

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ
ชุดสว่านเจาะกระดุกด้วยระบบแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑. ความเป็นมา

โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี สำนักการแพทย์ ได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานบริการโรงพยาบาลและการแพทย์ฉุกเฉิน ผลผลิตโรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการ ชุดสว่านเจาะกระดุกด้วยระบบแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) สำหรับกลุ่มงานศัลยกรรมกระดูก

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับผ่าตัดและเจาะกระดุกด้วยระบบแบตเตอรี่พร้อมอุปกรณ์ และคุณสมบัติตามข้อกำหนด เพื่อใช้ตัด เจาะและคว้านกระดูกหรือหัตถการด้านออร์โธปิดิกส์

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงจะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑.
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)

๒.
(นางสาวจามิกร วงศ์ใหญ่)

๓.
(นายคมกริช แดงท่าขาม)

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องมีความสัมพันธ์ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ(๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement; e - GP) ของกรมบัญชีกลาง


๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอหมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าคือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ปีได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑. 
.....
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)

๒. 
.....
(นางสาวจามีกร วงศ์ใหญ่)

๓. 
.....
(นายคมกริช แดงท่าขาม)

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔(๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบัจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) จนถึงวันเสนอราคา



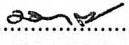
ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงต่างประเทศ ว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ.๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้การยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้วและงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๑.  ๒.  ๓. 

(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ) (นางสาวจามิกร วงศ์ใหญ่) (นายคมกริช แดงท่าขาม)

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ(ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นชุดมอเตอร์ไฟฟ้าขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ สามารถเปลี่ยนหัวต่อแบบต่างๆ เพื่อให้ใช้งานได้หลากหลาย เช่น การเจาะ คว้านหรือตัดกระดูก

๔.๑.๒ อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถนำไปอบนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูง โดยไม่เกิดความเสียหายต่อคุณภาพการใช้งานตามมาตรฐานสากล ยกเว้นแบตเตอรี่

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ มอเตอร์สำหรับเจาะ คว้านกระดูก ด้วยระบบแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒.๑.๑ รูปร่างลักษณะคล้ายปืนพก มีปุ่มกดที่ด้านหน้าของด้ามจับไม่น้อยกว่า ๒ ปุ่มใช้ควบคุมการทำงาน(on-off) พร้อมกับความเร็วรอบของมอเตอร์(speed control) ๑ ปุ่ม และใช้ควบคุมทิศทางการหมุน(reverse) อีกหนึ่งปุ่ม สามารถล็อคปุ่มกดเพื่อป้องกันไม่ให้มอเตอร์ทำงานโดยไม่ตั้งใจได้

๔.๒.๑.๒ มีรูผ่านตลอดขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๒ มม. ความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ รอบ/นาที

๔.๒.๑.๓ การล็อคและปลดล็อคหัวต่อสามารถทำได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆร่วมด้วย

๔.๒.๑.๔ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการทำงานของมอเตอร์ต้องสามารถแยกออกจากตัวเครื่องเพื่อไม่ให้ผ่านขบวนการทำความสะอาดและการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Autoclave ได้

๔.๒.๑.๕ ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่ สามารถถอดจากด้ามจับมอเตอร์ได้ โดยการบีบแผ่นล็อคที่ด้านข้างของฝา

๔.๒.๑.๖ โครงของมอเตอร์ทำจากไททานเนียม สามารถนำเข้าเครื่องล้างแบบฉีดน้ำและเครื่อง Autoclave โดยไม่ต้องปิดช่องใส่แบตเตอรี่ได้

๔.๒.๒ หัวต่อสำหรับจับดอกเจาะที่มีก้านแบบเอโอขนาดเล็ก จำนวน ๑ ชิ้น (Drill Attachment with small AO chuck)

๔.๒.๒.๑ หมุนจับดอกเจาะได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ รอบ/นาที

๔.๒.๒.๒ ปลอกสำหรับกอดเพื่อใส่หรือถอดดอกเจาะทำด้วยวัสดุทางการแพทย์ทนความร้อนประเภทPEEK (Polyetheretherketone)

๑.

(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)

๒.

(นางสาวจามีกร วงศ์ใหญ่)



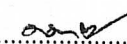
๓.

(นายคมกริช แดงท่าขาม)

- ๔.๒.๓ หัวต่ออเนกประสงค์ แบบจacob्स จำนวน ๑ ชิ้น
(Drill attachment with Jacobs chuck)
๔.๒.๓.๑ หมุนขับเคลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ รอบ/นาที
๔.๒.๓.๒ ส่วนที่เป็นหัวจับทำจากโลหะสแตนเลสแข็ง จับดอกเจาะได้ไม่น้อยกว่า ๖.๕ มม.
- ๔.๒.๔ หัวต่อสำหรับจับแท่งโลหะยึดตรึงกระดูก(K-wire) แบบมีก้านบังคับ จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒.๔.๑ หมุนขับเคลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ รอบ/นาที
๔.๒.๔.๒ สามารถจับลวดได้ไม่น้อยกว่า ๑.๐ - ๒.๕ มม.
- ๔.๒.๕ หัวต่อสำหรับจับดอกคว้านที่มีก้านแบบเอโอ จำนวน ๑ ชิ้น
(Reamer attachment AO chuck)
๔.๒.๕.๑ หมุนขับเคลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ รอบ/นาที
๔.๒.๕.๒ ปลอกสำหรับกดเพื่อใส่หรือถอดดอกเจาะทำด้วยพลาสติกทางการแพทย์ที่ทนความร้อน
- ๔.๒.๖ แบตเตอรี่และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๒.๖.๑ เป็นแบตเตอรี่ ชนิดลิเทียมไอออน หรือนิกเกิล
๔.๒.๖.๒ แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๙.๖ โวลท์
๔.๒.๖.๓ มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของมอเตอร์อยู่ภายใน
๔.๒.๖.๔ รูปทรงสี่เหลี่ยมขนาดกะทัดรัด สะดวกในการเก็บรักษาและการหยิบใช้งาน
- ๔.๒.๗ ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมการทำงานของมอเตอร์ มีแผ่นยางซีลป้องกันการปนเปื้อนขณะใช้งาน จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒.๘ ตะกร้าทำจากโลหะสแตนเลสแผ่นขึ้นรูปมีหูทั้งสองข้างตะกร้า จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒.๙ ฝาปิดตะกร้าทำจากโลหะสแตนเลสแผ่นขึ้นรูป จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒.๑๐ อุปกรณ์สำหรับถือคีมมอเตอร์ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒.๑๑ อุปกรณ์สำหรับถือคีมหัวต่อมอเตอร์แบบถือคีมหัวได้ ๓ ชิ้น จำนวน ๑ ชิ้น
- ๔.๒.๑๒ อุปกรณ์สำหรับถือคีมหัวต่อมอเตอร์แบบถือคีมหัวได้ ๑ ชิ้น จำนวน ๑ ชิ้น

