

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อโปรแกรมคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ตามแผนขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๗ ฉบับปรับปรุงครั้งที่ ๒ (ธันวาคม ๒๕๖๖) ได้ให้ความสำคัญกับการพัฒนาและยกระดับระบบสุขภาพของไทยในทุกมิติทั้งการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟู เพื่อประโยชน์สูงสุดต่อสุขภาพของประชาชน ในการได้รับ บริการสุขภาพที่ครบวงจร มีคุณภาพมาตรฐาน สะดวก รวดเร็ว มีทางเลือกในการเข้ารับการดูแล รักษาที่เหมาะสม สามารถเข้ารับบริการสุขภาพได้ทุกที่ ทุกหน่วยบริการ ไม่ว่าจะเป็น โรงพยาบาลของ รัฐ เอกชน รวมไปถึงคลินิก และร้านขายยาใกล้บ้าน โดยการใช้บัตรประชาชนใบเดียว (One ID Card Smart Hospital) ในปี พ.ศ. ๒๕๖๗

โดยแผนการขับเคลื่อนนโยบายกระทรวงสาธารณสุข ดังกล่าว มีแนวทางสำคัญ ๓ ประการ คือ

๑) มุ่งแก้ปัญหา ทั้งความเหลื่อมล้ำในการเข้าถึงการรักษา โดยเฉพาะประชากรในเขตเมือง และความขาดแคลนบุคลากร

๒) เสริมสร้างความเข้มแข็ง และวางรากฐานที่คงให้กับระบบสุขภาพและการบริการที่ครบวงจร เพิ่มความคล่องตัว ในการปฏิบัติงานของบุคลากร

๓) พลิกบทบาทการสาธารณสุขไทยสู่การเป็นองค์กรที่ช่วยสร้าง เศรษฐกิจของประเทศ

ในการนี้ กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดแนวทางการดำเนินงานเพื่อยกระดับการดูแลสุขภาพประชาชนให้มีคุณภาพ เพิ่มการเข้าถึงบริการสาธารณสุขอย่าง เท่าเทียม และสร้างความมั่นคงทางสุขภาพ นำไปสู่การพัฒนาสังคมและเศรษฐกิจของประเทศอย่างยั่งยืน แต่โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชยังมีปัญหาอุปสรรค คือ ความเหลื่อมล้ำในการรับบริการ ความแออัด และระยะเวลารอคอยการรักษา ซึ่งจำเป็นต้องได้รับการแก้ไขส่วนต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยการนำเทคโนโลยีที่ทันสมัยมาประยุกต์ใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบริการทางการแพทย์และสาธารณสุขทั้งทางตรงและทางอ้อม ให้เกิดความสะดวกในการบริหารจัดการข้อมูล และการบริการด้านสุขภาพ พร้อมรองรับนโยบายกระทรวงสาธารณสุข “ยกระดับ ๓๐ บาท เพื่อคุณภาพชีวิตที่ดีของประชาชน” มีเป้าหมายสำคัญในการสร้าง “สุขภาพคนไทย เพื่อสุขภาพ ประเทศไทย”

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ได้กำหนดยุทธศาสตร์การบริหารไว้ ประกอบด้วย

(๑) ยกระดับทางการแพทย์เฉพาะทางขั้นสูงมุ่งสู่โรงพยาบาลระดับ A Plus

(๒) บริหารความร่วมมือกับภาคีเครือข่ายในการเสริมสุขภาพเชิงรุกในโรคยุทธศาสตร์ที่สำคัญ

(๓) พัฒนาการบริหารจัดการมุ่งสู่องค์กรสมรรถนะสูงและปฏิรูประบบสารสนเทศทางการแพทย์ดิจิทัล

