

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในงานจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดหาเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 2 ระบบ (MMA, TIG และ TIG Pulsed) จำนวน 12 เครื่อง
กิจกรรม.....ดำเนินการจัดหาเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 2 ระบบ (MMA, TIG และ TIG Pulsed)
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองปฏิบัติการ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร 1,284,000 บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (อ้างอิง) วันที่ 3 มีนาคม 2560 เป็นเงิน 1,199,256.00 บาท (รวม
ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากการสืบราคาปัจจุบันจากบริษัทผู้ผลิต 1 รายดังนี้
4.1 บริษัท อาร์.พี.เอส. ซัพพลาย จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 นายวิทยา เลิศบัวสิน ปฏิบัติหน้าที่หัวหน้าแผนกบริหารงานพัสดุ
5.2 นายวิศรุต อนันตะเดโชชัย พนักงานคลังพัสดุ 2

คุณลักษณะและเงื่อนไข การจัดหาเครื่องเชื่อมไฟฟ้า 2 ระบบ (MMA, TIG และ TIG Pulsed) จำนวน 12 เครื่อง

1. รายละเอียดทางเทคนิค

- 1.1 สามารถใช้กับระบบไฟฟ้า 220 – 230 V \pm 15 % 1 Phase 50 Hz
- 1.2 สามารถจ่ายกระแสไฟเชื่อม Tig สูงสุดได้ 200 แอมป์/4.9 KVA
- 1.3 สามารถจ่ายกระแสไฟเชื่อม MMA สูงสุดได้ 170 แอมป์/5.7 KVA
- 1.4 มี Duty Cycle กระแสไฟเชื่อม Tig 60% ที่ 140 A และ 100% ที่ 140A/15.6 V ที่ 40c
- 1.5 มี Duty Cycle กระแสไฟเชื่อม MMA 60% ที่ 130 A และ 100% ที่ 110A/24.4 V ที่ 40c
- 1.6 มีระบบการเชื่อม Tig ระบบ Pulse, มีระบบ Pre and Post gas time, มีระบบ Slope in/out times
- 1.7 มี Power Factor ที่ 100% Tig และ MMA ไม่ต่ำกว่า 0.99
- 1.8 Temperature Class ไม่ต่ำกว่า F
- 1.9 Degree of Protection ไม่ต่ำกว่า IP23S
- 1.10 มีระบบ Min Log Control และ Semi-automatic arc pulse function
- 1.11 บอกค่ากระแสในการทำงานเป็นแบบ Digital

2. อุปกรณ์ประกอบ

- | | |
|--|---------|
| 2.1 ชุดสายเชื่อม Tig ขนาดไม่น้อยกว่า 200A ยาว 4 เมตร | 1 ชุด |
| 2.2 สายเชื่อมขนาด 25 มม. ยาว 10 เมตร พร้อมคีมจับลวดเชื่อมขนาด 300A | 1 เส้น |
| 2.3 สายดินขนาด 25 มม. ยาว 10 เมตร พร้อมคีมจับสายดินขนาด 300A | 1 เส้น |
| 2.4 หน้ากากปรับแสงอัตโนมัติ | 1 อัน |
| 2.5 หน้ากากเชื่อมแบบสวมหัว | 1 อัน |
| 2.6 ถุงมือหนัง | 1 คู่ |
| 2.7 ชุดเข็มพร้อมปลอกแขน | 1 ชุด |
| 2.8 แปรงลวดและค้อนเคาะอย่างละ | 1 อัน |
| 2.9 เกย์อาร์ก้อน | 1 อัน |
| 2.10 สายแก๊สอาร์ก้อนยาว 3 เมตร | 1 เส้น |
| 2.11 ลวดเชื่อมทั้งสแตนเลสสีแดง ขนาด 1.6, 2.4 และ 3.2 มม. ขนาดละ | 1 กล่อง |
| 2.12 Gas Nozzle เบอร์ 4,5 และ 6 ขนาดละ | 1 กล่อง |
| 2.13 Housing for tightening brush ขนาด 1.6, 2.4 และ 3.2 มม. ขนาดละ | 1 กล่อง |
| 2.14 Tightening brush ขนาด 1.6, 2.4 และ 3.2 มม. ขนาดละ | 5 อัน |

3. เงื่อนไข

- 3.1 ระยะเวลาส่งมอบงานภายใน 60 วันนับตั้งแต่ได้รับคำสั่งซื้อจาก บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด
- 3.2 ระยะเวลาในการยื่นราคาเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 60 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นบุคคล/นิติบุคคลซึ่งถูกแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ
- 3.4 คุณสมบัติของผู้เสนอราคาต้องเป็นเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้ผลิตหรือ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- 3.5 เป็นผลิตภัณฑ์ประเทศในยุโรป อเมริกา หรือ ญี่ปุ่น
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสาร แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP
- 3.7 บริษัทที่ชนะการเสนอราคาต้องวางหนังสือค้ำประกันธนาคาร หรือ แคชเชียร์เช็ค หรือ เงินสด (อย่างใดอย่างหนึ่ง) จำนวน 5% ของราคาสินค้า โดยบริษัทฯ จะคืนหลักทรัพย์ค้ำประกันให้หลังจากได้ส่งมอบของให้บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เรียบร้อยแล้วภายในไม่เกิน 15 วัน หลังจากได้รับหนังสือแจ้งขอคืนหลักทรัพย์ค้ำประกัน
- 3.8 บทปรับ หากผู้ส่งของฯ ไม่สามารถส่งของให้ทันตามเวลาที่กำหนดไว้ในใบสั่งซื้อฯ และผู้สั่งซื้อฯ ยังมีได้บอกเลิกการซื้อ ผู้ส่งของฯ ต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้สั่งซื้อฯ เป็นรายวัน นับตั้งแต่ครบกำหนดวันส่งของจนถึงวันที่ส่งมอบของได้ครบถ้วน ในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์ จุดสอง) ของราคาสั่งซื้อทั้งหมดตามใบสั่งซื้อฯ
- 3.9 บริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาใดราคาหนึ่ง หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้หรืออาจยกเลิกโดยไม่พิจารณาจัดหาเลยก็ได้แล้วแต่จะพิจารณาและให้ถือว่า การตัดสินใจของทางบริษัท กรุงเทพมหานคร จำกัด เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้