

ประกาศจังหวัดลำปาง

เรื่อง ประกวดราคาจ้างเหมาดูแลระบบและ Update License จำนวน ๔ รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปางมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมาดูแลระบบและ Update License จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๒๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) จำนวน ๔ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๐ พ.ย. ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑๔/๒๕๗๐ ลงวันที่ ๒ พ.ย. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.lph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายรเมศ ว่องวิไลรัตน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลำปาง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดลำปาง

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๔/๒๕๗๐

การจ้างเหมาดูแลระบบและ Update License จำนวน ๔ รายการ

ตามประกาศ จังหวัดลำปาง

ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

จังหวัดลำปาง โดยโรงพยาบาลลำปาง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างเหมาดูแลระบบและ Update License จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

๑.	จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Cloud Storage	จำนวน	๑	ระบบ
๒.	จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Fire Wall	จำนวน	๓	เครื่อง
๓.	จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Log ตาม พรบ. (FORTIANALYZER)	จำนวน	๓	ชุด
๔.	จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Web Application Firewall	จำนวน	๑	เครื่อง

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ – ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. **หลักฐานการยื่นข้อเสนอ**

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ **ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๒) 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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญารายละเอียด ขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอมีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือขอบเขตงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้างหรือข้อตกลง และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากเงินบำรุงโรงพยาบาลลำปาง (เงินนอกงบประมาณฝากคลัง) แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



ร่างขอบเขตของงาน
งานจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update License Cloud Storage
โรงพยาบาลลำปาง

---

๑. ความเป็นมา

ตามแผนดำเนินการจ้างเหมาบริการ และค่าเช่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รายการที่ ๗ ได้ตั้งงบประมาณในการจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update License Cloud Storage จำนวน ๑ ชุด วงเงิน ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน) บัดนี้ โรงพยาบาลลำปางมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update ระบบดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลลำปางมีการใช้งานระบบจัดเก็บข้อมูลบน Cloud Storage เพื่อรองรับการจัดเก็บและบริหารจัดการข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของโรงพยาบาล ทั้งด้านการบริการผู้ป่วยและการบริหารงานภายใน เพื่อให้ระบบดังกล่าวมีความต่อเนื่อง มั่นคง และปลอดภัยตามมาตรฐานการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) จึงจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาบริการดูแลระบบและต่ออายุ License Cloud Storage อย่างสม่ำเสมอ

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้ระบบ Cloud Storage ของโรงพยาบาลลำปางมีความมั่นคง ปลอดภัย และเป็นไปตามมาตรฐานด้าน Cyber Security

๒. เพื่อป้องกันความเสี่ยงจากการสูญหายหรือรั่วไหลของข้อมูลสารสนเทศที่สำคัญของโรงพยาบาล

๓. เพื่อให้การบริหารจัดการข้อมูลและระบบสารสนเทศดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพ และรองรับการให้บริการประชาชนได้อย่างมีคุณภาพ

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ รายละเอียดคุณะลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑.๑ มีการสนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลแบบ S3-compatible API, FTP, SFTP และ HTTP/HTTPS เพื่อความสะดวกในการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบ โดยมีการใช้ SSL/TLS ในการเข้ารหัสข้อมูลเพิ่มความปลอดภัยในการส่งข้อมูลไปยังพื้นที่จัดเก็บข้อมูล

๔.๑.๒ มีพื้นที่ในการจัดเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า 38 TB และสามารถจัดเก็บได้อย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑.๓ ใช้การเข้ารหัสแบบ AES-256 ในการปกป้องข้อมูลที่เก็บไว้ในระบบ ทำให้ข้อมูลมีความปลอดภัยและไม่สามารถถูกเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาต

๔.๑.๔ รับประกันการใช้งานได้ SLA 99.90% ของเวลาที่ให้บริการทั้งหมดในแต่ละเดือน

๔.๑.๕ รองรับการ Internet Bandwidth ได้ไม่น้อยกว่า 10 Gbps

๔.๑.๖ มีความสามารถในการขยายพื้นที่ เพื่อรองรับการใช้งานของผู้ใช้งานที่มีมากขึ้น โดยไม่ต้องกังวลเรื่องปัญหาความสามารถในการขยาย

๔.๑.๗ มีความสามารถ Multi-User Authentication ที่ใช้ในการขอลบบัญชีผู้ใช้งาน

๔.๑.๘ สามารถกำหนดช่วงเวลาสำหรับเก็บข้อมูลแบบต้นฉบับ (immutable) ซึ่งช่วยป้องกันการเปลี่ยนแปลงและการแก้ไขข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาต

๔.๑.๙ จำนวนที่ตั้งของศูนย์ข้อมูลต้องมีให้เลือกไม่น้อยกว่า ๑๓ ภูมิภาคทั่วโลก

๔.๑.๑๐มีการให้บริการลูกค้าที่มีคุณภาพและมีความรับผิดชอบต่อลูกค้า มีทีมงานที่พร้อมให้ คำแนะนำและช่วยเหลือผู้ใช้งานได้ทุกวันตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๔.๑.๑๑มีการจัดการค่าใช้จ่ายที่มีความโปร่งใส และผู้ใช้สามารถเลือกใช้บริการตามความต้องการโดยไม่มีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มสำหรับ API request และ Egress data

๔.๒ การติดตั้งและดูแลรักษาระบบศูนย์งานด้านสารสนเทศ จำนวน ๑ ระบบ

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องติดตั้งระบบสำรองข้อมูลไว้ภายนอกของโรงพยาบาลลำปางอีกหนึ่งชุด

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องจัดการฝึกอบรมการใช้งานและการดูแลรักษาระบบทั้งหมดที่เสนอ ไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยโรงพยาบาลลำปางจะกำหนดวัน เวลา และสถานที่ในการฝึกอบรม

๔.๓ ข้อกำหนดการส่งมอบ และตรวจรับ

๔.๓.๑ โครงการฯ นี้เป็นการจ้างเหมาบริการดูแล บำรุงรักษา พร้อมดำเนินการติดตั้งในลักษณะของการเหมารวม (Turnkey Basis) โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งมอบ ติดตั้ง Configuration และจัดทำเอกสารส่งมอบงานให้เสร็จสิ้นทั้งหมด

๔.๓.๒ รายละเอียดนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสุด คณะกรรมการฯ จะพิจารณารายละเอียดที่เทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำหน้าที่ในการติดตั้งอุปกรณ์ พร้อมทั้งจัดหาวัสดุสิ้นเปลืองต่าง ๆ เพิ่มเติมสำหรับการติดตั้งให้เพียงพอต่อการใช้งาน

๔.๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบระบบให้ทำงานตรงตามที่กำหนดไว้ถูกต้องทั้งหมดให้เสร็จสิ้นเรียบร้อยก่อนดำเนินการส่งมอบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับแต่ลงนามในสัญญา หรือวันสั่งซื้อสั่งจ้าง

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้จ้างตกลงจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงานจ้าง โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ร่างขอบเขตของงาน
งานจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update License Fire Wall
โรงพยาบาลลำปาง

