

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดุมมาตรฐาน
สำหรับโรงพยาบาลหนองไผ่ อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์
(Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ตามที่ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขได้จัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖ รายการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง รายการ ชุดสว่านเจาะและเลื่อยตัดกระดุมมาตรฐาน สำหรับโรงพยาบาล หนองไผ่ อำเภอหนองไผ่ จังหวัดเพชรบูรณ์ จำนวน ๑ ชุด งบประมาณเครื่องละ ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่น บาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อให้บริการผู้ป่วย เป็นชุดอุปกรณ์สำหรับแพทย์ในการเจาะหรือตัดกระดุม เป็นส่วนเจาะกระดุมชนิดใช้กำลัง ไฟจากแบตเตอรี่ สามารถเปลี่ยนหัวต่อตามลักษณะการใช้งานได้เช่น เจาะหรือตัดกระดุมโดยใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเพชรบูรณ์ ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้ มี คำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรพจน์ พิกันน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมรัฐ ศรีตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพนิตนาฏ ตะกรุดแก้ว)

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจ้าง หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง (แล้วแต่กรณี)

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นส่วนชนิดสามารถเปลี่ยนหัวต่อได้ตามลักษณะงานผ่าตัดที่ต้องใช้ เช่น ส่วนเจาะกระดูก

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ด้ามจับส่วนเจาะกระดูก ชนิดใช้กำลังไฟจากแบตเตอรี่ขนาดไม่มากกว่า ๑๒ VDC สามารถปรับความเร็วรอบได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒.๒ ตัวส่วนมีรูทะลุผ่านตลอดขนาด ๐.๘- ๔.๔ มิลลิเมตร

๔.๒.๓ สามารถเปลี่ยนหัวต่อเครื่องมือชนิดต่างๆ ได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งาน

๔.๒.๔ ตัวด้ามจับสามารถถอบ หนึ่ง ข่าเชื่อมด้วยความร้อนได้ โดยสามารถถอดแยกเฉพาะแบตเตอรี่ และปลอกออกจากตัวด้ามจับได้

๔.๒.๕ สามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ในระหว่างการทำงานผ่าตัดได้

๔.๒.๖ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียมไอออน Li-Ion

๔.๒.๗ ใช้เวลาในการชาร์จไฟจนเต็มไม่เกินกว่า ๔๐ นาที

๔.๒.๘ น้ำหนักรวมแบตเตอรี่ไม่มากกว่า ๑,๕๐๐ กรัม

๔.๒.๙ มีเสียงดังขณะในการทำงาน ไม่เกินกว่า ๔๐ เดซิเบล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธีรพจน์ พิภน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมรัฐ ศรีตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพนิตนาฏ ตะกรุดแก้ว)

๔.๒.๑๐ มีขนาดน้ำหนัก แชนด์พีทไม่มากกว่า ๖๕๐ กรัม

๔.๓ อุปกรณ์ประกอบส่วนเจาะกระดุกชนิดใช้แบตเตอรี่

- | | | |
|-------|--|--------------|
| ๔.๓.๑ | แบตเตอรี่ชนิด ลิเทียมไอออน Li-Ion | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๔.๓.๒ | ปลอกใส่แบตเตอรี่ สำหรับแบตเตอรี่ | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๔.๓.๓ | แผ่นโลหะป้องกันการติดเชื้อขณะเปลี่ยนแบตเตอรี่ | จำนวน ๒ ชิ้น |
| ๔.๓.๔ | แท่นชาร์จแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๓.๕ | หัวต่อแบบจอบชัก จับปลายเครื่องมือโดยขยายปากจับ
ได้กว้างไม่ต่ำกว่า ๖ มิลลิเมตร ให้รอบสูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑,๑๐๐ รอบต่อนาทีขนาดแรงทอร์ก ๓.๒-๓.๕ นิวตันเมตร
มีรูขนาด ๔.๔ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๓.๖ | ประแจสำหรับขันหัวต่อจับเครื่องมือ | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๓.๗ | หัวต่อแบบ AO drill ให้รอบสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที
มีขนาดแรงทอร์ก ๓.๒-๓.๕ นิวตันเมตร | จำนวน ๑ ชิ้น |
| ๔.๓.๘ | หัวต่อแบบ K-wire ใช้สำหรับจับลวด ให้รอบสูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑,๑๐๐ รอบต่อนาที มีรูขนาด ๐.๘-๓.๘ มม. | จำนวน ๑ ชิ้น |

๔.๔ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๔.๑ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน พร้อมแนะนำให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
- ๔.๔.๒ รับประกันคุณภาพภายในการใช้งานปกติ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับสินค้า
- ๔.๔.๓ โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐานคุณภาพการผลิต ISO ๑๓๔๘๕
- ๔.๔.๔ มีคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษาและการตรวจสอบ ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ (Operation Manual and Service Manual) ทั้งหมดอย่างน้อยจำนวน ๒ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณทั้งสิ้น ๗๕๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายธีรพจน์ พิภน้อย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสมรัฐ ศรีตระกูล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพนิตนาฏ ตะกรุดแก้ว)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน


จังหวัดจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายและได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

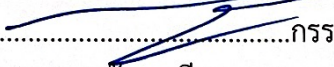
๙. อัตราค่าปรับ


หากผู้ขายไม่สามารถปฏิบัติงานตามเงื่อนไขการซื้อ ผู้ซื้อจะมีสิทธิหักค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ส่งมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายธีรพจน์ พิภน้อย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสมรัฐ ศรีตระกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวพนิตนาฏ ตะกรุดแก้ว)