

สำเนาฉบับ

ประกาศจังหวัดลพบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลพบุรี โดยโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ระบบเครือข่ายไร้สายพร้อมติดตั้ง	จำนวน	๑	ชุด
---------------------------------	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดลพบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้
เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้
ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้า
ร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการ
ร่วมคำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกิน
กว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ
การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน
งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะ
ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคาร
เป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็น
ผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้ง
หนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ
หรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒.๑ (๑) ข้อ ๑๒.๑ (๒) และข้อ
๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑
ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๑๒.๑ - ๑๒.๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าอสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.kingnaraihospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๓๖๗๘ ๕๔๔๐-๔ ต่อ ๕๐๑๐ - ๕๐๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๕๐

(นางนุชรินทร์ อักษรดี)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลพบุรี

๕

(นายธภัทร ตีระวัฒน์)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ร่าง
พิมพ์
ทาน



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๑ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ตุลาคม ๒๕๖๗

จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ระบบเครือข่ายไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด

ราคากลาง ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ ๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท
- (๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
- (๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มิมีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ

ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ

๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวัน

ลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ดังกล่าว ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ ผู้สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ

จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดลพบุรี



ตุลาคม ๒๕๖๗

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

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

๑.๒ ความเป็นมา

ตามที่โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช สังกัด สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยให้บริการประชาชนด้วยการนำเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการข้อมูลทางการแพทย์ การศึกษาค้นคว้าวิจัย จัดระบบการให้บริการเพื่อรองรับการส่งต่อผู้ป่วยเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้สะดวกรวดเร็วและถูกต้อง โดยมี กลุ่มงานดิจิทัลทางการแพทย์ มีหน้าที่ในการให้บริการสารสนเทศ บริการเครือข่ายแก่ผู้รับบริการและเจ้าหน้าที่ บริการอินเทอร์เน็ตภายในหน่วยงาน บริการอินเทอร์เน็ตสู่ภายนอกหน่วยงาน บริการเชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศ อีกทั้งทำการควบคุม ดูแล พัฒนาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อให้การบริการทางการแพทย์ และการสนับสนุนการปฏิบัติราชการเป็นไปอย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

ดังนั้น เพื่อให้สอดคล้องกับแผนการดำเนินงานของโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช และเป็นการพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารขององค์กรให้มีความครอบคลุม มีเสถียรภาพ สามารถให้บริการได้อย่างต่อเนื่อง จำเป็นต้องมีการปรับปรุงระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ให้มีประสิทธิภาพมีเสถียรภาพ น่าเชื่อถือ และมีความปลอดภัย ทั้งนี้จะคำนึงถึงความจำเป็น และเหมาะสมกับเทคโนโลยีปัจจุบัน

๑.๓ วัตถุประสงค์

- ๑.๓.๑ เพื่อสนับสนุนบริการสารสนเทศของโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช
- ๑.๓.๒ เพื่อให้บริการระบบเครือข่ายไร้สายที่ครอบคลุมพื้นที่การปฏิบัติงาน แก่ประชาชนและเจ้าหน้าที่
- ๑.๓.๓ เพื่อให้การให้บริการสารสนเทศระบบเครือข่ายไร้สาย มีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ และการยืนยันเข้าใช้งานของบุคคลมีความปลอดภัยที่เหมาะสม

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถนำผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ

บริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย 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 ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซื้อระบบเครือข่ายไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์คอมพิวเตอร์ โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ตุลาคม ๒๕๖๗
ราคากลางเครื่องละ ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
โดยใช้ราคากลางตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท คริกเซอร์ฟ โปรไวเดอร์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท รียูเนี่ยน โซลูชั่น
 - ๕.๓ บริษัท เจนเทน โกลบอน เน็ตเวิร์ค จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายอิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย	ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางฐิตาภา เชื้ออินท์	ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายวรพงศ์ พ่วงพลับ	ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)
ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)
ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ระบบเครือข่ายไร้สายพร้อมติดตั้ง
แนบท้ายประกาศจังหวัดลพบุรี

1. ความต้องการ

ระบบเครือข่ายไร้สายพร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวนหน่วย
1	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1	170
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 48 ช่องสัญญาณ (L2 Switch)	5
3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ ขนาด 24 ช่องสัญญาณ (L2 Switch)	10
4	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1kVA	5
5	ตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 12U)	5

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 อุปกรณ์ Wireless LAN Controller จำนวน 1 ชุด โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.1.1 อุปกรณ์ต้องเป็น Appliance ที่ออกแบบมาสำหรับใช้ควบคุมอุปกรณ์ Wireless Access Point โดยเฉพาะ และต้องรองรับทำงานในลักษณะ High Availability (HA) ได้
- 2.1.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย 1/2.5 Multigigabit Ethernet อย่างน้อย 4 ช่อง ซึ่งรองรับการรวมช่องตามมาตรฐาน IEEE 802.1AX Link Aggregation
- 2.1.3 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย 10G/Multigigabit fiber อย่างน้อย 2 ช่อง
- 2.1.4 สามารถควบคุม Access Point โดยสามารถรองรับขยายการควบคุมอุปกรณ์ Access Point ได้ถึง 250 เครื่องเป็นอย่างน้อย และสามารถรองรับเครื่องลูกข่ายได้ไม่น้อยกว่า 5000 เครื่อง
- 2.1.5 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11d, WMM/802.11e, 802.11h, 802.11n, 802.11k, 802.11r, 802.11u, 802.11w, 802.11ac Wave1/Wave2 และ 802.11ax
- 2.1.6 สามารถทำ VLAN ได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.1Q VLAN tagging หรือดีกว่า
- 2.1.7 รองรับการทำ AVC (Application Visibility and Control) เพื่อความคุมการใช้งานของ Client ได้
- 2.1.8 มีระบบที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการปลอมแปลงซอฟต์แวร์ (Trustworthy technologies)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิตติมา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.1.9 มีระบบ...

- 2.1.9 มีระบบรักษาความปลอดภัยตามมาตรฐาน WEP, WPA, WPA2 และ WPA3
- 2.1.10 สามารถทำการตรวจสอบผู้ใช้งานตามมาตรฐาน IEEE802.1x ได้
- 2.1.11 อุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 2.1.12 บริษัทฯ นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศจากบริษัทที่เป็นบริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิตฯ ที่ประจำในประเทศไทยเท่านั้น

2.2 อุปกรณ์ Wireless Access Point แบบเสาสอากาศภายใน (Indoor) จำนวน 170 ชุด โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.2.1 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE 802.11b, g, n, ac, ax) ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.2.2 สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
- 2.2.3 สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA2 และ WPA3 ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.2.4 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.2.5 สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet)
- 2.2.6 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser หรือ Command Line ได้
- 2.2.7 รองรับการบริหารจัดการผ่านระบบควบคุมเครือข่ายไร้สาย (Wireless Controller)
- 2.2.8 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านมาตรฐาน HTTP หรือ HTTPS หรือ SSH ได้เป็นอย่างน้อย
- 2.2.9 มีระบบที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการปลอมแปลงซอฟต์แวร์ (Trustworthy technologies)
- 2.2.10 อุปกรณ์สามารถทำงานตามสภาวะแวดล้อมได้ที่อุณหภูมิได้ตั้งแต่ 0 ถึง 50 องศาเซลเซียส
- 2.2.11 อุปกรณ์ที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทผู้ผลิตเดียวกันกับอุปกรณ์ควบคุม Wireless Access Point เพื่อการทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- 2.2.12 อุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 2.2.13 บริษัทฯ นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศจากบริษัทที่เป็นบริษัทสาขา ของบริษัทผู้ผลิตฯ ที่ประจำในประเทศไทยเท่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.3 อุปกรณ์...

2.3 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) ขนาด 48 พอร์ต จำนวน 5 ชุด โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.3.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- 2.3.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 48 ช่อง โดยทุกช่องต้องสนับสนุนการจ่ายไฟตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/at โดยมี Power budget ไม่น้อยกว่า 375 W
- 2.3.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- 2.3.4 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address
- 2.3.5 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- 2.3.6 มีระบบที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการปลอมแปลงซอฟต์แวร์ (Trustworthy technologies)
- 2.3.7 อุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 2.3.8 บริษัทฯ นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศจากบริษัทที่เป็นบริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิตฯ ที่ประจำในประเทศไทยฯ เท่านั้น

2.4 อุปกรณ์สลับสัญญาณ (Switch) ขนาด 24 พอร์ต จำนวน 10 ชุด โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.4.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model
- 2.4.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง โดยทุกช่องต้องสนับสนุนการจ่ายไฟตามมาตรฐาน IEEE 802.3af/at โดยมี Power budget ไม่น้อยกว่า 375 W
- 2.4.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง
- 2.4.4 รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า 16,000 Mac Address
- 2.4.5 สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้
- 2.4.6 มีระบบที่ออกแบบมาเพื่อป้องกันการปลอมแปลงซอฟต์แวร์ (Trustworthy technologies)
- 2.4.7 อุปกรณ์ทั้งหมด ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- 2.4.8 บริษัทฯ นำเสนอจะต้องได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ ในการยื่นประมูลงานครั้งนี้โดยระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศจากบริษัทที่เป็นบริษัทสาขาของบริษัทผู้ผลิตฯ ที่ประจำในประเทศไทยฯ เท่านั้น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.5 สำหรับ...

2.5 ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ (ขนาด 12U) จำนวน 5 หน่วย โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.5.1 เป็นตู้ Rack ปิด ขนาด 19 นิ้ว 12U โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า 59 เซนติเมตร
- 2.5.2 ผลิตจากเหล็กแผ่นเคลือบสังกะสีแบบชุบด้วยไฟฟ้า (Electro-galvanized steel sheet)
- 2.5.3 มีช่องระบายไฟฟ้า จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 2.5.4 มีพัดลมสำหรับระบายความร้อน ไม่น้อยกว่า 2 ตัว

2.6 เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA จำนวน 5 หน่วย โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.6.1 มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts)
- 2.6.2 สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Half Load ได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที

2.7 รางไฟ (AC Power Distribution) มีคุณสมบัติดังนี้

- 2.7.1 รางไฟ (AC Power distribution) ขนาด 16A หรือดีกว่า
- 2.7.2 เป็นรางไฟสำหรับอุปกรณ์เน็ตเวิร์กและคอมพิวเตอร์ มีอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก (Line suppression) อุปกรณ์ตัดกระแสไฟเกิน และป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
- 2.7.3 ตัวรับเป็นแบบ UNIVERSAL ทำจากพลาสติก PC/ABS มาตรฐาน UL94v-0 เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับตู้เก็บอุปกรณ์
- 2.7.4 สายไฟเป็นไปตามมาตรฐาน TIS11 Part5-2553 มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 2.5 mm และมีความความไม่น้อยกว่า 1.8 เมตร

2.8 งานเดินสาย Fiber Optic ภายนอกอาคาร จำนวน 3 หน่วย โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.8.1 เป็นสายใยแก้วนำแสงชนิด Single Mode 9/125 ขนาด 4 Core หรือดีกว่า
- 2.8.2 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 11801, ITU-T G.652D และ RoHS เป็นอย่างน้อย
- 2.8.3 เปลือกนอกของสายใยแก้วนำแสง (Outer Jacket) จะต้องทำด้วยวัสดุ HDPE
- 2.8.4 มี Steel Armored หรือดีกว่าเพื่อป้องกันสายอันเนื่องจากสัตว์กัดแทะ
- 2.8.5 เป็นสายเคเบิลที่มีมาตรฐานรหัสสี TIA/EIA-598-A หรือ TIA/EIA-598-C (Core Color) อย่างชัดเจนเพื่อป้องกันความสับสนในการติดตั้ง
- 2.8.6 มีค่า Attenuation ที่ความยาวคลื่นแสง 1310 nm ไม่เกิน 0.36 dB/km. และที่ความยาวคลื่นแสง 1550 nm ไม่เกิน 0.25 dB/km. หรือดีกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.8.7 ประกอบ...

2.8.7 ประกอบไปด้วยอุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น กล่องเก็บสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Distribution Unit), สายเชื่อมต่อใยแก้วนำแสงแบบ Pigtail และสายเชื่อมต่อสายใยแก้วนำแสง (Fiber Optic Patch Cord)

2.8.8 โดยมีขอบเขตการดำเนินงานดังนี้

2.8.8.1 เดินสาย Fiber Optic จากอาคารเฉลิมเกียรติไปอาคารสุติกรรม

2.8.8.2 เดินสาย Fiber Optic จากอาคารเฉลิมเกียรติไปอาคาร ศัลยกรรมกระดูก ชั้น 1

2.8.8.3 เดินสาย Fiber Optic จากอาคารเฉลิมเกียรติไปอาคาร พัสตุ

2.8.8.4 ผู้เสนอราคาจะต้องเข้าดำเนินการสำรวจหน้างานเพื่อประมาณการระยะติดตั้งและอุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยต้องเสนอรายงานการสำรวจโดยมีเจ้าหน้าที่ของทางโรงพยาบาลลงนามรับทราบข้อมูลดังกล่าว

เส้นทางที่ 1 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงจากห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 ชั้น ไปยังจุดติดตั้ง นรีเวช ชั้น 2 อาคารสุติกรรม ผ่านช่อง Shaft ของอาคารสุติกรรม ด้านทิศใต้ของอาคาร ติดตั้งบนผิวผนังด้านนอกของอาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 ชั้น เพื่อเข้าอาคารสุติกรรม

เส้นทางที่ 2 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงจากห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 ชั้น ไปยังจุดติดตั้ง ศัลยกรรมกระดูก ชั้น 1 อาคารศัลยกรรม ผ่านช่อง Shaft ของอาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 ชั้น ด้านทิศเหนือของอาคาร ติดตั้งบนผิวผนังด้านนอกของอาคารอำนวยการหลังเก่า

เส้นทางที่ 3 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งเส้นใยแก้วนำแสงจากห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 ชั้น ไปยังจุดติดตั้ง พัสตุ ชั้น 2 ผ่าน ผ่านช่อง Shaft ของอาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 ชั้น ด้านทิศเหนือของอาคาร ติดตั้งบนผิวผนังด้านนอกของอาคารพัสตุ

2.9 งานติดตั้งตู้แร็คพร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง, อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย คุณลักษณะงานติดตั้ง

2.9.1 ห้องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 ชั้น ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย จำนวน 1 เครื่อง โดยเชื่อมโยงกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณของโรงพยาบาล และจะต้องดำเนินการให้อุปกรณ์ดังกล่าว สามารถควบคุมการทำงานของอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายทุกเครื่องที่ส่งมอบมาในโครงการนี้ รวมถึงอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สายเดิมของโรงพยาบาล (หากอุปกรณ์ดังกล่าวอยู่ภายใต้ชื่อเครื่องหมายการค้าเดียวกัน)

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.2 พื้นที่...

2.9.2 พื้นที่ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 1 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 9 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น ๑ อาคารเฉลิมพระเกียรติ

2.9.2.1 ห้องตรวจกระดูก จำนวน 1 ชุด

2.9.2.2 ห้องเอกซเรย์ จำนวน 1 ชุด

2.9.2.3 ห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER) จำนวน 1 ชุด

2.9.2.4 หน้าห้องจ่ายยาชั้น 1 จำนวน 1 ชุด

2.9.2.5 ห้องเวชระเบียนผู้ป่วยนอก จำนวน 1 ชุด

2.9.2.6 ศูนย์วิทยุและห้องส่งต่อผู้ป่วย จำนวน 1 ชุด

2.9.2.7 จุดคัดกรองผู้ป่วย จำนวน 1 ชุด

2.9.2.8 ประตูทางเดินห้องโถง จำนวน 2 ชุด

2.9.3 พื้นที่ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 2 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 8 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 2 อาคารเฉลิมพระเกียรติ

2.9.3.1 ห้องหัวใจ/EKG จำนวน 1 ชุด

2.9.3.2 ห้องพักแพทย์ จำนวน 2 ชุด

2.9.3.3 หน้าห้องตรวจประกันสังคม จำนวน 1 ชุด

2.9.3.4 ห้องตรวจอายุรกรรม จำนวน 2 ชุด

2.9.3.5 หน้าห้องตรวจศัลยกรรม จำนวน 1 ชุด

2.9.3.6 ห้องตรวจด้านในศัลยกรรม จำนวน 1 ชุด

2.9.4 พื้นที่ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 3 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 9 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 3 อาคารเฉลิมพระเกียรติ

2.9.4.1 ตู้แร็คแขนขนาด 12U พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 1 ชุด

2.9.4.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณชนิด L2 ขนาด จำนวน 1 ชุด

48 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.4.3 ห้องตรวจ...

- | | | |
|----------|---|-------------|
| 2.9.4.3 | ห้องตรวจ หู คอ จมูก | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.4 | หน้าห้องจ่ายยาชั้น 3 | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.5 | ห้องตรวจตา | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.6 | ห้องตรวจจักษุเวช | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.7 | ห้องประชุมจักษุเวช | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.8 | ห้องตรวจกระตุ้นพัฒนาการ | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.9 | ห้องฝากครรภ์ | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.10 | ห้องตรวจกุมารเวชกรรม | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.4.11 | คลินิกเด็กดี | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5 | พื้นที่ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 4 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 7 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ | |
| 2.9.5.1 | ตู้แร็คแขนขนาด 12U พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.2 | อุปกรณ์กระจายสัญญาณชนิด L2 ขนาด 48 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.3 | ห้องกายภาพ | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.4 | ห้องจิตเวช | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.5 | ห้องส่องกล้อง | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.6 | ห้องทันตกรรม | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.7 | ห้องควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.8 | หน้าห้องสำนักงานเภสัชกรรม ชั้น 4 | จำนวน 1 ชุด |
| 2.9.5.9 | ห้องเวชศาสตร์ฟื้นฟู | จำนวน 1 ชุด |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ /2.9.6 พื้นที่...

