สำหรับผู้ที่เข้ามาปฏิบัติงานในโรงแยกก๊าซฯ จ.ระยอง โดยให้ทำการส่งเอกสารการ



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุวัฒน์ พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง ☒ Quality ☐ Safety ☐ Health ☐ Environment ☐ Lab ☐ Energy		

รับรองดังกล่าวให้แก่ผู้ควบคุมงานหรือผู้ประสานงานของท่านเพื่อนำข้อมูลการรับรองดังกล่าวบันทึกลงในระบบ 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 ต้องกระทำโดยผู้มีความรู้ที่เท่านั้น
7. กรณีที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน ต้องแต่งกายรัดกุมด้วยเสื้อแขนยาว และต้องใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐาน อันได้แก่ หมวกนิรภัย แวนดานิรภัย และรองเท้านิรภัย รวมทั้งอุปกรณ์ ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่นๆตามลักษณะงานที่ได้รับมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้กรณีที่เข้าเขตอาคารควบคุมการผลิต (CCR) ต้องสวมใส่เสื้อแขนยาว รวมถึงกางเกงขายาวด้วย
8. ห้ามเล่นการพนัน ห้ามดื่มสุรา หรือเสพของมึนเมา หรืออยู่ในอาคารมึนเมา และห้ามหยอกล้อเล่นกันตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานในเขตโรงงาน
9. ห้ามลักลอบนำเข้า หรือเสพยาเสพติดทุกชนิดที่ผิดกฎหมาย ในทุกพื้นที่ของ ปตท.
10. หากมีการลักลอบนำทรัพย์สิน หรือสิ่งของทุกชนิดของปตท.ออกนอกพื้นที่โดยไม่ได้รับอนุญาต ผู้ลักลอบจะต้องถูกส่งดำเนินคดีตามกฎหมาย



บริษัท ปตท. จำกัด (มหาชน)
PTT Public Company Limited

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference: TOR)

เรื่อง : จัดจ้างควบคุมงานก่อสร้างอาคารนิทรรศน์วัฒนธรรม		
จัดทำโดย : นายวิชชุดา พงศ์สกุล	วันที่จัดทำ : 23 เมษายน 2564 Rev.3 SAP PR No.1120015959	หน่วยงานที่จัดทำ : แผนกพัฒนาตลาดผลิตภัณฑ์ และการประยุกต์ใช้พลังงานความเย็น
ระบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง		
☒ Quality	☐ Safety	☐ Health
☐ Environment	☐ Lab	☐ Energy

- ห้ามสูบบุหรี่ หรือ กระทำการใดๆที่ก่อให้เกิดประกายไฟ ในเขตโรงงาน นอกบริเวณอาคาร และนอกพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต
- ปฏิบัติตามแผนฉุกเฉิน, กฎระเบียบ, เครื่องหมายป้ายเตือน และคำแนะนำอย่างเคร่งครัด
- การนำยานพาหนะ, เครื่องยนต์, อุปกรณ์ไฟฟ้า, กล้องถ่ายรูป และอุปกรณ์ที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟเข้าไปในเขตโรงงาน ต้องได้รับการตรวจสอบ และออกบัตรอนุญาตก่อนทุกครั้ง
- การกำหนดความเร็วยานพาหนะ ภายในเขตโรงงานไม่เกิน 20 กม./ชม. และนอกเขตโรงงานไม่เกิน 40 กม./ชม.
- พนักงานใหม่ ผู้รับเหมาประจำ และผู้รับเหมาชั่วคราวต้องเข้ารับการอบรมกฎความปลอดภัยนี้ก่อนเข้าปฏิบัติงานภายในเขตโรงงาน และต้องได้รับการทบทวนอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือทุก 6 เดือน

ผังบริเวณพื้นที่โครงการ

