รายละเอียดคุณลักษณะงานจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลือดระนาบเดียวระบบดิจิตอล (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. วัตถุประสงค์

มีความประสงค์จะจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลือดระนาบเดียวระบบดิจิตอล รุ่น ALLURA XPER FD๑๐ หมายเลขเครื่อง ๑๔๑ (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ห้องตรวจสวนหัวใจของโรงพยาบาลชิระภูเก็ต ซึ่งใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้มีประสิทธิภาพสูงใช้งานได้ดีต่อเนื่อง สะดวก และปลอดภัยในการใช้งานตลอดเวลา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้เวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้าค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเมธี ลีลาพฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปัทมา ขาวสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิชญนันท์ คงแก้ว)

สำหรับข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้องคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิจองกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่วงเงินเดิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ามายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้องเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเมธี ลีลาพฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปัทมา ขาวสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิชญนันท์ คงแก้ว)

๓. ข้อกำหนดการดูแลบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลือดระนาบเดียวระบบดิจิตอล (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑ ตรวจเช็คระบบการทำงานของ Mechanical Functional Check

๓.๑.๑ Cover

๓.๑.๒ Ceiling Rails

๓.๑.๓ Table

๓.๑.๔ Stand

๓.๑.๕ Detector Carriage

๓.๑.๖ foot Switch

๓.๑.๗ Nut,Bolts and Screws

๓.๒ ตรวจเช็ค Movement Functional Check

๓.๒.๑ Detector Up-Down

๓.๒.๒ Stand Movement & Rotation

๓.๒.๓ Seed of Movemen

๓.๒.๔ Wedge & Collimator

๓.๓ ตรวจเช็ค Control & Display Function

๓.๓.๑ Acquisition Console

๓.๓.๒ Viewing Console

๓.๓.๓ Monitor / Near Monitor

๓.๓.๔ Opertor Control Lamp

๓.๓.๕ LED Status of All System

๓.๔ ตรวจเช็ค Other Function

๓.๔.๑ Check Cooling-Hoses (damage/leakage)

๓.๔.๒ Oil Pump Check OK?

๓.๔.๓ Oil Cooling Level Full?

๓.๔.๔ Oil Pressure OK?

๓.๔.๕ X-Ray Tube oil hose connections

๓.๔.๖ FAN

๓.๔.๗ Cable & Connections

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเมธี ลีลาพฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปัทมา ขาวสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิชญนันท์ คงแก้ว)

๓.๕ ตรวจเช็คอื่นๆ

๓.๕.๑ Cleaning / Lubrication All Systems

๓.๕.๒ ตรวจสอบการทำงานหลังจากตรวจเช็คทั้งหมด

๓.๕.๓ Test Fluoroscopy

๓.๕.๔ Test Exposure

๓.๖ บำรุงรักษา ๔ ครั้ง แต่ละครั้งห่างกัน ๓ เดือน ระยะเวลา ๑ ปี

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ ผู้รับจ้างจะต้องให้ช่างที่มีความรู้ ความชำนาญด้วนวิศวกรเป็นผู้ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงรักษาครุภัณฑ์ดังกล่าว

๔.๒ หากเครื่องขัดข้อง ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกให้ผู้รับจ้างเข้ามาทำการตรวจเช็คและซ่อมได้ทันเวลาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ยกเว้นค่าอะไหล่ที่ไม่อยู่ในเงื่อนไขสัญญาจ้าง

๔.๓ เมื่อดำเนินการตรวจเช็คบำรุงรักษาเสร็จเรียบร้อยแล้วในแต่ละครั้ง ให้ผู้รับจ้างจัดทำการรายงานผลการตรวจเช็คดังกล่าวให้แก่ช่างของโรงพยาบาล จำนวน ๑ ชุด และงานพัสดุ จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ประกอบการทำรายงานตรวจรับและเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างต่อไป

๔.๔ เมื่อเครื่องมีปัญหาทางบริษัทฯ จะเข้ามาทำการแก้ไขภายใน ๔๘ ชั่วโมง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

วงเงินงบประมาณที่จะจ้าง ๑,๓๐๖,๘๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกพันแปดร้อยบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเมธี ลีลาพฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปัทมา ขาวสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิชญนันท์ คงแก้ว)

๘. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลือดระนาบเดียวระบบดิจิตอล รุ่น Allura Xpre FD๑๐ หมายเลขเครื่อง ๑๔๑ (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง ให้กับผู้ว่าจ้างภายใน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยให้ส่งมอบงาน จำนวน ๔ งวด ให้ครบถ้วนและเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายจัดซื้อจัดจ้าง จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างภายใน ๕ วันทำการ

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ต่อวัน ของวงเงินตามสัญญาจ้าง

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ เดือน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเมธี ลีลาพฤทธิ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวปัทมา ขาวสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวพิชญนันท์ คงแก้ว)