



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่
เลขรับ ๑๑๐๘๖
รับที่ ๑๕ ส.ค. ๒๕๖๗
เวลา

839/1๑-8-67

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบางคล้า ตำบลปากน้ำ อำเภอบางคล้า อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ นข ๐๐๓๓.๓/ ๑๕๓๐

วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อ ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา(นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดฉะเชิงเทรา)

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ ๒๒๐๒/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางรวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การจัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ ตามหนังสือสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่ สปสช.๔.๓๖/ว๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ รายการครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ(Automated Breast Ultrasound) (ABUS) จำนวน ๑ เครื่อง โดยเบิกจ่ายจากเงินประกันสุขภาพถ้วนหน้า UC จำนวน ๕,๑๔๖,๙๗๑.๐๕ บาท และเงินบำรุงโรงพยาบาล สมทบ ๒,๘๕๓,๐๒๘.๙๕ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

(๑)คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ(Automated Breast Ultrasound) (ABUS) จำนวน ๑ เครื่อง คณะกรรมการฯ ได้พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง โดยพิจารณาจากแหล่งที่มาของราคาโดยสืบราคาจากท้องตลาดและผู้มีอาชีพขาย ในประเภทเดียวกัน จำนวน ๓ ราย ดังนี้

- | | |
|--|------------------------|
| ๑.๑ บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็ม (ประเทศไทย) จำกัด | เสนอราคา ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท |
| ๑.๒ บริษัท โกลบอลเมท กรุป จำกัด | เสนอราคา ๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท |
| ๑.๓ บริษัท บี อาร์ ที โปรดักส์ จำกัด | เสนอราคา ๘,๔๐๐,๐๐๐ บาท |

ข้อกฎหมายหรือระเบียบ

๑. ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่งหรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๒. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ ข้อ ๕.๔.๑ กรณีการจัดหาที่มีการประกาศเชิญชวน ให้ใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคา อ้างอิงก่อนเว้นแต่หน่วยงานของรัฐพิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาต่ำสุดสามารถดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างได้ ก็ให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง

๓. ตามคำสั่งจังหวัดฉะเชิงเทรา ที่ ๓๔๘๓/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๕ อำนาจเป็นของหัวหน้าส่วนราชการประจำจังหวัด (ราชการการบริหารส่วนภูมิภาค) มีอำนาจอนุมัติการสั่งซื้อ หรือสั่งจ้าง รวมทั้งการดำเนินการเกี่ยวกับการพัสดุตามพระราชบัญญัติและระเบียบข้างต้น (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป วงเงินครั้งละไม่เกิน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท(ยี่สิบล้านบาทถ้วน)

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันพิจารณาดำเนินการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ โดยสืบราคาจากท้องตลาด และผู้มีอาชีพขายในประเภทเดียวกัน ซึ่งได้พิจารณาแล้วเห็นว่าใช้หลักเกณฑ์ พิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา เพื่อให้เหมาะสมกับความจำเป็นที่จะใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดและเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จึงมีมติกำหนดราคาของครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ(Automated Breast Ultrasound) (ABUS) จำนวน ๑ เครื่อง จากราคาเฉลี่ยจากผู้มีอาชีพขาย ๓ ราย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านสามแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากเงินสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ งบค่าเสื่อม ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ และเงินบำรุงโรงพยาบาลบางคล้าสมทบ

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาหากเห็นชอบได้โปรดพิจารณาอนุมัติ

๑. เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ(Automated Breast Ultrasound) (ABUS) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นจำนวนเงิน ๘,๓๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

สว.ฉ.ฉ.ฉ.

-เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ตรวจสอบแล้ว
ได้ดำเนินการตามขั้นตอนตามพระราชบัญญัติ
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
และตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(นางสาวปวีณา งามพิพัฒน์)

นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

(นางสลิยา จตุรงค์ศิริ)

เจ้าพนักงานพัสดุนายงาน

(นางสกลวรรณ ม่วงลี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป

(นายสมบัติ หังทอง)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางคล้า
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ(ด้านส่งเสริมพัฒนา)

(ลงชื่อ)

(นายดิเรก ภาคกุล)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ

(ลงชื่อ)

(นางอารียา พัดชา)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นายกฤษฎา เจริญรุ่งเรืองชัย)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)

(นางสาวสวลี วงษ์เลิศ)

นักวิชาการพัสดุ

(น.ส.ประยูร ภาวังคะนันท์)

เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

(นายดิเรก ภาคกุล)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

เจ้าหน้าที่

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

อนุมัติ

(นายศรีศักดิ์ ดังจิตรธรรม)

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดฉะเชิงเทรา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลบางคล้า อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จัดซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการเป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๗
ตามบันทึกข้อความโรงพยาบาลบางคล้าที่ ฉข ๐๐๓๓.๓/ ๑๕๗๐ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๗
ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๓๐๐,๐๐๐ บาท(แปดล้านสามแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้อนุมัติให้ใช้ราคากลาง ในวงเงิน ๘,๓๐๐,๐๐๐ บาท(แปดล้านสามแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้เป็นมาตรฐานสำหรับเปรียบเทียบราคา ที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังนี้

- () ๕.๑ ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
() ๕.๒ ราคาที่ได้มาจากมาตรฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพาส
() ๕.๓ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
(/) ๕.๔ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาดและผู้มีอาชีพขายในประเภทเดียวกัน
() ๕.๕ ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
() ๕.๖ ราคาอื่นตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐอื่นๆ

ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๑ รายการ จำนวน ๓ รายการ ดังนี้

- (๑) เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ(Automated Breast Ultrasound) (ABUS) จำนวน ๑ เครื่อง

๑.๑ บริษัท โกลบอลเมท กรุ๊ป จำกัด

๑.๒ บริษัท พี อาร์ ที โปรดักส์ จำกัด

๑.๓ บริษัท ไอดีเอส เมดิคอล ซิสเต็มส์(ประเทศไทย) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายดิเรก ภาคกุล	นายแพทย์เชี่ยวชาญ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอารียา พัดชา	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นายกฤษฎา เจริญรุ่งเรืองชัย	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
งานซื้อเครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ (Automated Breast
Ultrasound) (ABUS) โรงพยาบาลบางคล้า อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

(๑) ความเป็นมา

เนื่องด้วยปัจจุบันโรคมะเร็งเต้านมเป็นโรคมะเร็งอันดับหนึ่งของโลกและของประเทศไทย มีแนวโน้มที่
เพิ่มสูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง ยังพบว่าผู้ป่วยต้องการตรวจวินิจฉัยด้านเต้านมด้วยวิธีที่หลากหลาย เพื่อให้สอดคล้อง
นโยบายของโรงพยาบาล จึงต้องจัดซื้อจัดหา เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ
(Automated Breast Ultrasound) (ABUS) จำนวน ๑ เครื่อง เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านการตรวจวินิจฉัยรักษา
โรค เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างครอบคลุม

(๒) วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มศักยภาพทางด้านการตรวจวินิจฉัยรักษาโรคเต้านม เพื่อยกระดับการให้บริการด้านการแพทย์ให้
มีคุณภาพและได้มาตรฐาน

(๓) เป้าหมาย จัดซื้อ เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ (Automated
Breast Ultrasound) (ABUS) จำนวน ๑ เครื่อง

(๔) ระยะเวลาการดำเนินการ

กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(๕) งบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณ ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

(๖) ราคากลาง เป็นเงิน ๘,๓๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านสามแสนบาทถ้วน)

(๗) อัตราค่าปรับ อัตราค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของงานซื้อ

(๘) กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง จำนวน ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับ

(๙) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๙.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๙.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๙.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๙.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๙.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๙.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด
ฉะเชิงเทรา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๙.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่าง
ผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา
ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า
หลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

๙.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๙.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี
ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน
ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดง
ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี
ทุนจดทะเบียนที่เรียกว่าชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ **ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท**

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ
เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงิน
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ใน
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก
ที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศกำหนด หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีที่ได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย(ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

(๑๐) หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

๑๐.๑ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๑๐.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติเทคนิคที่เกี่ยวข้องทั้งหมด กับรายละเอียดที่เสนอราคาโดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้องในเอกสารอ้างอิง และแคตตาล็อก ต้องระบุหมายเลขที่อ้างอิงให้ชัดเจน หากไม่จัดทำและนำส่งในวันที่เสนอราคา คณะกรรมการฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผู้ประสงค์เสนอราคา รายนั้น ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๐.๓ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขเอกสารในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งเฉพาะ ในกรณีที่เห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ซื้อเท่านั้น

