

รายละเอียดและคุณสมบัติเฉพาะ
ชุดเครื่องมือเจาะตัดกระดูกความเร็วสูงด้วยไฟฟ้า
โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่

๑. ความต้องการ ชุดเครื่องมือสว่านไฟฟ้าแบบใช้แบตเตอรี่สำหรับงานศัลยกรรมออร์โธปิดิกส์

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อใช้ตัด, เจาะและคว้านกระดูกหรือหัตถการด้านออร์โธปิดิกส์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขร่วมค้า รายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอกรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใด รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรพิชญ์ เทพนรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญพัทธ์ จันทา)

ดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญามากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยวิธี อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่าปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ ตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้าน บาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งใน วันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่ง ออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช่ว่าบังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรพิชญ์ เทพนรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญพัทธ์ จันทา)

๔. คุณสมบัติทั่วไป เป็นเครื่องมือที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ทำจากวัสดุปลอดสนิมสามารถผ่านกระบวนการปราศจากเชื้อด้วยไอน้ำ

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๕.๑ ด้ามจับสว่านเจาะกระดูก (๒-Trigger Modular drill Handpiece) จำนวน ๒ ชิ้น
- ๕.๑.๑ มีขนาด ๑๕.๗ ซม.X ๑๐.๐ ซม. และ น้ำหนัก ๗๒๗ กรัม (ไม่รวมแบตเตอรี่)
- ๕.๑.๒ สามารถใช้กับหัวต่อได้ทั้งแบบเจาะ สกรูและคว้าน มีข้อต่อแบบล็อกอัตโนมัติ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือประกอบ
- ๕.๑.๓ มีไกบังคับเป็นแบบ ๒ ปุ่มสามารถบังคับเดินหน้าและถอยหลังได้
- ๕.๑.๔ ใช้แหล่งพลังงานจากแบตเตอรี่
- ๕.๑.๕ มีปุ่ม Safety เพื่อความปลอดภัยขณะใช้งาน
- ๕.๑.๖ มีมาตรฐานป้องกันน้ำได้แก่ IPX๖, IPX๘ และ IPX๙
- ๕.๒ อุปกรณ์ประกอบ (Handpiece Attachment)
- ๕.๒.๑ หัวต่อสำหรับเจาะ(Drill Attachment) ความเร็ว ๑๑๐๐ รอบ/นาที จำนวน ๒ ชิ้น
ใช้กับข้อต่อแบบ A/O Drill มีรูผ่านตลอดขนาด ๓.๒๕ มิลลิเมตร
- ๕.๒.๒ หัวต่อสำหรับเจาะและคว้านแบบ Jacob Chuck จำนวน ๒ ชิ้น
ขนาด ๑/๔ นิ้ว (๖.๕ มิลลิเมตร) ความเร็ว ๑๑๐๐ รอบ/นาที
- ๕.๒.๓ หัวต่อสำหรับใส่ลวดยึดกระดูก(Wire Driver) จำนวน ๒ ชิ้น
ขนาด ๐.๖-๒.๐ มิลลิเมตร
- ๕.๒.๔ หัวต่อสำหรับตัดกระดูกแบบซีกซ้ายขวา(Sagittal Saw) จำนวน ๒ ชิ้น
มีความเร็ว ๐-๒๖,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๕.๓ อุปกรณ์สำหรับต่อระบบแบตเตอรี่
- ๕.๓.๑ เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ใช้กระแสไฟฟ้า ๑๐๐-๒๔๐ โวลต์ จำนวน ๑ ชิ้น
สามารถชาร์จได้พร้อมกันครั้งละ ๔ ก้อน
- ๕.๓.๒ แบตเตอรี่แบบนิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ ขนาด๙.๖ โวลต์ จำนวน ๔ ชิ้น
- ๕.๓.๓ กล่องบรรจุแบตเตอรี่แบบนิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ จำนวน ๔ ชิ้น
สามารถทำการปราศจากเชื้อได้
- ๕.๓.๔ อุปกรณ์เปลี่ยนถ่ายแบตเตอรี่แบบนิกเกิลเมทัลไฮไดรด์ จำนวน ๔ ชิ้น
สามารถทำการปราศจากเชื้อได้
- ๕.๔ อุปกรณ์อื่นๆ
- ๕.๔.๑ กล่องบรรจุเครื่องมือพร้อมฝาที่สามารถทำการปราศจากเชื้อได้ จำนวน ๒ ชุด
- ๕.๔.๒ ไขมีดขนาดต่างๆ ตามที่หน่วยงานเลือก จำนวน ๓๐ ชิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรพิชญ์ เทพนรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญพัทธ์ จันทา)

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๖.๑ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาทั้งภาษาไทย และ ภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๖.๒ รับประกันคุณภาพ ๒ ปี สำหรับด้ามจับทุกประเภท หัวต่อ และอุปกรณ์อื่นๆ
- ๖.๓ รับประกันคุณภาพแบตเตอรี่ ๑ ปี
- ๖.๔ เก็บบรรจุภัณฑ์สินค้าสำหรับไว้ประกอบการส่งสินค้าเคลม เป็นระยะเวลา ๖ เดือนนับตั้งแต่วันส่งมอบ
- ๖.๗ มีคู่มือใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด
- ๖.๘ บริษัทต้องดำเนินการสาธิตและแนะนำวิธีการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ
- ๖.๙ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๙๐ วัน หลังจากลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ๖.๑๐ หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จังหวัดเชียงใหม่จะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่น
ข้อเสนอตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา
- ๖.๑๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร และการจ่ายเงิน งบประมาณที่ได้รับจัดสรรในครั้งนี้งเงิน
๑,๖๔๙,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสี่หมื่นเก้าพันบาทถ้วน) และโรงพยาบาลสันทราย จะจ่ายเงิน
ให้ผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ครบถ้วนตามสัญญา
- ๖.๑๒ อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายปิยะ โตสุขวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุรพิชญ์ เทพนรินทร์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวธัญญพัทธ์ จันทา)