แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมเครื่องถ่ายภาพอวัยะทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ยี่ห้อ GE HealthCare รุ่น Discovery NM/CT๘๗๐ DR หมายเลขเครื่อง ๘๗๐Z๖๔๑๒๓ จำนวน ๑ เครื่อง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๕๗,๗๕๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓,๔๒๔,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๑ ราย คือ บริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ผู้ประกอบการเพียงรายเดียว

๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างของเขตของงานและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ นางสาวโมลยา ชัยเสน นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ
๕.๒ นายอภิชา โมราศิลป์ นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
๕.๓ นางสาวพิชญดา มนแก้ว นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
จ้างซ่อมเครื่องถ่ายภาพอวัยะทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ยี่ห้อ GE HealthCare
รุ่น Discovery NM/CT๘๗๐ DR หมายเลขเครื่อง ๘๗๐Z๖๔๑๒๓ จำนวน ๑ เครื่อง

---

๑. ความเป็นมา

เครื่องถ่ายภาพอวัยะทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ยี่ห้อ GE HealthCare รุ่น Discovery NM/CT๘๗๐ DR หมายเลขเครื่อง ๘๗๐Z๖๔๑๒๓ จำนวน ๑ เครื่อง ของหน่วยงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ชำรุด ไม่สามารถทำการตรวจสอบคุณภาพประจำวัน (Daily QC), Fastcal หรือ Tube Warm-Up ได้ ระบบแจ้งเตือนให้ Resume และมีข้อความแสดง “Scanner Hardware stop scan” ทำให้ไม่สามารถสแกนภาพได้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เครื่องถ่ายภาพอวัยวะทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ รุ่น Discovery NM/CT870 DR สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ มีความปลอดภัยและพร้อมบริการผู้ป่วยได้อย่างต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวโมลยา ชัยเสน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชา โมราศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิชญดา มนแก้ว)

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาโดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะ การจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร

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

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวโมลยา ชัยเสน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชา โมราศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิชญดา มนแก้ว)

๔. ขอบเขตของงาน

<u>คุณสมบัติเฉพาะ</u>

๔.๑ เป็นหลอดเอกซเรย์ รุ่น D๓๘๘๙T ที่สามารถรับกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕๓ กิโลวัตต์

๔.๒ เป็นหลอดเอกซเรย์ที่มีความจุในการสะสมความร้อนสูงสุด (anode heat content) ไม่น้อยกว่า ๔ MJ

๔.๓ หลอดเอกซเรย์มีโฟกัสสปอต ๒ ขนาด (dual focal spots)

๔.๔ เป็นหลอดเอกซเรย์ที่มี Target Angle ไม่มากกว่า ๗ องศา (degrees)

<u>เงื่อนไขเฉพาะ</u>

๕.๑ เป็นหลอดเอกซเรย์ชนิดที่สามารถใช้ได้ดีกับเครื่องถ่ายภาพอวัยวะทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ผลิตภัณฑ์ GE Healthcare ที่ติดตั้งอยู่ที่โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

๕.๒ บริษัทผู้ขายต้องมีการรับประกันหลอดดังนี้

๕.๒.๑ ถ้าหลอดเสียภายใน ๑๒ เดือน ผู้รับจ้างจะทำการเปลี่ยนหลอดให้ใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๒.๒ หลอดเอกซเรย์ดังกล่าวจะต้องเป็นของใหม่ และเป็นของแท้ที่สั่งตรงจากโรงงานผู้ผลิตซึ่งทางโรงพยาบาลจะได้รับการรับประกนคุณภาพโดยบริษัท ยีอี เมดิคอล ซิสเต็มส์ (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นผู้แทนในการจัดจำหน่ายแต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย

๕.๒.๓ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบการตรวจสอบคุณภาพทางด้านรังสีจากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์หลังจากทำการเปลี่ยนหลอดเอกซเรย์

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ (งบกลาง) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช แผนซ่อมแซมครุภัณฑ์อื่น รายการซ่อมเครื่องถ่ายภาพอวัยวะทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ ยี่ห้อ GE HealthCare รุ่น Discovery NM/CT๘๗๐ DR หมายเลขเครื่อง ๘๗๐Z๖๔๑๒๓ จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓,๕๕๗,๗๕๐ บาท (สามล้านห้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินตามจำนวนในสัญญาหลังจากที่ได้ตรวจรับการส่งมอบงานถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้รับจ้างได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามที่โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชกำหนด โดยจะชำระเงินตามเงื่อนไขและกำหนดเวลา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวโมลียา ชัยเสน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชา โมราศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิชญดา มนแก้ว)

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานหากผู้รับจ้างไม่ส่งมอบงานตามที่กำหนด หรือส่งมอบได้ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราชเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๐.๐๒ (ศูนย์จุดศูนย์สอง) ของมูลค่าตามสัญญาในแต่ละงวดที่จะต้องส่งมอบงาน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างการรับประกันเฉพาะรายการอะไหล่ที่เปลี่ยน ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาวโมลยา ชัยเสน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชา โมราศิลป์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวพิชญดา มนแก้ว)