



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในระบบผลิต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในระบบผลิต กปภ.สาขาอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ในวงเงิน ๒,๓๙๑,๔๕๐.- บาท (เงินสองล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในระบบผลิต กปภ.สาขาอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหม้างกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๒.๑) จัดหาและติดตั้งบันไดขึ้นถึงสูง แม่ข่าย กปภ.สาขาอำนาจเจริญ
ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๒) จัดหาและติดตั้งพื้นถึงชั้นบนสุดถึงสูง แม่ข่าย กปภ.สาขาอำนาจเจริญ
ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๔.๕ ตร.ม. |
| ๒.๓) จัดหาและติดตั้งราวกันตกอาคารโรงกรองน้ำขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม.
แม่ข่าย กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๙๕ เมตร |
| ๒.๔) จัดหาและติดตั้งราวกันตกอาคารโรงกรองน้ำขนาด ๔๐ ลบ.ม./ชม.
แม่ข่าย กปภ.สาขาอำนาจเจริญ ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๑๗ เมตร |
| ๒.๕) จัดหาและติดตั้งราวกันตกบันไดขึ้นถึงตักตะกอนและถึงสูง แม่ข่าย
กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๓๐ เมตร |
| ๒.๖) จัดหาและติดตั้งเครื่องตรวจจับแก๊สครอรีนรั่ว แม่ข่าย,น.หนองเรือ,ห้วยสีโท,
น.พนา,น.ตระการพืชผล,น.ลืออำนาจ กปภ.สาขาอำนาจเจริญ ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๒.๗) จัดหาและติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาด ๓๐ลบ.ม./ชม. แม่ข่าย,น.หนองเรือ,ห้วยสีโท,
น.พนา,น.ตระการพืชผล,น.ลืออำนาจ กปภ.สาขาอำนาจเจริญ ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๖ ชุด |
| ๒.๘) จัดหาและติดตั้งอ่างล้างหน้าและฝักบัวฉุกเฉิน แม่ข่าย,น.หนองเรือ,ห้วยสีโท,
น.พนา,น.ตระการพืชผล กปภ.สาขาอำนาจเจริญ ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๕ ชุด |
| ๒.๙) จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือชนิดแบบผงเคมีแห้ง TIS ๓๓๒-๒๕๓๗
แม่ข่าย,น.หนองเรือ,ห้วยสีโท,น.พนา,น.ตระการพืชผล กปภ.สาขาอำนาจเจริญ
ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๑๘ ชุด |
| ๒.๑๐) จัดหาและติดตั้งเครื่องดับเพลิงมือถือชนิดสารละลาย BCA (HALON ๑๒๑๑)
แม่ข่าย,น.หนองเรือ,ห้วยสีโท,น.พนา,น.ตระการพืชผล กปภ.สาขาอำนาจเจริญ
ตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๑๘ ชุด |
| ๒.๑๑) จัดหาและติดตั้งหน้ากากช่วยหายใจ พร้อมตู้เก็บอุปกรณ์ แม่ข่าย,
น.หนองเรือ,ห้วยสีโท,น.พนา กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘ | จำนวน ๔ ชุด |

๒.๑๒) จัดหาเข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัว+เชือกนิรภัยผ่อนแรง กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๓ ชุด
๒.๑๓) จัดหาและติดตั้งราวกันตกอาคารโรงกรองน้ำขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. น.หนองเรือ กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๕๒ เมตร
๒.๑๔) จัดหาและติดตั้งราวกันตกบันไดขึ้นถึงสูง น.หนองเรือ กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๒๘ เมตร
๒.๑๕) จัดหาและติดตั้งราวกันตกอาคารโรงกรองน้ำขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. น.ห้วยสีโท กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๒๕๐ เมตร
๒.๑๖) จัดหาและติดตั้งราวกันตกบันไดขึ้นถึงตักตะกอน น.ห้วยสีโท กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๘ เมตร
๒.๑๗) จัดหาและติดตั้งราวกันตกอาคารโรงกรองน้ำขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. น.พนา กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๘๑ เมตร
๒.๑๘) จัดหาและติดตั้งราวกันตกบันไดขึ้นถึงสูงและถึงตักตะกอน น.พนา กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๓๓ เมตร
๒.๑๙) จัดหาและติดตั้งราวกันตกอาคารโรงกรองน้ำขนาด ๑๔๐ ลบ.ม./ชม. น.ตระการพืชผล กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๔๐ เมตร
๒.๒๐) จัดหาและติดตั้งราวกันตกบันไดขึ้นถึงสูงและถึงตักตะกอน น.ตระการพืชผล กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๒๔ เมตร
๒.๒๑) จัดหาและติดตั้งราวกันตกบันไดขึ้นถึงสูงและถึงตักตะกอน น.สีอำนาจ กปภ.สาขาอำนาจเจริญตามแบบเลขที่ กรค.๒๔-๕๘	จำนวน ๒๐ เมตร
๒.๒๒) อื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง	
๒.๒๘) การจัดหา,จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการรายละเอียดและมาตรฐานต่างๆในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้	
ก. แบบแปลนที่ใช้ในงานก่อสร้าง	จำนวน ๕ แผ่น
ข. รายการต่อท้ายสัญญา	จำนวน ๖ แผ่น
ค. ข้อกำหนดเพิ่มเติม	จำนวน ๒ แผ่น
ง. มาตรฐาน กมว.๑๕๖-๒๕๔๕ หน้ากากป้องกันแก๊สคลอรีน	จำนวน ๑ แผ่น
จ. มาตรฐาน กมว.๑๕๖-๒๕๔๕ เครื่องตรวจจับแก๊สคลอรีน	จำนวน ๑ แผ่น
ฉ. มาตรฐาน กคน.๐๒๐ A/๐๑-๒๕๕๕ อ่างล้างตาและฝักบัวชำระร่างกายฉุกเฉิน	จำนวน ๓ แผ่น
ช. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ.๐๑-๒๕๕๐ งานทั่วไป,กปภ.๐๕-๒๕๔๕ งานติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี	จำนวน ๒ เล่ม

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพทำงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๙๕๖,๕๘๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีความสัมพันธ์เบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีความสัมพันธ์เบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศ

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ผลงานงานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างและหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสาร รายชื่อวิศวกร ประเภท ภาควิชาวิศวกรรม ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับผู้เสนอราคาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อมาควบคุมและรับผิดชอบ งานจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยในระบบผลิต กปภ.สาขาอำนาจเจริญ จ.อำนาจเจริญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

วงเงิน ๒,๓๙๑,๔๕๐.- บาท (เงินสองล้านสามแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) รวม VAT

.....