- 2.9.6 พื้นที่ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 5 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 7 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 5 อาคารเฉลิมพระเกียรติ
- 2.9.6.1 ห้องผ่าตัดเคาน์เตอร์พยาบาล จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.6.2 ห้องผ่าตัด ด้านใน จำนวน 3 ชุด
 - 2.9.6.3 ห้องวิสัญญี จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.6.4 ห้องประชุมห้องผ่าตัด จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.6.5 ห้องพักเจ้าหน้าที่ผ่าตัด จำนวน 1 ชุด
- 2.9.7 พื้นที่ชั้น 6 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ชั้น 6 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 13 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ
- 2.9.7.1 ตู้แร็คแขวนขนาด 12U พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.2 อุปกรณ์กระจายสัญญาณชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 48 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
 - 2.9.7.3 ห้องผู้อำนวยการโรงพยาบาล จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.4 ห้องรองผู้อำนวยการฝ่ายแพทย์ จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.5 ห้องรองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.6 ห้องประชุมพุทธรักษา จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.7 ห้องการเงินและบัญชี จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.8 ห้องแผนงานยุทธศาสตร์ จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.9 ห้องกลุ่มการพยาบาล จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.10 หน้าห้องศูนย์คุณภาพ จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.11 ห้องงานโสต จำนวน 1 ชุด
 - 2.9.7.12 ห้องประชุมราชพฤกษ์ จำนวน 3 ชุด
 - 2.9.7.13 ห้องประชุมลีลาวดี จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอิทธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจิตติภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.8 พื้นที่...

- 2.9.8 พื้นที่กลุ่มงานพัสดุ ชั้น 2 อาคารพัสดุ ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 2 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น ๑ อาคารพัสดุ
- 2.9.8.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 ขนาด จำนวน 1 ชุด
24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.8.2 ห้องพัสดุ ชั้น 2 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.8.3 ห้องพัสดุ ชั้น 1 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.9 พื้นที่ชั้น 1 และ 2 อาคารโภชนาการ ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 4 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 1 อาคารพัสดุ
- 2.9.9.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.9.2 งานเรียกเก็บ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.9.3 งานเวชระเบียนผู้ป่วยใน จำนวน 1 ชุด
- 2.9.9.5 งานศูนย์คอมพิวเตอร์ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.9.5 กลุ่มงานโภชนาการ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.10 พื้นที่อาคารศูนย์เครื่องมือแพทย์ ห้องโลจิสติก อาคารจ่ายกลาง ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 3 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น ๑ อาคารศูนย์เครื่องมือแพทย์ อาคารจ่ายกลาง
- 2.9.10.1 ตู้แร็คขนาด 12U พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 3 ชุด
- 2.9.10.2 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.10.3 ศูนย์เครื่องมือแพทย์ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.10.4 งานโลจิสติก จำนวน 1 ชุด
- 2.9.10.5 หน่วยจ่ายกลาง จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอติพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.11 พื้นที่...

- 2.9.11 พื้นที่อาคารไต้เทียม ห้องประชุมสาละ ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 3 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 1 อาคารไต้เทียม
- 2.9.11.1 ห้องประชุมสาละ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.11.2 หน่วยไต้เทียม จำนวน 2 ชุด
- 2.9.12 พื้นที่อาคารกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ ชั้น 1 ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 1 กลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ
- 2.9.12.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
- ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.12.2 อาคารกลุ่มงานโครงสร้างพื้นฐานฯ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.13 พื้นที่อาคารเวชศาสตร์การกีฬา อาคารเวชศาสตร์การกีฬา ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 1 อาคารเวชศาสตร์การกีฬา
- 2.9.14 พื้นที่อาคารพักแพทย์ (ราชวดี) 8 ชั้น ชั้น 1 ห้องฟิตเนส ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 1 อาคารพักแพทย์ 8 ชั้น
- 2.9.15 พื้นที่งานยานพาหนะ ชั้น 1 อาคารงานยานพาหนะ ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่ชั้น 1 อาคารงานยานพาหนะ
- 2.9.16 ห้องประชุมชวนชม อาคารพักแพทย์ 6 ชั้น เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่ห้องประชุมชวนชม อาคารพักแพทย์ 6 ชั้น
- 2.9.16.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
- ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.16.2 ห้องประชุมชวนชม จำนวน 1 ชุด
- 2.9.17 อาคารนรีเวช สตรีหลังคลอด เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 6 ชุด ภายในพื้นที่อาคารนรีเวช สตรีหลังคลอด
- 2.9.17.1 ศัลยกรรมกระดูกหญิง จำนวน 2 ชุด
- 2.9.17.2 หอผู้ป่วยนรีเวช จำนวน 3 ชุด
- 2.9.17.3 ห้องคลอด จำนวน 1 ชุด
- 2.9.18 หลังคลอด เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 2 ชุด ภายในพื้นที่ห้องคลอด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.19 อาคาร...

