

รายละเอียดงานจ้างเหมาบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ Data Center  
โรงพยาบาลสันทราย จังหวัดเชียงใหม่  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๑. ความเป็นมา

ด้วยโรงพยาบาลสันทรายมีความจำเป็นต้องดำเนินการต่อประกันพร้อมลิขสิทธิ์การใช้อุปกรณ์รักษาความปลอดภัยระบบเครือข่าย เพื่อความปลอดภัยของระบบเครือข่ายและข้อมูลสารสนเทศของโรงพยาบาลให้มีความปลอดภัยและมีมาตรฐานมากยิ่งขึ้น เพื่อรองรับการให้บริการที่ขยายบริการขึ้นและจำนวนขยะเพิ่มมากขึ้น โดยเบิกจ่ายจากเงินบำรุงโรงพยาบาลสันทราย ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การใช้งานของระบบเครือข่ายข้อมูลสารสนเทศเป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเพื่อสนับสนุนการปฏิบัติการกิจโรงพยาบาลอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดเชียงใหม่ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดเชียงใหม่ เชื้อถือ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายณพรัตน์ รัชฎาพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวกาญจนา สมสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายอภิวัฒน์ นิพิฐวธนะผล)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้าการยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง บัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือ บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือ ที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณพรัตน์ รัชฎาพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา สมสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิวัฒน์ นิพัทธ์ธนะผล)

(๕) กรณีตามข้อ (๑) - ข้อ (๔) ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

#### ๔. รายละเอียดข้อกำหนดงานจ้าง

##### ๔.๑ จ้างเหมาบำรุงรักษาศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ Data Center โรงพยาบาลสันทราย

ระบบศูนย์ข้อมูลคอมพิวเตอร์ ประกอบด้วย

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| - โครงสร้างห้องศูนย์คอมพิวเตอร์ (Civil Work)                    | จำนวน ๑ ชุด  |
| - ระบบปรับอากาศ (Cooling System)                                | จำนวน ๑ ระบบ |
| - ระบบไฟฟ้า (Electrical System)                                 | จำนวน ๑ ระบบ |
| - ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Fire Suppression System)               | จำนวน ๑ ระบบ |
| - ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเหตุ (Environment Monitoring System) | จำนวน ๑ ระบบ |
| - ตู้ Rack สำหรับติดตั้งอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ (Rack Cabinet)       | จำนวน ๑ ระบบ |
| - ระบบตรวจจับน้ำรั่วซึม (Water Leak Detection)                  | จำนวน ๑ ระบบ |
| - ระบบตรวจจับควันความไวสูง (High Sense Smoke Detection)         | จำนวน ๑ ระบบ |
| - ระบบรักษาความปลอดภัย (Security System)                        | จำนวน ๑ ระบบ |

รายละเอียดการบำรุงรักษา (Preventive Maintenance) ระบบปรับอากาศ จำนวน ๔ ครั้งต่อปี และระบบอื่นๆ จำนวน ๒ ครั้งต่อปี ดังนี้

- ตรวจสอบระบบตามรอบบำรุงรักษา
- ทำความสะอาดและปรับแต่งอุปกรณ์
- ตรวจสอบประสิทธิภาพการทำงานของระบบ
- จัดทำรายงานผลการตรวจสอบและข้อเสนอแนะ
- ให้การสนับสนุนทางเทคนิคตามเงื่อนไขสัญญา SLA

#### ๕. การส่งมอบงานและจ่ายเงินค่าจ้าง

ผู้ว่าจ้างจะต้องส่งมอบงานจ้างภายใน ๓๖๕ วัน นับจากวันได้รับใบสั่งจ้าง

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ดำเนินการจัดหาโดยวิธีเฉพาะเจาะจงตามการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ และใช้หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินบำรุง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ จำนวน ๗๘๑,๙๕๖.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณพรัตน์ รัชฎาพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา สมสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิวัฒน์ นิพัทธ์วัณณะผล)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวดเงิน เป็นเงินจำนวน ๗๘๑,๙๕๖.๐๐ บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งสินค้าได้ทันตามกำหนดในสัญญา ทางโรงพยาบาลสันทรายจะเริ่มต้นคิดค่าปรับ นับถัดจากวันครบกำหนดวันที่ส่งมอบตามสัญญาไปจนถึงวันสิ้นสุดการคิดค่าปรับ ให้สิ้นสุดเมื่อมีการส่งมอบชิ้นงานที่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือถึง วันที่คณะกรรมการตรวจรับงานระบุว่างานแล้วเสร็จหรือมีการบอกเลิกสัญญาแล้ว ค่าปรับรายวันอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคา งานจ้างที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

การรับประกัน ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายณพรัตน์ รัชฎาพร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวกาญจนา สมสุข)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอภิวัฒน์ นิพัธุ์ระณผล)