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบชุดส่วนเจาะกระดูกด้วยระบบแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑.  (นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)
๒.  (นางสาวจามีกร วงศ์ใหญ่)
๓.  (นายคมกริช แดงท่าขาม)

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๖.๒ ในระยะเวลารับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี ต้องรวมถึงการซ่อมและเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น สำหรับอะไหล่ทุกๆ ชิ้นส่วน นับจากวันตรวจรับมอบพัสดุเป็นต้นไป และต้องมีการตรวจเช็คเครื่องทุกๆ ๔ เดือน ตลอดระยะเวลาการรับประกัน นับจากวันตรวจรับพัสดุ และในเวลาารรับประกันหากทางผู้ซื้อแจ้งเครื่องเสียไปยังผู้ยื่นข้อเสนอ ทางผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องส่งช่างเข้ามาตรวจเช็คเบื้องต้นภายในเวลา ๒๔ ชั่วโมง และถ้าหากผู้ยื่นข้อเสนอฯ ไม่สามารถซ่อมเครื่องให้แล้วเสร็จได้ภายใน ๗ วัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีเครื่องสำรองมาให้ทางผู้ซื้อใช้งานจนกว่าจะซ่อมเครื่องเสร็จ หากแก้ไขแล้วยังใช้ไม่ได้จำเป็นต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนหรือเปลี่ยนเครื่องให้ใหม่ ภายใน ๖๐ วัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานคุณภาพ ตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ CE Certificate โดยยื่นเอกสารมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

๖.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๖.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารหลักฐานของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข (ใบ อย.) ในรุ่นที่เสนออย่างถูกต้องครบถ้วน โดยยื่นเอกสารในวันยื่นข้อเสนอและวันตรวจรับพัสดุ

๖.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องส่งผู้ชำนาญมาแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ทางโรงพยาบาลให้สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดีและมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเอกสารรับรองว่ามีอะไหล่จำหน่ายในท้องตลาดหรือให้การบริการไม่น้อยกว่า ๕ ปี (นับจากวันส่งมอบ)

๖.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคู่มือการใช้งานของเครื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด ในวันตรวจรับพัสดุ

๖.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคู่มือการบำรุงรักษาเครื่องและวงจรของเครื่อง (Technical & Service Manual) อย่างน้อย ๑ ชุด ในวันตรวจรับพัสดุ

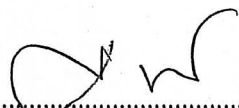
๖.๑๐ ชุดสว่านเจาะกระดูกด้วยระบบแบตเตอรี่ ต้องสามารถชาร์จไฟจากแท่นชาร์จของโรงพยาบาลที่มีอยู่ได้


๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาจัดซื้อในครั้งนี้ โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคารวมต่ำสุด

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินที่ได้รับสำหรับการจัดซื้อครั้งนี้ได้จากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงโรงพยาบาล เวชการุณย์รัศมี รายการจัดซื้อชุดสว่านเจาะกระดูกด้วยระบบแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๑. 
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)

๒. 
(นางสาวจามีกร วงศ์ใหญ่)

๓. 
(นายคมกริช แดงท่าขาม)

๙. งดงานและการจ่ายเงิน

การส่งมอบและการจ่ายเงินภายในครั้งเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบชุดส่วนเจาะกระดูกด้วยระบบแบบเตอรี จำนวน ๑ ชุด ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตรารายตัวร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารงานพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี ได้รับมอบสินค้าครบถ้วนโดยต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. การเสนอราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

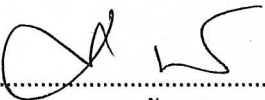
๑๓.๑ ทางไปรษณีย์


ส่งถึง โรงพยาบาลเวชการุณย์รัศมี สำนักงานแพทย์

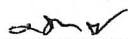
สำนักงานตั้งอยู่ที่ ๓๘/๒ ถนนเลียบริ้ว แขวงกระทุ่มราย เขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๕๓๐

๑๓.๒ ทาง e-mail : chada_ wo@bangkok.go.th

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ลงชื่อ ๑.  ประธานกรรมการ
(นายสิทธิทัต ตั้งวิทยาภูมิ)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

๒.  กรรมการ
(นางสาวจามีกร วงศ์ใหญ่)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๓.  กรรมการ
(นายคมกริช แดงท่าขาม)