

รายละเอียดคุณลักษณะงานจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลือดระบบดิจิทัล
(แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. วัตถุประสงค์

มีความประสงค์จะจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลือดระบบดิจิทัล รุ่น ALLURA XPER FD๑๐ หมายเลขเครื่อง ๑๔๑ (แบบรวมอะไหล่) จำนวน ๑ เครื่อง ซึ่งติดตั้งอยู่ ณ ห้องตรวจสวนหัวใจของโรงพยาบาลวชิระภูเก็ต ซึ่งใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ให้มีประสิทธิภาพสูงใช้งานได้ต่อเนื่อง สะดวก และปลอดภัยในการใช้งานตลอดเวลา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้เวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ ราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้าค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเมธี สิลภาพุทธิ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปัทมา ขาวสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพิชญนันท์ คงแก้ว)

สำหรับข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้าทุกรายจะต้อง
คุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า
๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงการ
การเงินที่มี
การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอ
จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่วงเงินเงิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็น
บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงิน
ฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ
ครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี
มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ
เข้าม่ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่
ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ
อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวม
ของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)
ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเมธี สีลาพฤทธิ์)

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

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

๓. ข้อกำหนดการดูแลบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซเรย์หลอดเลื้อยระบบเดี่ยวระบบดิจิตอล (แบบรวมอะไหล่)
จำนวน ๑ เครื่อง

๓.๑ ตรวจสอบระบบการทำงานของ 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 ตรวจสอบ 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 ตรวจสอบ 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 ตรวจสอบ 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 สีสภาพสุทธิ)

(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 ความชำนาญด้วยวิศวกรเป็นผู้ตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงรักษา ครุภัณฑ์ดังกล่าว

๔.๒ หากเครื่องขัดข้อง ผู้ว่าจ้างสามารถเรียกให้ผู้รับจ้างเข้ามาทำการตรวจเช็คและซ่อมได้ทันทีโดยไม่ต้องคิดค่าใช้จ่ายใดๆ ยกเว้นค่าอะไหล่ที่ไม่อยู่ในเงื่อนไขสัญญาจ้าง

๔.๓ เมื่อดำเนินการตรวจเช็คบำรุงรักษาเสร็จเรียบร้อยแล้วในแต่ละครั้ง ให้ผู้รับจ้างจัดทำรายงานผลการตรวจเช็คดังกล่าวให้แก่ช่างของโรงพยาบาล 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 สีลาพฤทธิ์)

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

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

๘. งดงานและการเบิกจ่ายเงิน

ผู้รับจ้างต้องส่งมอบงานจ้างบำรุงรักษาเครื่องเอ็กซ์เรย์หลอดเลื้อยระบบดิจิทัล 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 สีสาทฤทธิ์)

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

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