๑๐.๔ ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกพิจารณาจาการรวมทั้งสิ้น และอาจพิจารณาเลือกกว่าการซื้อในจำนวนหรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของผู้ซื้อเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้

ผู้ชนะการเสนอราคาซึ่งได้ทำบันทึกข้อตกลงซื้อ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง และราคากลาง

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....
(นายดิเรก ภาคกุล) (นางอารียา พัดชา) (นายเกษัญญา เจริญรุ่งเรืองชัย)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงแบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ (Automated Breast Ultrasound) (ABUS)

๑. ความต้องการ เครื่องตรวจเต้านมด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง แบบอัตโนมัติ ชนิด ๓ มิติ ตาม

จำนวน ๑ เครื่อง รายละเอียดคุณลักษณะตรงตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นการเพิ่มศักยภาพ ด้านการตรวจวินิจฉัยและรักษาโรคทางเต้านม เพื่อ

ยกระดับการให้บริการทางด้านการแพทย์ให้มีคุณภาพ ได้มาตรฐานทัดเทียมกับระดับสากล

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ เป็นเครื่องตรวจอัลตราซาวด์ความถี่สูง ๑๕ MHz สำหรับตรวจเต้านมแบบ ๓ มิติโดยอัตโนมัติ แบบนอนหงาย

๓.๒ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ในประเทศไทย

๓.๓ ตัวเครื่องมีล้อ ๔ ล้อ สามารถเคลื่อนที่ได้สะดวก

๓.๔ สามารถเชื่อมต่อกับระบบของโรงพยาบาลได้ โดยส่งข้อมูลผ่านทางระบบ DICOM

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ เป็นเครื่องอัลตราซาวด์ความถี่สูงสำหรับตรวจเต้านมแบบสามมิติ โดยอัตโนมัติแบบนอนหงาย

๔.๒ ใช้ตรวจวินิจฉัย โครงสร้างและ อวัยวะของเต้านม และแสดงผลแบบสามมิติ

๔.๓ มีจอสัมผัสแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว

๕. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคของเครื่องตรวจ

๕.๑ หัวตรวจเป็นแบบ Reverse Curve ซึ่งมีความถี่อยู่ในช่วง ๖ - ๑๕ MHz และมีความกว้างของช่องปล่อยคลื่นเสียง (Aperture Length) ไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๕.๒ มีระยะทางในการกวาดของหัวตรวจ (Travel distance) มากกว่า ๑๖ ซม.

๕.๓ หัวตรวจ มีขนาด elements ที่ ๗๖๘ Elements และมีระยะห่าง (Element Pitch) ไม่น้อยกว่า ๐.๒ มม.

๕.๔ สามารถตรวจได้ลึกในช่วงระหว่าง ๒.๕ ถึง ๖ ซม. และสามารถเก็บภาพแบบสามมิติ (Single Volume Acquisition) ในเวลาน้อยกว่า ๖๐ วินาที

๕.๕ สามารถแสดงภาพ ขาดำ (B-Mode) ทีละภาพ โดยเลือกตำแหน่งจากภาพ ๓ มิติ ที่เก็บ (Multi Slice B-Mode)

๕.๖ มีซอฟต์แวร์ช่วยในการประมวลผลภาพ ดังนี้

- ๕.๖.๑ Tissue Equalization Algorithm (TEA)
- ๕.๖.๒ Speckle Reduction
- ๕.๖.๓ Nipple Shadow Compensation (NSC)
- ๕.๖.๔ Breast Border Detection (BBD)
- ๕.๖.๕ Chest Wall Detection

๕.๗ สามารถแสดงภาพ (Scout Images) ในขณะเก็บภาพ ได้ทั้งแบบ Transverse Plane และ Coronal Plane

๕.๘ มีระบบส่งภาพตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า Dicom ๓ รองรับความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base T Ethernet

๖. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคของชุดคอมพิวเตอร์ สำหรับเก็บภาพและประมวลผลภาพสามมิติ