- 2.9.19 ศัลยกรรมกระดูกชาย เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
จำนวน 12 ชุด ภายในพื้นที่ศัลยกรรมกระดูกชาย
- 2.9.19.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 48 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.19.2 ศัลยกรรมกระดูกชายชั้น 1 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.19.3 ศัลยกรรมชาย 1 ชั้น 2 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.19.4 ศัลยกรรมหญิง ชั้น 3 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.19.5 ห้องพิเศษศัลยกรรม ชั้น 4 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.19.6 ห้องพิเศษศัลยกรรมกระดูก ชั้น 5 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.20 ตึกสงฆ์อาพาธ เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
จำนวน 4 ชุด ภายในพื้นที่ตึกสงฆ์อาพาธ
- 2.9.20.1 หอผู้ป่วยเด็ก ชั้น 1 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.20.2 หอผู้ป่วยสงฆ์อาพาธ ชั้น 2 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.21 อาคารหอผู้ป่วยหนักศัลยกรรม เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 2 ชุด ภายในพื้นที่หอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมประสาทฯ ชั้น 1
- 2.9.21.1 หอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมประสาทฯ ชั้น 1 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.21.2 หอผู้ป่วยหนักศัลยกรรมทั่วไป ชั้น 2 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.22 อาคารพิเศษ 60 เติง (พิเศษสูติ) เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 15 ชุด ภายในพื้นที่อาคารสูติกรรม
- 2.9.22.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 48 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.22.2 สามัญตา ชั้น 1 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.22.3 พิเศษตา ชั้น 2 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.22.4 พิเศษสูติ ชั้น 3 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.22.5 พิเศษเด็ก ชั้น 4 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.22.6 พิเศษสูติ ชั้น 5 จำนวน 3 ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.23 หอผู้ป่วย...

- 2.9.23 หอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด (NICU) เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 5 ชุด ภายในพื้นที่ หอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด (NICU)
- 2.9.23.1 ห้องล้างไต จำนวน 2 ชุด
- 2.9.23.2 หอผู้ป่วยหนักทารกแรกเกิด (NICU) จำนวน 2 ชุด
- 2.9.23.3 โถงหน้าห้องตรวจห้องล้างไต จำนวน 1 ชุด
- 2.9.24 จุดพักคอยข้างเมตตาคิจต ธนาคารเลือด หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 4 ชุด ภายในพื้นที่ จุดพักคอยข้างเมตตาคิจต ธนาคารเลือด หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม
- 2.9.24.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.24.2 จุดพักคอยข้างเมตตาคิจต จำนวน 1 ชุด
- 2.9.24.3 ธนาคารเลือด จำนวน 1 ชุด
- 2.9.24.4 หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 1 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.24.5 หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม 2 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.25 ตึกเมตตาค เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 3 ชุด ภายในพื้นที่ตึกเมตตาค
- 2.9.25.1 หอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย ๒ ชั้น 2 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.25.2 หอผู้ป่วยเมตตาคิจต ชั้น 1 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.26 กลุ่มงานพยาธิวิทยาคลินิก เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 4 ชุด ภายในพื้นที่ ห้องพยาธิวิทยาชั้น 1 และชั้น 2
- 2.9.26.1 ห้องพยาธิวิทยาชั้น 1 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.26.2 ห้องพยาธิวิทยาชั้น 2 จำนวน 2 ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.27 อาคาร...

- 2.9.27 อาคารอายุรศาสตร์ เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 20 ชุด ภายในพื้นที่อาคารอายุรศาสตร์
- 2.9.27.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 2 ชุด
ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.27.1 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 1 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.27.2 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 2 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.27.3 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 3 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.27.4 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 4 จำนวน 2 ชุด
- 2.9.27.5 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 5 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.27.6 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 6 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.27.7 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 7 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.27.8 อาคารอายุรศาสตร์ชั้น 8 จำนวน 3 ชุด
- 2.9.28 อาคารซักฟอก อาคารกายอุปกรณ์ อาคารปราศจากเชื้อ (ห้องผลิตน้ำเกลือ) โรงอาหาร เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 4 ชุด ภายในพื้นที่อาคารซักฟอก
- งานกายอุปกรณ์ ห้องผลิตน้ำเกลือ โรงอาหาร
- 2.9.28.1 อาคารซักฟอก จำนวน 1 ชุด
- 2.9.28.2 อาคารกายอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.28.3 ห้องผลิตน้ำเกลือ จำนวน 1 ชุด
- 2.9.28.4 โรงอาหาร จำนวน 1 ชุด
- 2.9.29 อาคารอาชีวเวชศาสตร์ เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) จำนวน 1 ชุด ภายในพื้นที่ ศูนย์อาชีวเวชศาสตร์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอธิพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.9.30 อาคาร...

- 2.9.30 อาคารอำนวยการหลังเก่า เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
จำนวน 8 ชุด ภายในพื้นที่ หน้าห้องจ่ายยา
- 2.9.30.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.30.2 ตู้แร็คขนาด 12U พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วง จำนวน 1 ชุด
- 2.9.30.3 หน้าห้องจ่ายยาใหม่ จำนวน 2 ชุด
- 2.9.30.4 ห้องคลังยา จำนวน 1 ชุด
- 2.9.30.5 ห้องให้คำปรึกษา จำนวน 1 ชุด
- 2.9.30.6 ห้องยาปรึกษา จำนวน 1 ชุด
- 2.9.30.7 ห้องสุศึกษา ชั้น 2 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.30.8 งานพยาบาลชุมชน ชั้น 2 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.30.9 งานระบาดวิทยา ชั้น 2 จำนวน 1 ชุด
- 2.9.31 แพทย์แผนไทย เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
จำนวน 3 ชุด ภายในพื้นที่
- 2.9.31.1 เปลี่ยนอุปกรณ์กระจายสัญญาณเป็นชนิด L2 จำนวน 1 ชุด
ขนาด 24 ช่องสัญญาณแบบมี POE พร้อมอุปกรณ์ Transceiver
- 2.9.31.2 คลินิก ARI เดิม จำนวน 1 ชุด
- 2.9.31.3 คลินิกแพทย์แผนไทย จำนวน 2 ชุด
- 2.9.32 ศูนย์แพทย์ศสม. เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
จำนวน 6 ชุด ภายในพื้นที่ ศูนย์แพทย์ศสม.
- 2.9.32.1 ห้องตรวจ จำนวน 3 ชุด
- 2.9.32.2 ห้องทันตกรรม จำนวน 3 ชุด
- 2.9.33 ศูนย์แพทย์ท่าศาลา เสนอราคาดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)
จำนวน 2 ชุด ภายในพื้นที่ ศูนย์แพทย์ท่าศาลา
- 2.9.33.1 หน้าห้องตรวจ ศูนย์แพทย์ท่าศาลา จำนวน 1 ชุด
- 2.9.33.2 ห้องแผนไทย ศูนย์แพทย์ท่าศาลา จำนวน 1 ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.10 ผู้เสนอ...

2.10 ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งสายสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสง โดย

- 2.10.1 การติดตั้งภายในอาคารบริเวณใต้ฝ้าเพดาน ให้ทำการติดตั้งโดยร้อยในท่อ Flex โลหะชนิดกันน้ำ ตลอดแนวใต้ฝ้าเพดาน พร้อมทำป้ายติดเพื่อแจ้งให้ทราบว่าเป็นสายสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสง หรือ Fiber Optic อย่างน้อยทุก ๆ 5 เมตรตลอดแนวการติดตั้ง
- 2.10.2 การติดตั้งภายนอกอาคาร ให้ทำการติดตั้งโดยร้อยท่อ PE ตลอดแนวการติดตั้งยกเว้นตำแหน่งบริเวณ มุมอาคาร หรือตำแหน่งที่มีต้องมีจุดแยกหรือการหักเลี้ยวให้ดำเนินการติดตั้ง PVC Box ชนิดกันน้ำ ในตำแหน่งดังกล่าว และทำป้ายข้อความลงบนท่อ PE เพื่อแจ้งให้ทราบว่าเป็นสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสง หรือ Fiber Optic อย่างน้อยทุกๆ 10 เมตร ตลอดแนวการติดตั้ง
- 2.10.3 การติดตั้งข้ามอาคารโดยไม่มีผนังอาคารให้เกาะยึด ให้ผู้เสนอราคาดำเนินการติดตั้ง J-Bolt แล้วทำ Rackching กับสลิงซึ่งมีความแข็งแรงและสามารถรองรับน้ำหนักของอุปกรณ์ได้

2.11 ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพงานติดตั้งเครือข่ายสายสัญญาณเส้นใยแก้วนำแสงไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.12 งานเดินสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP CAT6 จำนวน 170 หน่วย โดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้

- 2.12.1 เป็นสายสัญญาณชนิด Category 6 ขนาด 24 AWG หรือดีกว่า
- 2.12.2 มีค่า Insertion Loss (dB/100m) ไม่เกิน 32.8 dB/100m @ 250 MHz หรือดีกว่า
- 2.12.3 ได้รับมาตรฐาน ANSI/TIA-568 หรือ EN 50288 หรือ ISO/IEC 11801
- 2.12.4 ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม RoHS Compliant
- 2.12.5 สามารถทำงานได้ที่อุณหภูมิ -20 ถึง +60 องศาเซลเซียส (Operating Temperature) หรือดีกว่า
- 2.12.6 มีฉนวนตัวนำสัญญาณ (Insulation) เป็นแบบ Polyolefin หรือ High Density Polyethylene
- 2.12.7 มีฉนวนภายนอก (Jacket) แบบ PVC
- 2.12.8 ผ่านการทดสอบทางไฟฟ้ามีค่า Nominal Velocity of Propagation (NVP) ไม่ต่ำกว่า 68% หรือดีกว่า
- 2.12.9 อุปกรณ์ UTP Patch Panel ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ UTP Patch Panel และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์กระจายสัญญาณที่ติดตั้งเพิ่มในโครงการใช้ตรงตามจำนวนช่องสัญญาณ ของอุปกรณ์กระจายสัญญาณดังกล่าว
- 2.12.10 อุปกรณ์ Patch Cord ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบสาย Patch Cord จำนวน 2 ขนาดความยาวคือ ขนาดความยาวไม่เกิน 1 เมตร สำหรับการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์กระจายสัญญาณและอุปกรณ์ Patch Panel ครบทุกช่องสัญญาณ และความยาวไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร สำหรับการเชื่อมต่อ ระหว่าง outlet ไปยังอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ ตามจำนวนจุดติดตั้งที่ส่งมอบ โดยสาย Patch Cord ที่ นำเสนอจะต้องมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าคุณลักษณะของสายสัญญาณ UTP ที่นำเสนอใน โครงการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/2.12.11 อุปกรณ์..

- 2.12.11 อุปกรณ์ Cable Management ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งอุปกรณ์ Cable Management ร่วมกับการติดตั้งอุปกรณ์ Patch Panel เพื่อความเป็นระเบียบของงานติดตั้ง
- 2.12.12 อุปกรณ์ RJ-45 Modular Jack เป็นอุปกรณ์ที่รองรับการติดตั้งทำงานร่วมกับสาย UTP Cat 6
- 2.13 การติดตั้งสายสัญญาณ UTP จะมีรูปแบบการติดตั้งดังต่อไปนี้
- 2.13.1 การติดตั้งสายสัญญาณในตำแหน่งเหนือฝ้าเพดาน เพื่อพันแนวฝ้าเพดานจนถึงออกจากฝ้าเพดานเข้าสู่ภายในห้อง จะต้องร้อยในท่อ Flex ตลอดแนวที่อยู่เหนือฝ้าเพดาน
- 2.13.2 การติดตั้งสายสัญญาณในตำแหน่งผนังห้อง จะต้องร้อยผ่านราง wireway ในขณะที่ออกจากตู้แร็คเพื่อขึ้นฝ้าเพดาน หรือติดตั้งร้อยผ่านรางพลาสติกสำหรับร้อยสายไฟตลอดแนวติดตั้งก่อนจะถึงเต้า outlet หรือแนวผนังห้องโดยอุปกรณ์ดังกล่าวจะต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับจำนวนสายและติดตั้งโดยการยึดติดกับพื้นห้องด้วยตะปูเกลียว
- 2.13.3 การติดตั้งสายสัญญาณในตำแหน่งพื้นห้อง จะต้องร้อยผ่านธรณีประตูชนิดอะลูมิเนียมตลอดแนวการติดตั้งก่อนถึงเต้า outlet หรือพื้นแนวพื้นห้อง โดยอุปกรณ์ดังกล่าวจะต้องมีขนาดที่เหมาะสมกับจำนวนสาย และติดตั้งโดยการยึดติดกับพื้นห้องด้วยตะปูเกลียว
- 2.13.4 จุดติดตั้งเต้า outlet ผู้เสนอราคาจะต้องติดต่อหน่วยงานเจ้าของพื้นที่เป็นผู้ชี้ตำแหน่งติดตั้งก่อนการติดตั้งทุกจุด
- 2.13.5 ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพงานติดตั้งเครือข่ายสายสัญญาณ UTP ไม่น้อยกว่า 1 ปี