(๔) พัฒนาระบบการเงินการคลังอย่างมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อให้โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช สามารถพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะช่วยเพิ่มขีดความสามารถ และยกระดับการบริหารจัดการโรงพยาบาล โดยพัฒนามาตรฐานการสื่อสารข้อมูลระหว่างหน่วยงานให้เป็น One Window Services Platform รองรับการบริหารจัดการภารกิจให้บริการด้านสุขภาพ และเหมาะสมกับการใช้งานของทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง (Practical Technology for Everyone) ตามกระบวนการปฏิบัติงานภายใต้กฎ ระเบียบทางราชการ เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลเกิดการบูรณาการสิทธิระหว่างระบบงานที่เกี่ยวข้องทั้งหมด ส่งผลให้ผู้ทรงสิทธิแต่ละระดับ เข้าถึงข้อมูลที่จำเป็นในการปฏิบัติงาน ในชุดข้อมูลเดียวกันและเป็นปัจจุบัน ในหลากหลายมิติ โดยสามารถพัฒนาระบบเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของต่าง ๆ ที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน ให้ผ่านส่วนต่อประสานโปรแกรมประยุกต์ (Application Programming Interface : API) หรือผ่านรูปแบบของฟอร์แมตข้อมูล (excel data format) เป็นรายหน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อช่วยลดปัญหาอุปสรรค ความสับสนผิดพลาด ความคลาดเคลื่อนของข้อมูล ระยะเวลา ที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานปัจจุบันเกินกว่าที่จำเป็น ส่งผลให้ไม่สามารถปฏิบัติงานให้บรรลุวัตถุประสงค์ ตามตัวชี้วัด และเกิดความซับซ้อนยุ่งยากในการปฏิบัติงานและจัดทำรายงาน โดยมีกรอบแนวคิดที่สำคัญ คือการพัฒนาระบบงานหลัก หรือ Core Backbone เชื่อมโยงไปยังระบบงานอื่นทั้งที่มีอยู่ปัจจุบันและที่จะพัฒนาขึ้นใหม่ในอนาคต เพื่อประมวลผลและรวบรวมเป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร แบ่งเป็น ๒ ระดับ คือ

(๑) ระดับ MIS (Management Information System) สำหรับผู้บริหาร

(๒) ระดับ EIS (Executive Information System) สำหรับผู้บริหารระดับสูง

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อยกระดับการบริหารจัดการโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๓.๑ เพื่อให้การวางแผน และการปฏิบัติงานสอดคล้องกับนโยบายที่สำคัญในระดับต่าง ๆ ของประเทศ

๑.๓.๒ เพื่อสร้างมาตรฐานในการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน

๑.๓.๓ เพื่อให้กระบวนการปฏิบัติงานสอดคล้องกับนโยบาย Thailand 4.0

๑.๓.๔ เพื่อให้การบริหารจัดการองค์กรมีประสิทธิภาพ และสามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบงานอื่นๆ

ทั้งภายในและภายนอก

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง

กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๔ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรายงานแผนการดำเนินงาน และกิจกรรมของโครงการ แผนปฏิบัติการ (Action Plan) ตามขอบเขตงานข้อ ๒.๑ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่มเอกสารภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด และ Digital file ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรายงานรายละเอียดข้อมูล (Data Format), รายงานการศึกษากระบวนการปฏิบัติงานในปัจจุบัน (As Is), รายงานการออกแบบกระบวนการเพื่อรองรับระบบสารสนเทศบริหารจัดการองค์กร (To Be) ตามขอบเขตงานข้อ ๒.๒ และข้อ ๒.๓ ภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่มเอกสารภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด และ Digital file ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรายงานการพัฒนาและทดสอบ ตามขอบเขตงาน ข้อ ๒.๔ ภายใน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่มเอกสารภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด และ Digital file ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๔๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าสิ่งของ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรายงานการติดตั้งระบบ

สารสนเทศบริหารจัดการองค์กร อบรมการใช้งานระบบ พร้อมทั้งคู่มือการใช้งานระบบแบบอิเล็กทรอนิกส์ และส่งมอบสิทธิการใช้งานระบบ ตามขอบเขตงานข้อ ๒.๕ และ ๒.๖ ภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนาม ในสัญญา โดยจัดทำเป็นรูปเล่มเอกสารภาษาไทย จำนวน ๓ ชุด และ Digital file ๑ ชุด ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหาก สิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิด ค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....นางสาวเพชราภรณ์ คงน้อย.....ประธานกรรมการ
(นางสาวเพชราภรณ์ คงน้อย)
ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....นางฐิตาภา เชื้ออินทร์.....กรรมการ
(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....นางอัจฉรา อาบาวารี.....กรรมการ
(นางอัจฉรา อาบาวารี)
ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผน