

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของจ้างซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภคและครุภัณฑ์ จำนวน ๑ งาน

โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

ด้วยงานกายภาพบำบัด กลุ่มงานเวชกรรมฟื้นฟู โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต มีความประสงค์จะจ้างซ่อมบำรุงระบบสาธารณูปโภคและครุภัณฑ์ จำนวน ๑ งาน เพื่อให้การใช้งานระบบสาธารณูปโภคสามารถกลับมาใช้งานได้ดังเดิม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้ระบบสาธารณูปโภคและครุภัณฑ์ จำนวน ๑ งาน สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามคุณสมบัติของเครื่อง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดภูเก็ต ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....*พงศ์ธวัช เรืองเทพ*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ก*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*นพ*.....กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการ ร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วม ค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่น ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ ร่วมค้า

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

จ้างซ่อมบำรุงระบบระบบธาราบำบัดและครุภัณฑ์ จำนวน ๑ งาน

๔.๑ เปลี่ยนสายแรงดันสระปรับพื้น

๔.๑.๑ ทำจากวัสดุทน กรด-ด่าง จำนวน ๑ เส้น

๔.๑.๒ มีความยาว ๖ เมตร

๔.๒ เปลี่ยนลูกล่อประคองสลิงสระปรับพื้น

๔.๒.๑ วัสดุมีความทนทานต่อแรงดึง, แข็งไม่เปราะ

๔.๒.๒ ทำจากวัสดุที่ทน กรด-ด่าง

๔.๒.๓ ลูกล่อสามารถทนแรงเสียดสีของลวดสลิงได้ดี

๔.๒.๔ ขนาดร่องรับสลิงเหมาะสมกับสลิง ขนาด ๘ mm

๔.๒.๕ รูแกนรับเพลลาต้องเหมาะสมกับแกนเพลลา

๔.๒.๖ เส้นผ่าศูนย์กลางของลูกล่อประมาณ ๑๓๕ mm

๔.๒.๗ รูแกนรับเพลลาเมื่อใส่กับแกนเพลลาแล้วต้องสามารถขยับได้ไม่แน่นเกินไป

๔.๓ เปลี่ยนปั๊มน้ำหมุนเวียน

๔.๓.๑ มีขนาดแรงดันไฟฟ้า ๓๘๐VAC ๓ เฟส

๔.๓.๒ มีขนาด ๒ แรงม้า

๔.๓.๓ ท่อน้ำเข้า-ออก ขนาด ๒ นิ้ว

๔.๓.๔ มีตะกร้าดักสิ่งสกปรกหน้าปั๊ม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

๔.๔ เปลี่ยนแผ่นกรองผ้า รุ่น S๗D๗๕

- ๔.๔.๑ แผ่นกรองผ้าสำหรับเครื่องกรองน้ำ รุ่น S๗D๗๕
- ๔.๔.๒ ทำจากวัสดุทน กรด-ด่าง
- ๔.๔.๓ มีความละเอียดในการกรองสูง

๔.๕ เปลี่ยน Air Bleed Fliter

- ๔.๕.๑ ใช้ร่วมกับถังกรองผ้า รุ่น S๗D๗๕
- ๔.๕.๒ วัสดุมีความทน กรด-ด่าง

๔.๖ เปลี่ยนเพรชเซอร์เกจ

- ๔.๖.๑ ใช้ร่วมกับถังกรองผ้า รุ่น S๗D๗๕
- ๔.๖.๒ สามารถวัดแรงดันได้ตั้งแต่ ๐-๖๐๐ PSI
- ๔.๖.๓ วัสดุมีความทน กรด-ด่าง

๔.๗ เปลี่ยนหัวมัลติพอร์ทวาล์ว

- ๔.๗.๑ มีหน้าที่ควบคุมทิศทางการไหลของน้ำเพื่อกรองแล้วหมุนเวียนระบบ

๔.๘ เปลี่ยน Timer

- ๔.๘.๑ สามารถตั้งเวลาปิด-เปิด อุปกรณ์ไฟฟ้าได้
- ๔.๘.๒ ใช้แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐V
- ๔.๘.๓ มีตัวเลือกเวลาใช้ปิด-เปิด ตามที่ต้องการ

