ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (stabilizer) จำนวน ๖ เครื่อง

(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๙๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๘ ธันวาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๗๓,๕๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) จากการสืบราคาจากท้องตลาด

๔.๑ ร้าน สหทรัพย์แอร์

๔.๒ บริษัท เก่งคอมพิวเตอร์ แอนด์ ไอที จำกัด.

๔.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี.เอ็มบี.ซิสเท็ม เวิร์ค

๔.๔ บริษัท เปี่ยมทรัพย์เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายบุญเลิศ เลิศศุภกุล นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นางจิดาภา ธีระนันทกุล พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๕.๓ นายกอเสม จิตรบรรทัด นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (stabilizer) จำนวน ๖ เครื่อง
โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๑ วัตถุประสงค์

เพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์การแพทย์ และมีกระแสไฟฟ้าใช้ตามที่ต้องการของห้องผ่าตัด โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๒. คุณสมบัติ

๒.๑ คุณสมบัติทางด้านขาเข้า

- ระบบที่นำเสนอต้องเป็นแบบ Microprocessor servo stabilizer
- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า Single Phase, ๒๒๐ Vac + ๒๐% / -๓๐% หรือดีกว่า
- ความถี่ด้านขาเข้า ๕๐/๖๐ Hz หรือดีกว่า

๒.๒ คุณสมบัติทางด้านขาออก

- แรงดันไฟฟ้าขาออก Single Phase, ๒๒๐ VAC + ๑% / -๓% หรือดีกว่า
- ความถี่ด้านขาออก ๕๐/๖๐ Hz หรือดีกว่า
- ความสามารถในการจ่ายกระแสไฟ ไม่น้อยกว่า ๑๐ KVA

๒.๓ คุณสมบัติทางการป้องกันภายในเครื่อง

- Over / under Voltage เป็นแบบ Automatic cut – off
- Overload / short Circuit เป็นแบบ Circuit Breaker
- มี Fanspeed Automatic on temperature
- มีระบบป้องกันไฟฟ้ากระชาก : Surge, Spike and Lightning Protection ๓๒๐ Joules (IC = ๖๕๐๐A)
- มีระบบป้องกัน EMI & RFI Noise Filter – ๖๐ db

๒.๔ คุณสมบัติโดยทั่วไป

- มีจอแสดงผลเป็นแบบ LED Display ทั้งด้าน Input และOutput
- ประสิทธิภาพเครื่องต้องไม่ต่ำกว่า ๙๘ %
- อุณหภูมิการใช้งาน ๐ – ๔๐ C°
- มี Input Terminal, และ Output Terminal
- มีขนาดตัวเครื่องแบบประหยัดพื้นที่ในการติดตั้งไม่เกิน ๓๕๐ x ๕๗๐ x ๔๐๐ (mm.) (W x D x H)
- มีน้ำหนักไม่เกิน ๓๕ Kg

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งชุด Bypass ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐ A ๒๒๐V ๑ ชุด

๓.๒ ระบบเครื่องที่นำเสนอต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘

๓.๓ รับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่ส่งมอบสินค้า

๓.๔ ผู้ขายจะต้องเข้ามาทำการตรวจเช็ค และบำรุงรักษาเครื่องประจำทุก ๓ เดือน เป็นระยะเวลา ๒ ปี หลังจากการติดตั้ง

๓.๕ ต้องติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (stabilizer) เข้ากับระบบไฟฟ้าของโรงพยาบาลมหาราช นครศรีธรรมราช ให้สามารถใช้งานได้ดี มีประสิทธิภาพ สามารถรองรับเครื่องมือต่างๆได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบุญเลิศ เลิสศุภกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจิดาภา ธีระนันทกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกอเสม จิตรบรรทัด)