แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างบำรุงรักษาระบบโปรแกรม BMS-HOSXP XE จำนวน ๑ ครั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๖๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เป็นเงิน ๕๖๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ๑ ราย คือ บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด จำกัด

๖. รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างของเขตของงานและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์ นายแพทย์ชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายกัญช์ จันทร เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน กรรมการ

๖.๓ นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์ นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ กรรมการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจ้างบำรุงรักษาระบบโปรแกรม BMS-HOSXP XE จำนวน ๑ ครั้ง

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ที่ นศ ๐๐๓๒.๑๐๑.๑๒/๐๐๑๒ ลงวันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๕ กลุ่มงานสารสนเทศทางการแพทย์ (ศูนย์คอมพิวเตอร์) ได้รับอนุมัติให้ดำเนินการจ้างบำรุงรักษาระบบโปรแกรม BMS-HOSXP XE จำนวน ๑ ครั้ง วงเงิน ๕๖๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) เพื่อบำรุงรักษา ตรวจสอบ แก้ไขข้อขัดข้องในการทำงานของระบบ HIS ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่ในการควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และเครื่องลูกข่าย (Client) ตลอดจนระบบโปรแกรมการใช้งานต่างๆ (Application Software) ที่เกี่ยวข้องกับระบบ HIS ให้อยู่ในสภาพที่สามารถพร้อมใช้งานตลอดเวลา ซึ่งรวมไปถึงการแนะนำ การติดตั้ง การใช้งานปรับปรุงแก้ไข ให้มีความเหมาะสมกับการใช้งานแต่ละงาน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อบำรุงรักษา ตรวจสอบ แก้ไขข้อขัดข้องในการทำงานของระบบ HIS ของโรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช ซึ่งเป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่ในการควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) และเครื่องลูกข่าย (Client) ตลอดจนระบบโปรแกรมการใช้งานต่างๆ (Application Software) ที่เกี่ยวข้องกับระบบ HIS ให้อยู่ในสภาพที่สามารถพร้อมใช้งานตลอดเวลา ซึ่งรวมไปถึงการแนะนำ การติดตั้ง การใช้งานปรับปรุงแก้ไข ให้มีความเหมาะสมกับการใช้งานแต่ละงาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัญช์ จันทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันที่เสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๔.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัญช์ จันทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)

๕. รายละเอียดงานจ้างบำรุงรักษาระบบโปรแกรม BMS-HOSXP XE จำนวน ๑ ครั้ง ดังนี้

๕.๑ รายละเอียดการให้บริการทั่วไป

๑. บริการตอบคำถามการใช้งานทั่วไป และของผู้ดูแลระบบ ของโปรแกรม BMS-HOSxP XE และโปรแกรม BMS - Inventory เป็นการตอบคำถามผ่านทางโทรศัพท์ โดยสามารถสอบถามได้ในวันและเวลาทำการ

๒. บริการช่วยเหลือผ่านการเชื่อมต่อทางไกล (Remote Access) ในกรณีที่ต้องตรวจสอบข้อมูลของโรงพยาบาลได้ในวันและเวลาทำการ

๕.๒ รายละเอียดการให้บริการในการไปปฏิบัติงาน (เข้าดำเนินงานที่โรงพยาบาล) รายละเอียดดังนี้

๑. บริการ Upgrade และกำหนดค่าการทำงานของ PostgreSQL ให้เหมาะสมกับเวอร์ชั่นของ BMS-HOSxP XE

๒. บริการ Upgrade New Version BMS-HOSxP XE

๓. บริการ Upgrade ระบบ Operating System (LINUX) ให้เหมาะสมกับเวอร์ชั่นของ BMS-HOSxP XE

๔. บริการ Upgrade Database Structure (ปรับปรุงโครงสร้างฐานข้อมูล) ของ BMS-HOSxP XE (ยกเว้น Structure หรือ ฐานข้อมูลที่ทางโรงพยาบาล จัดทำเพิ่มเติมเอง)

๕. บริการจัดทำ/ตรวจสอบและดูแลระบบสำรองข้อมูล ด้วยวิธีการ Replication

๖. บริการจัดทำ/ตรวจสอบและดูแลระบบสำรองข้อมูล ด้วยวิธีการ Backup แบบอัตโนมัติ

๗. บริการการตรวจสอบความสมบูรณ์ของการส่งออกข้อมูลเพื่อเรียกเก็บ ได้แก่

- โครงสร้าง ๑๖ แฟ้ม (E-Claim)
- โครงสร้าง ๔๓ แฟ้ม
- โครงสร้างรูปแบบของข้อมูลเบิกจ่ายตรงสวัสดิการ การรักษาพยาบาลผู้ป่วยนอก CSOP (๓ Text Files)
- โครงสร้างรูปแบบของข้อมูลผู้ป่วยนอกสิทธิประกันสังคม SSOP (๓ Text Files)

๘. บริการตอบปัญหา และแก้ไขปัญหาการใช้งานระบบโปรแกรม BMS-HOSxP XE และ INVENTORY

หากกรณีที่เกิดจากการกระทำของเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลกระทำเสียหาย หรือถ้าเป็นส่วนของที่ทางโรงพยาบาลได้พัฒนาขึ้นมาเองแล้วเกิดข้อมูลสูญหาย ซึ่งถือว่าเป็นความรับผิดชอบของทางโรงพยาบาล ในการสำรองเก็บรักษาข้อมูลของโรงพยาบาลเอง ซึ่งจะรับผิดชอบในส่วนที่จะทำให้ Server BMS-HOSxP XE สามารถใช้งานได้เท่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัญช์ จันทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาจ้างบำรุงรักษาระบบโปรแกรม BMS-HOSXP XE จำนวน ๑ ครั้ง เป็นระยะเวลา ๑ ปี (๑๒ เดือน) นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยผู้ว่าจ้างจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้มาดูแลบำรุงรักษา

๘. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการเสนอราคา จะต้องทำสัญญาจ้างกับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

๘.๑ เงินสด

๘.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๘.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๘.๔ หนังสือค้ำประกันของบรรษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๘.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้รับจ้าง พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ บาท ต่อวัน

๑๐. วงเงินในการจัดหา

เงินนอกงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช (งบกลาง) วงเงิน ๕๖๒,๐๐๐ บาท (ห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๑๑. วิธีการจัดหา

โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จะดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายกัญช์ จันทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช

โทร ๐ – ๗๕๓๔ – ๐๒๕๐ ต่อ ๑๓๐๑ – ๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอนุวัตร์ รินทรวิฑูรย์)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกัญช์ จันทร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเจนณรงค์ ศรีมุกข์)