โครงการเช่าวิทยุและอุปกรณ์เสริมระบบสื่อสารเฉพาะกิจ Digital Trunked สำหรับท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ประจำศูนย์ C4I (ศปก.สทร.) ระยะเวลา 12 เดือน

หลักการและเหตุผล

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ได้กำกับดูแลและบริหารท่าเทียบเรือสาธารณะและท่าเรือเฉพาะกิจ ที่ปัจจุบันมีการขยายตัวของอุตสาหกรรมในพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุดอย่างรวดเร็ว โดยการให้บริการท่าเทียบเรือและสิ่งอำนวยความสะดวกในการเทียบท่าของเรือสินค้า โดยต้องคำนึงถึงความปลอดภัยในการเดินเรือทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ และการประสานงานที่ดีและมีประสิทธิภาพตามมาตรฐานท่าเรือ จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องมีอุปกรณ์วิทยุสื่อสารที่ดี เพื่อใช้สื่อสารและประสานงานการบริหารการปฏิบัติงานในท่าเรือและสำหรับสื่อสารในภาวะฉุกเฉินประจำประจำศูนย์ปฏิบัติการ สทร.(ศูนย์ C4i)

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบการสื่อสารและการประสานงานในเขตท่าเทียบเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ในการให้บริการเรือสินค้าเทียบท่าและปลอดภัยสูงสุดตามมาตรฐานท่าเรืออุตสาหกรรม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสำหรับท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ประจำศูนย์ C4i

1. เช่าวิทยุและอุปกรณ์เสริมระบบสื่อสารเฉพาะกิจ Digital Trunked Radio

1.1 วิทยุลูกข่ายและสาย Remote Speaker ชนิดพิเศษแบบป้องกันประกายไฟในการใช้กิจการโรงกลั่นและปิโตรเคมีที่เป็นพื้นที่อันตราย (Hazardous Area) ได้โดยไม่มีผลกระทบใด ๆ กับการใช้งาน มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ATEX/IECEx:IEC60079 0:2012, IEC60079-11:2012 จำนวน 10 ชุด

คุณสมบัติวิทยุสื่อสารและสาย Remote Speaker

- สามารถใช้งาน Service and Features ตามมาตรฐาน TETRA ย่านความถี่ 800 MHz หรือดีกว่า
- มีจอแสดงผลแบบ Display 2 จอ เป็นแบบ Color Display แสดงสัญลักษณ์แสดงสถานะของเครื่องหรือระบบได้ เช่น Signal Strength, Locked Keypad, Battery Status และ Out of Coverage Warning เป็นต้น
- ใช้งานแบบ Direct Mode Operation (DMO) ได้

/มีเอกสาร...

- มีเอกสารรับรองมาตรฐานว่าสามารถใช้งานในพื้นที่อันตราย (Hazardous Area) ได้อย่างปลอดภัย
- ตัวเครื่องมีปุ่มทำงานแบบฉุกเฉินได้ (Emergency Button)
- ตัวเครื่องสามารถทำงานในระบบ GPS Model แบบ Built-in ได้
- แบตเตอรี่ ATEX 1,250 mAh Lithium-Ion Battery (Battery life 16 hrs)
- สาย Remote Speaker สามารถใช้งานร่วมกับวิทยุสื่อสาร พร้อมระบบตัดเสียงรบกวน (Active Noise Cancelling)
- สาย Remote Speaker มีช่องเชื่อมต่อแบบ Nexus-Jack อุปกรณ์เสริมตามมาตรฐาน ATEX Standard สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ความปลอดภัย PPE ต่างๆได้

1.2 ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบการเปลี่ยนอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพทดแทน ตลอดข้อตกลงการเช่าให้บริการ

1.3 ผู้ให้บริการต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือเช่าวิทยุสื่อสาร มีประสบการณ์ทำงาน และได้สัญญาการให้บริการวิทยุไม่น้อยกว่า 5 ปี และจดทะเบียนดำเนินกิจการแล้วไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.4 กรณีเช่าสั้น ผู้ให้บริการต้องสามารถให้บริการแบบครบวงจร โดยสามารถให้บริการเช่าวิทยุและสัญญาณวิทยุผ่านโครงข่ายของบริษัท โทรคมนาคมแห่งชาติ จำกัด (มหาชน)

2. เงื่อนไขอื่นๆ

2.1 ผู้ให้บริการต้องมีศูนย์ให้บริการในพื้นที่มาบตาพุด จ.ระยอง

2.2 ผู้ให้บริการต้องสามารถสื่อสารกับวิทยุสื่อสาร trunk radio แบบ digital ของท่าเรืออุตสาหกรรม-มาบตาพุดได้ดี

2.3 ผู้ให้บริการต้องมีการฝึกอบรมและวิธีการใช้งานที่ถูกต้องให้แก่เจ้าหน้าที่ สทร. ในช่วงการใช้งานของเดือนแรกของการให้บริการ

3. การส่งมอบงาน

การส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา หรือรับแจ้งจาก สทร. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ไม่ว่าการส่งมอบจะเป็นครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สงวนสิทธิ์ในการตรวจสอบสินค้า ณ โรงงานผู้ผลิต

/4.สถานที่...

4. สถานที่ส่งมอบ

ให้ส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดแก่ สทร. จังหวัดระยอง ตามระยะเวลาที่กำหนด

5. การจ่ายเงิน

สทร.จะจ่ายเงินเป็นรายเดือน โดยผู้ให้บริการจะต้องแจ้งยอดการชำระเงินหรือใบแจ้งหนี้ ให้แก่ สทร. เป็นลายลักษณ์อักษร ไม่น้อยกว่า 3 วัน ทำการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบพิจารณาให้ความเห็นชอบ และใช้เป็นหลักฐานในการเบิกจ่ายเงิน โดยจะจ่ายเงินหลังจากตรวจรับงานในแต่ละงวดเรียบร้อยแล้ว

6. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญา จะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน

7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ให้บริการ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของอุปกรณ์ทั้งหมดที่ได้ส่งมอบตลอดระยะเวลาการให้บริการ โดยหากมีเหตุชำรุดบกพร่อง ผู้ให้บริการต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 1 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องทั้งวาจาหรือเป็นหนังสือแจ้งจาก สทร.

8. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

8.1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพให้บริการด้านการสื่อสารทางวิทยุสื่อสาร

8.2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

.....