๔.๙ เปลี่ยน Flow Switch

- ๔.๙.๑ อุปกรณ์ควบคุม เปิด-ปิด ไฟฟ้าให้ชุดควบคุมอุณหภูมิในสระ

๔.๑๐ เปลี่ยนเกจวัดแรงดัน High-Low

- ๔.๑๐.๑ มีหน้าปัดแสดงผลแบบเข็ม
- ๔.๑๐.๒ สามารถใช้วัดค่าแรงดันและส่งกำลังดี

๔.๑๑ เปลี่ยนสายพานมอเตอร์พัดลม

- ๔.๑๑.๑ มีความทดทานต่อแรงดึงกับน้ำยา R๒๒ ได้
- ๔.๑๑.๒ ใช้งานได้ดีที่อุณหภูมิระหว่าง ๕๐°C-๗๐°C

๔.๑๒ เปลี่ยนเครื่องควบคุมคุณภาพน้ำ DACb

- ๔.๑๒.๑ สามารถแสดงค่าและควบคุมความเป็นกรด-ด่าง p H และค่า ORP
- ๔.๑๒.๒ ค่าความแม่นยำ (Accuracy)๐.๓%
- ๔.๑๒.๓ คุณลักษณะการควบคุมแบบ PID control
- ๔.๑๒.๔ การควบคุมแบบ ๒ way control
- ๔.๑๒.๕ สามารถใช้กับแรงดันไฟฟ้า ๒๔๐ VAC ๕๐Hz
- ๔.๑๒.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐาน Test and approvals ICE ๖๑๐๑๐

(ลงชื่อ).....*ทรงเดช ใจเพชร*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ด*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*นอ*.....กรรมการ

๔.๑๓ เปลี่ยนปั๊มจ่ายน้ำยาเคมี

- ๔.๑๓.๑ ตัวปั๊มทำจากวัสดุ PVDF และ PTFE ที่สามารถทนสารเคมีได้
- ๔.๑๓.๒ สามารถตั้งอัตราการสูบจ่าย อยู่ในช่วง ๑๐-๑๐๐%
- ๔.๑๓.๓ อัตราไม่น้อยกว่า ๒.๒๐ ลิตรต่อชั่วโมง
- ๔.๑๓.๔ มีแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๖ บาร์

๔.๑๔ เปลี่ยนสายจ่ายน้ำยาเคมี Cl/Acid ขนาด ๖x๔

- ๔.๑๔.๑ เป็นวัสดุที่ทำมาจาก Polytetrafluoroethylene (PTFE)
- ๔.๑๔.๒ วัสดุมีความทน กรด-ด่าง
- ๔.๑๔.๓ ทนอุณหภูมิที่สูงและต่ำ

๔.๑๕ เปลี่ยนบอลวาล์วขนาด ๒ นิ้ว

- ๔.๑๕.๑ เป็นวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำเข้า-น้ำออก
- ๔.๑๕.๒ มีขนาด ๒ นิ้ว
- ๔.๑๕.๓ ผลิตจากวัสดุที่ป้องกันและทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง

๔.๑๖ เปลี่ยนบอลวาล์วขนาด ๑.๕ นิ้ว

- ๔.๑๖.๑ เป็นวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำเข้า-น้ำออก
- ๔.๑๖.๒ มีขนาด ๑.๕ นิ้ว
- ๔.๑๖.๓ ผลิตจากวัสดุที่ป้องกันและทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่าง

๔.๑๗ เปลี่ยนเช็ควาล์ว ขนาด ๒ นิ้ว

- ๔.๑๗.๑ มีสปีงทำหน้าที่เป็นวาล์ว ปิด-เปิด
- ๔.๑๗.๒ ทำจากวัสดุทน กรด-ด่าง

๔.๑๘ เปลี่ยนแองเกอร์

- ๔.๑๘.๑ ทำจากเหล็กชุบหนา
- ๔.๑๘.๒ มีที่ล็อกยึดท่อ

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

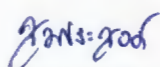
- ๕.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๕.๒ ผู้ขายต้องมีประสบการณ์ในการดูแลระบบระบบสารบำบัดกับหน่วยงาน
- ๕.๓ บริษัทผู้จำหน่ายสามารถให้ความมั่นใจด้านการบริการหลังการขาย โดยมีช่างซึ่งได้รับการฝึกอบรมโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต


๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ


ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จะจัดจ้าง ๙๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงิน
บำรุงโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๑๐. งานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบจ้างซ่อมบำรุงระบบสารสนเทศและครุภัณฑ์ จำนวน ๑ งาน ให้กับผู้จ้างภายใน
๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อสั่งจ้างโดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ งาน ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้อง
ตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจัดจ้าง จะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วน

๑๑. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของวงเงินตามใบสั่งซื้อสั่งจ้าง

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน

(ลงชื่อ).....*สุพจน์ ฐิตะ*.....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....*ด.*.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....*วณ*.....กรรมการ