๖.๑ มีชุดคอมพิวเตอร์ Intel Xeon CPU : ๔ core ๓.๖GHz พร้อม Graphics card ๔ GB สำหรับเก็บภาพและประมวลผลภาพสามมิติ และสามารถทำการวิเคราะห์ และรายงานได้

๖.๒ แสดงภาพหลายๆภาพ (Multi Slice) ได้ตั้งแต่ ๔ – ๑๒ ภาพ

๖.๓ ปรับความหนาของภาพ (Slice Thickness) ได้ตั้งแต่ ๐.๕ – ๑๐ มม. โดยปรับเพิ่มได้ ที่ละไม่น้อยกว่า ๐.๕ มม.

๖.๔ ขยายภาพได้ไม่น้อยกว่า ๔ เท่า และปรับความเร็วในการแสดงภาพเคลื่อนไหวได้ (Cine Playback Speed)

๖.๕ สามารถแสดงภาพแบบเปรียบเทียบ (Side by Side Display for Coronal View)

๖.๖ มีความจุของหน่วยความจำแม่เหล็ก (Hard disk) ไม่น้อยกว่า ๑ TB

๖.๗ มีโปรแกรม Window พร้อมลิขสิทธิ์ ถูกต้องแถมมาพร้อมกับเครื่องด้วย

๗. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | |
|--|-----------------|
| ๗.๑ เมมเบรนสำหรับใส่หัวตรวจ | จำนวน ๑,๐๐๐ ชุด |
| ๗.๒ เจล | จำนวน ๔ แกลลอน |
| ๗.๓ ชุดรักษาระดับแรงดันและสำรองกระแสไฟฟ้า (UPS) ขนาด ๓ KVA | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๗.๔ เครื่องพิมพ์ภาพขาว ดำ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๗.๕ กระดาษสำหรับพิมพ์ภาพ | จำนวน ๕ ม้วน |

๘. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๘.๑ ผู้ขาย หรือผู้นำเข้าสินค้า หรือผู้ที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย จะต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ มาแสดง
- ๘.๒ ผู้ขายมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทยที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ มาแสดง
- ๘.๓ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเครื่องภายใต้การใช้งานปกติ ๒ ปี ทุกชิ้นส่วน เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตที่ใดมาก่อน
- ๘.๔ ผู้ขายต้องติดตั้งและส่งผู้เชี่ยวชาญมาสอนเจ้าหน้าที่ แนะนำวิธีการใช้ การบำรุงรักษา เครื่องให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี และในระหว่างประกัน ผู้ขายต้องส่งช่างเข้ามาตรวจสอบ และทำการบำรุงรักษา ทุก ๖ เดือน โดยแจ้งให้ผู้ซื้อทราบล่วงหน้า
- ๘.๕ มีคู่มือการใช้งาน การดูแลบำรุงรักษา (Operation Manual) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษทั้งหมด อย่างน้อย ๑ ชุด
- ๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนภายในประเทศ (โดยมีเอกสารมาแสดง)
- ๘.๗ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหาหรือใช้งานไม่ได้ ผู้ขายจะต้องมาซ่อมหรือแก้ไขให้ภายในระยะเวลา ๓ วันทำการหลังจากได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่หรือโรงพยาบาล หากแก้ไขแล้วไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติเกินกว่า ๒ ครั้งภายใน ๓๐ วัน ผู้ขายจะต้องหาเครื่องใหม่มาทดแทน และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ
- ๘.๘ หลังหมดระยะประกัน ครบ ๒ ปี หากผู้ซื้อต้องการต่อการรับประกัน และดูแลบำรุงรักษา ผู้ขายจะคิดในการรับประกัน ปีละไม่เกิน ๑.๕ % ของราคาที่จัดซื้อ ทั้งนี้ไม่รวมค่าอุปกรณ์ ที่ชำรุด
- ๘.๙ ต้องมีเอกสารว่า มีอุปกรณ์อะไหล่สำรอง เครื่องไม่น้อยกว่า ๗ ปี มาแสดง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง และราคากลาง

.....ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ
(นายดิเรก ภาคกุล) (นางอารียา พัดชา) (นายกฤษฎา เจริญรุ่งเรืองชัย)