3. เงื่อนไขเฉพาะ

- 3.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีทีมวิศวกรซึ่งเป็นพนักงานประจำ โดยมีวุฒิการศึกษาขั้นต่ำปริญญาตรี ด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมโทรคมนาคม หรืออิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า 2 คน โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหลักฐานวุฒิบัตรหรือคุณวุฒิฯ
- 3.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีประสบการณ์ และมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ (งานติดตั้งระบบอุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายไร้สาย (Wireless Network Controller) เป็นต้น) ซึ่งมีวงเงินไม่น้อยกว่า 2,000,000 บาท (สองล้านบาทถ้วน) โดยเป็นวงเงินในสัญญาเดียวกัน จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ผลงาน ภายในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับงานงวดสุดท้ายครบถ้วน ถูกต้องตามสัญญา จนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคา โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นคู่สัญญา โดยตรงกับส่วนราชการ หรือรัฐวิสาหกิจ และต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงาน หรือสำเนาสัญญาที่มีชื่อโครงการที่เกี่ยวข้อง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/3.3 ผู้ยื่น...

- 3.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายและได้รับการเข้าร่วมโครงการนี้เอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาในประเทศไทยโดยตรงสำหรับใช้ในการเข้าร่วมโครงการนี้ในรายการที่ 2.1, 2.2, 2.3 และรายการ 2.4 มาพร้อมกับการเสนอราคาครั้งนี้ด้วย
- 3.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีเจ้าหน้าที่ที่ได้รับประกาศนียบัตร(Certified) ของผลิตภัณฑ์ที่ได้นำเสนอน้อย 1 คน โดยจะต้องแนบหลักฐานสำเนาใบรับรอง (Certified) ในรายการที่ 2.1, 2.2, 2.3 และรายการ 2.4 มาพร้อมกับการเสนอราคาในครั้งนี้ด้วย
- 3.5 อุปกรณ์ Hardware และ Software ที่เสนอในโครงการนี้ทั้งหมด จะต้องเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (ProductionLine) เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่ โดยมีคุณสมบัติและคุณลักษณะเฉพาะไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ ในรายการที่ 2.1, 2.2, 2.3 และรายการ 2.4
- 3.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำการสำรวจแนวคิดตั้ง และจัดทำแบบผังการเดินสายสัญญาณ และตำแหน่งการติดตั้งของอุปกรณ์พร้อมทั้งรายละเอียด แนบเพื่อประกอบการพิจารณาในครั้งนี้ด้วย
- 3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องส่งแผนงานการดำเนินงานและแผนงานติดตั้งหลังจากลงนามในสัญญาซื้อขายภายใน 15 วัน
- 3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบพัสดุ
- 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องตรวจสอบสถานการณ์ทำงานของอุปกรณ์ที่ติดตั้งเป็นประจำทุก 6 เดือน และรายงานผลให้โรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราชทราบ
- 3.10 กรณีไม่สามารถใช้งานได้ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องดำเนินการแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ภายใน 8 ชั่วโมง นับจากที่ได้รับแจ้งจาก Call Center หรือ Line group หรืออื่นๆ หากไม่สามารถดำเนินการแก้ไขได้ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องจัดหาอุปกรณ์ใหม่ที่มีคุณภาพเท่าเทียมหรือดีกว่า ให้แล้วเสร็จภายใน 24 ชั่วโมง
- 3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องเข้าดำเนินการปรับปรุง Firmware หรือปรับแต่งกำหนดค่าอุปกรณ์ให้มีประสิทธิภาพดีขึ้น เมื่อหน่วยงานแจ้งความประสงค์ให้ปรับปรุง Firmware หรือปรับค่าอุปกรณ์ในระหว่างช่วงเวลารับประกัน
- 3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำ SSID บนระบบเครือข่ายไร้สายดังต่อไปนี้
 - 3.12.1 KNH_FreeWiFi โดยทำการเชื่อมต่อกับ Link อินเทอร์เน็ตที่ทางโรงพยาบาลจัดเตรียมไว้ให้
 - 3.12.2 KNH_Staff โดยทำการเชื่อมต่อกับ Link อินเทอร์เน็ตที่ทางโรงพยาบาลจัดเตรียมไว้ให้
 - 3.12.3 KNH_IoT (Hidden) เชื่อมต่อกับ LAN หลักของทางโรงพยาบาล
 - 3.12.4 KNH_HIS (Hidden) เชื่อมต่อกับ LAN หลักของทางโรงพยาบาล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/โดยผู้ยื่น..

โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดหาและเป็นผู้รับผิดชอบดูแลระบบยืนยันตัวตน (Authentication) รวมถึง
จัดเก็บ Log อย่างน้อย 90 วัน ตาม พรบ.ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ.2560
สำหรับ SSID KNH_FreeWiFi และ KNH_Staff

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดให้มีระบบบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณ Wifi ทุกจุด จาก Controller เป็น
อย่างน้อย

3.14 เพื่อความครอบคลุมของสัญญาณและความเรียบร้อยของการติดตั้งระบบทั้งหมด ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเข้า
มาสำรวจและทำการทดสอบอุปกรณ์กระจายสัญญาณตามจุดต่าง ๆ ให้ทางโรงพยาบาลเห็นเป็นที่
ประจักษ์

3.14.1 มีการจัดระเบียบสายสัญญาณและป้ายกำกับสายสัญญาณทุกเส้น พร้อมคู่มือและ Diagram

3.14.2 เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามวัตถุประสงค์ของโรงพยาบาลที่ตั้งไว้

ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนด 7 วัน และหากยังใช้การไม่ได้ดังที่ปกติ

ผู้ขายจะต้องมาแก้ไขและเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใด ๆ จนกว่าใช้การได้ปกติ

4. เงื่อนไขการฝึกอบรมและคู่มือการใช้งาน

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องจัดฝึกอบรมถ่ายทอดองค์ความรู้เทคโนโลยีของชุด
อุปกรณ์ที่เสนอในโครงการนี้ทั้งหมด ให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบของหน่วยงาน สำหรับผู้เข้าร่วมอบรม
จำนวนไม่น้อยกว่า 8 คน มีระยะเวลาการฝึกอบรม ไม่น้อยกว่า 3 วัน (8 ชั่วโมง/วัน) จะต้องใช้หลักสูตรและ
เอกสารหลักสูตรมาตรฐานของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้เสนอในโครงการนี้ โดยมีรายละเอียดของหลักสูตรการ
ติดตั้งอุปกรณ์การจัดหาอุปกรณ์รวมทั้งขั้นตอนการดูแลบำรุงรักษาระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพ
หลักสูตรอบรมตามรายการอุปกรณ์ในโครงการ มีดังนี้

4.1.1 การบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย(Wireless Network Controller)

4.1.2 การบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point)

4.1.3 การบริหารจัดการอุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Switch)

4.1.4 การบริหารจัดการเครือข่าย

4.1.5 การตรวจสอบสายสัญญาณ UTP และการบำรุงรักษา

4.2 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องจัดทำคู่มือที่ใช้ในการฝึกอบรม เตรียมอาหารและ
ของว่างตลอดระยะเวลาของหลักสูตรการฝึกอบรม โดยสามารถจัดการฝึกอบรมได้ในพื้นที่ของหน่วยงานทั้งนี้
หากต้องฝึกอบรมภายนอกผู้ยื่นเสนอต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอริพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินทร์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ/4.3 ผู้ยื่น...

- 4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องจัดทำคู่มือการปฏิบัติงาน (Operational Document) ที่สมบูรณ์และง่ายต่อการเข้าใจ (Hard copy) และเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (Soft copy) จำนวน 3 ชุด ในวันที่ส่งมอบงาน
- 4.3.1 รายงานผลทดสอบตามมาตรฐานสายนำสัญญาณ
- 4.3.2 คู่มือการใช้งานอุปกรณ์ที่ติดตั้ง
- 4.3.3 คู่มือการใช้งานระบบ Wi-Fi Authentication บนอุปกรณ์ระบบปฏิบัติการ Windows/Mac/iOS/Android สำหรับใช้งานทั่วไป
- 4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องเสนอรายละเอียดของหลักสูตรการฝึกอบรมให้กับหน่วยงานเพื่อพิจารณาก่อนการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า 20 วัน และขอสงวนสิทธิ์ในการปรับแก้เนื้อหาฝึกอบรมได้ตามความเหมาะสม

5. การรับผิดชอบต่อความเสียหาย

- 5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ ความเสียหายหรือภัยพิบัติใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอและจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทนของผู้ยื่นข้อเสนอและจากการปฏิบัติงานของผู้ยื่นเสนอหรือตัวแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ(ถ้ามี)
- 5.2 ความเสียหายใด ๆ อันเกิดแก่ส่วนที่ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาได้ทำขึ้นแม้จะเกิดเพราะเหตุสุดวิสัยก็ตาม ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบโดยซ่อมแซมให้คืนดีหรือเปลี่ยนให้ใหม่โดยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากความผิดของหน่วยงาน ทั้งนี้ความรับผิดชอบของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวในข้อนี้จะสิ้นสุดลงเมื่อหน่วยงานได้รับมอบงานครบถ้วนตามสัญญา
- 5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอกในความเสียหายใดๆ อันเกิดจากการปฏิบัติงานของผู้ยื่นข้อเสนอ และจะรับผิดชอบต่อความเสียหายจากการกระทำของลูกค้าหรือตัวแทนของผู้ยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)
- 5.4 งานอื่นๆ เช่น ผลกระทบจากการรื้อถอน การเจาะผนัง พื้น ถนน ฝ้า เพดาน หรือส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารในส่วนที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งครั้งนี้ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคาโดยตรง และจะต้องเก็บงานให้เรียบร้อยเข้าสู่ลักษณะเดิมของอาคาร/พื้นที่ ทั้งนี้จะต้องอยู่ในดุลยพินิจ และได้รับความเห็นชอบจากทางโรงพยาบาลพระนารายณ์มหาราช
- 5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการทำความสะอาดอุปกรณ์ และบริเวณพื้นที่ข้างเคียงให้เรียบร้อยอย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้ตั้งแต่เริ่มดำเนินการจนถึงการส่งมอบงาน
- 5.6 ครุภัณฑ์ สถานที่ติดตั้ง สามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมได้ โดยมีจำนวนอุปกรณ์รวมเท่าเดิม

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอรรถพงศ์ วงษ์อยู่น้อย)

ตำแหน่งทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฐิตาภา เชื้ออินท์)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวรพงศ์ พ่วงพลับ)

ตำแหน่งนักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