---

๑. ความเป็นมา

ตามแผนดำเนินการจ้างเหมาบริการ และค่าเช่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รายการที่ ๘ ได้ตั้งงบประมาณในการจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update License Fire Wall จำนวน ๓ เครื่อง วงเงิน ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) บัดนี้ โรงพยาบาลลำปางมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาดูแล และ Update Licenseระบบดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลลำปางมีการใช้งานระบบ Firewall เพื่อป้องกัน และควบคุมการเข้าถึงข้อมูลสารสนเทศขององค์กร โดยระบบดังกล่าวมีบทบาทสำคัญในการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (Cyber Security) ทั้งด้านการป้องกันการโจมตีจากผู้ไม่ประสงค์ดีและการลดความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต ปัจจุบัน License Firewall ที่ใช้งานอยู่ใกล้หมดอายุ หากไม่ได้ดำเนินการต่ออายุและดูแลระบบอย่างต่อเนื่อง อาจส่งผลให้ระบบเครือข่าย และข้อมูลสารสนเทศของโรงพยาบาลเกิดความเสี่ยงต่อการถูกโจมตีและสูญหาย จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจ้างเหมาบริการดูแลระบบ และต่ออายุ License Firewall เพื่อให้การรักษาความมั่นคงปลอดภัยของข้อมูลเป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การบริการอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) เป็นไปด้วยความมั่นคงปลอดภัย มีประสิทธิภาพและเป็นไปตามมาตรฐานด้าน Cyber Security

๒.๒ เพื่อให้ระบบ Firewall สำหรับการให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์ และระบบเครือข่ายของโรงพยาบาลใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๒.๓ เพื่อสร้างความพึงพอใจและความเชื่อมั่นแก่บุคลากรและหน่วยงานภายในในการใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่ายของโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑.๑ โรงพยาบาลลำปางจะพิจารณาราคาเฉพาะของผู้รับจ้างที่ผ่านข้อเสนอทางเทคนิค และผ่านข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติเท่านั้น ทั้งนี้ โรงพยาบาลลำปางสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับปรุง และแก้ไขอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) และอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) ที่ผู้รับจ้างเสนอ ซึ่งมีคุณสมบัติอื่นที่นอกเหนือไปจากที่จำเป็น และควรมี โดยจะพิจารณาผู้รับจ้างที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินและให้ประโยชน์แก่โรงพยาบาลลำปางมากที่สุดก่อน

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่แสดงเอกสารต่าง ๆ เพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติที่เป็นไปตามข้อกำหนดหรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่าข้อกำหนด เอกสารที่นำมาแสดงต้องเป็นเอกสารทางการหรือสำเนาที่เป็นทางการเชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป โดยผู้รับจ้างต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดที่โรงพยาบาลลำปางกำหนดในแต่ละข้อกับคุณสมบัติของตนเอง และของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เสนอพร้อมระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารที่นำมาเสนอ ข้อความในประโยคใดที่ใช้ยืนยันข้อกำหนดหมายเลขใดของโรงพยาบาลลำปาง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่ทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน ได้แก่ การขีดเส้นใต้ หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน ซึ่งหากผู้รับจ้างขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือแสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของโรงพยาบาลลำปางให้ถือว่าผู้เสนอราคาไม่ผ่านการพิจารณาทางด้านเทคนิค

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดการปรับปรุง แก้ไขอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) และอุปกรณ์อื่น ๆ (ถ้ามี) ตามที่โรงพยาบาลลำปางกำหนดเท่านั้น หากผู้รับจ้างได้เสนอรายการรายละเอียดอื่นนอกเหนือไปจากข้อกำหนดดังกล่าว โรงพยาบาลลำปางขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการอุปกรณ์และระบบที่เสนอดังกล่าวได้ในภายหลัง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ ขอบเขตการปรับปรุงและแก้ไขระบบป้องกันภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ (ถ้ามี) จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR ให้ครบตามข้อกำหนด

๔.๓ ข้อกำหนดการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข

๔.๓.๑ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งให้โรงพยาบาลลำปางทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ และต้องรอรับการอนุมัติจากโรงพยาบาลลำปางก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ หากผู้รับจ้างเข้าดำเนินการติดตั้งระบบใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุมัติ โรงพยาบาลลำปางมีสิทธิให้ผู้รับจ้างรื้อถอนระบบที่ได้ติดตั้งไปแล้ว และให้ถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๔.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับโรงพยาบาลลำปาง

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสาย หรืออุปกรณ์เพิ่มเติมที่จำเป็นสำหรับการปรับปรุง และแก้ไขอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) และอุปกรณ์ประกอบอื่นที่ทางผู้รับจ้างเสนอมาให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓.๔ การติดตั้งอุปกรณ์ระบบอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) และอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) ผู้รับจ้างได้เสนอ หรือติดตั้งอุปกรณ์และระบบอื่นใดเพิ่มเติม ซึ่งหากไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของโรงพยาบาลลำปาง ให้อยู่ในดุลยพินิจของโรงพยาบาลลำปางที่จะเป็นผู้กำหนดลักษณะ และรูปแบบของการติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็น และสภาพการใช้งานจริง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นสำคัญ

๔.๔ รายการที่โรงพยาบาลต้องการให้ปรับปรุงและแก้ไข

โรงพยาบาลลำปางมีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) เดิมของโรงพยาบาลลำปาง ยี่ห้อ Fortinet ซึ่งมีหมายเลขเครื่อง (Serial Number) FG6H0ETB21901846, FG6H0ETB21901948 และ FG4H0ETB21902963 โดยการปรับปรุงครอบคลุมการดูแล ตรวจสอบ แก้ไขปัญหา และรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่หมดการรับประกันของอุปกรณ์เดิม

๔.๕ การตรวจรับการปรับปรุงและแก้ไข

๔.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ สำหรับการส่งมอบ และการตรวจรับอย่างเหมาะสมให้กับทางโรงพยาบาลลำปางพิจารณา

๔.๕.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายละเอียดการปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) โดยต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ได้แก่ ชื่ออุปกรณ์ รุ่นอุปกรณ์ ชนิดอุปกรณ์ ชื่อบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ (Serial Number) หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ย่อย (ถ้ามี) วันที่รับประกัน วันที่หมดรับประกัน ฯลฯ ตามข้อมูลของอุปกรณ์ที่มีจริง

๔.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งการส่งมอบงานเพื่อตรวจรับให้ทางโรงพยาบาลลำปางทราบอย่างน้อย ๕ วันทำการ ก่อนการส่งมอบ ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารระบุอุปกรณ์ คู่มือ หรือสิ่งอื่นใดที่จะทำการตรวจรับ โดยระบุ ชนิด ยี่ห้อ รุ่นหมายเลขประจำอุปกรณ์ (Serial Number) สถานที่ติดตั้ง หรือรายละเอียดอื่นใดที่จำเป็นในการตรวจรับให้โรงพยาบาลลำปางทราบ

๔.๖ การดูแลรักษาและการรับประกัน

๔.๖.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์รักษาความปลอดภัย (Firewall) ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๖.๒ เมื่อมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับการบริการ สามารถแจ้งที่หมายเลขโทรศัพท์+๖๖-๒๐๓๒-๙๙๙๙ กด ๑ ในเวลาทำการ, ๐๘๑๘๗๔๘๑๕๒ (หลังเวลาทำการ) email : Fortinetsupport@vstecs.co.th ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน (๒๔x๗) ทางผู้รับจ้างจะต้องเข้าแก้ไขปัญหาหลังจากได้รับแจ้งภายใน ๒๔ ชั่วโมง หรือในวันทำการถัดไป (Next Business Day)

๔.๖.๓ สามารถตรวจเช็คผ่าน website ว่าเมื่อมี firmware ใหม่ออกมา สามารถ download ตลอดระยะเวลาการให้บริการ เพื่อปรับปรุงการทำงานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้เป็นปัจจุบัน

๔.๖.๔ สามารถที่จะ Update Signature antivirus, IPS, malware ได้โดยอัตโนมัติ ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔.๖.๕ เมื่ออุปกรณ์มีปัญหาต้องส่งซ่อม ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องสำรองมาติดตั้งให้หน่วยงานใช้จนกว่าจะนำเครื่องที่ส่งซ่อมกลับมาติดตั้ง

๔.๖.๖ ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์รับรองการให้บริการหลังการขายและคำปรึกษาทางด้านเทคนิค ตลอดจนอะไหล่สำหรับให้บริการตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้จ้างตกลงจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงานจ้าง โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ร่างขอบเขตของงาน
งานจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update License Log ตามพ.ร.บ. (FORTIANALYZER)
โรงพยาบาลลำปาง

---

๑. ความเป็นมา

ตามแผนดำเนินการจ้างเหมาบริการ และค่าเช่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รายการที่ ๙ ได้ตั้งงบประมาณในการจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update License Log ตามพ.ร.บ. (FORTIANALYZER) จำนวน ๓ ชุด วงเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) บัดนี้ โรงพยาบาลลำปางมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาดูแลระบบและ Update ระบบดังกล่าว เนื่องจากต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไข และต่ออายุการใช้งานระบบอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ให้มีความทันสมัยยิ่งขึ้นให้สามารถจัดเก็บ วิเคราะห์ และตรวจสอบข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน มีประสิทธิภาพอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งยังเป็นการรองรับการตรวจสอบตามข้อกำหนดของกฎหมายและเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยด้านระบบสารสนเทศขององค์กร

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การจัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ (Log File) เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพต่อเนื่อง รองรับการตรวจสอบย้อนหลัง และเป็นไปตามข้อกำหนดของพระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์อย่างครบถ้วน

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑.๑ โรงพยาบาลลำปางจะพิจารณาราคาเฉพาะของผู้รับจ้างที่ผ่านข้อเสนอทางเทคนิค และผ่านข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติเท่านั้น ทั้งนี้ โรงพยาบาลลำปางสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจ้างบำรุงรักษาอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ที่ผู้รับจ้างเสนอ ซึ่งมีคุณสมบัติอื่นที่นอกเหนือไปจากที่จำเป็นและควรมี โดยจะพิจารณาผู้รับจ้างที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินและให้ประโยชน์แก่โรงพยาบาลลำปางมากที่สุดก่อน

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่แสดงเอกสารต่าง ๆ เพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติที่เป็นไปตามข้อกำหนดหรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่าข้อกำหนด เอกสารที่นำมาแสดงต้องเป็นเอกสารทางการหรือสำเนาที่เป็นทางการเชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป โดยผู้รับจ้างต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดที่โรงพยาบาลลำปางกำหนดในแต่ละข้อกับคุณสมบัติของตนเอง และของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เสนอพร้อมระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารที่นำมาเสนอ ข้อความในประโยคใดที่ใช้ยืนยันข้อกำหนดหมายเลขใดของโรงพยาบาลลำปาง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่ทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน ได้แก่ การขีดเส้นใต้ หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน ซึ่งหากผู้รับจ้างขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือแสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของโรงพยาบาลลำปางให้ถือว่าผู้เสนอราคาไม่ผ่านการพิจารณาทางด้านเทคนิค

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดการบำรุงรักษาปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ตามที่โรงพยาบาลลำปางกำหนดเท่านั้น หากผู้รับจ้างได้เสนอรายการรายละเอียดอื่นนอกเหนือไปจากข้อกำหนดดังกล่าว โรงพยาบาลลำปางขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการอุปกรณ์และระบบที่เสนอดังกล่าวได้ในภายหลัง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ ขอบเขตการปรับปรุงและแก้ไขระบบป้องกันภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (ถ้ามี) จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR ให้ครบตามข้อกำหนด

๔.๓ ข้อกำหนดการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข

๔.๓.๑ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งให้โรงพยาบาลลำปางทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ และต้องรอรับการอนุมัติจากโรงพยาบาลลำปางก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ หากผู้รับจ้างเข้าดำเนินการติดตั้งระบบใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุมัติ โรงพยาบาลลำปางมีสิทธิให้ผู้รับจ้างรื้อถอนระบบที่ได้ติดตั้งไปแล้ว และให้ถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๔.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับโรงพยาบาลลำปาง

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสาย หรืออุปกรณ์เพิ่มเติมที่จำเป็นสำหรับการปรับปรุง และแก้ไขอุปกรณ์อุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นที่ทางผู้รับจ้างเสนอ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๓.๔ การติดตั้งอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) ผู้รับจ้างได้เสนอ หรือติดตั้งอุปกรณ์และระบบอื่นใดเพิ่มเติม ซึ่งหากไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของโรงพยาบาลลำปางให้อยู่ในดุลยพินิจของโรงพยาบาลลำปางที่จะเป็นผู้กำหนดลักษณะ และรูปแบบของการติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็น และสภาพการใช้งานจริง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นสำคัญ

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔.๔ รายการที่โรงพยาบาลต้องการให้บำรุงรักษา

โรงพยาบาลลำปางมีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์เดิมของโรงพยาบาล ยี่ห้อ Fortinet ซึ่งมีหมายเลขเครื่อง (Serial Number) FAZ3HGTA24000643 โดยการปรับปรุงและแก้ไขครอบคลุมการดูแล ตรวจสอบ แก้ไขปัญหา และรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่หมดการรับประกันของอุปกรณ์เดิม

๔.๕ การตรวจรับการปรับปรุงและแก้ไข

๔.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ สำหรับการส่งมอบ และการตรวจรับอย่างเหมาะสมให้กับทางโรงพยาบาลลำปางพิจารณา

๔.๕.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายละเอียดการปรับปรุง แก้ไขอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) โดยต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ได้แก่ ชื่ออุปกรณ์ รุ่นอุปกรณ์ ชนิดอุปกรณ์ ชื่อบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ (Serial Number) หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ย่อย (ถ้ามี) วันที่รับประกัน วันที่หมดรับประกัน ฯลฯ ตามข้อมูลของอุปกรณ์ที่มีจริง

๔.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งการส่งมอบงาน เพื่อตรวจรับให้ทางโรงพยาบาลลำปางทราบอย่างน้อย ๕ วันทำการ ก่อนการส่งมอบ และต้องจัดทำเอกสารระบุรายละเอียดอุปกรณ์ คู่มือ หรือสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยระบุ ชนิด ยี่ห้อ รุ่นหมายเลขประจำอุปกรณ์ (Serial Number) สถานที่ติดตั้ง หรือรายละเอียดอื่นใดที่จำเป็นในการตรวจรับให้โรงพยาบาลลำปางทราบ

๔.๖ การดูแลรักษาและการรับประกัน

๔.๖.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุง และแก้ไขอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๖.๒ เมื่อมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับการบริการสามารถแจ้งที่หมายเลขโทรศัพท์+๖๖-๒๐๓๒-๙๙๙๙ กด ๑ ในเวลาทำการ, ๐๘๑๘๗๔๘๑๕๒ (หลังเวลาทำการ) email: Fortinetsupport@vstecs.co.th ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน (๒๔x๗) ผู้รับจ้างจะต้องเข้าแก้ไขปัญหาหลังจากได้รับแจ้งภายใน ๒๔ ชั่วโมง หรือในวันทำการถัดไป (Next Business Day)

๔.๖.๓ สามารถตรวจเช็คผ่าน website ว่าเมื่อมี firmware ใหม่ออกมา สามารถ download ตลอดระยะเวลาการให้บริการ เพื่อปรับปรุงการทำงานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้เป็นปัจจุบัน

๔.๖.๔ สามารถที่จะ Update Signature antivirus, IPS, malware ได้โดยอัตโนมัติ ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๔.๖.๕ เมื่ออุปกรณ์มีปัญหาต้องส่งซ่อม ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องสำรองมาติดตั้งให้หน่วยงานใช้จนกว่าจะนำเครื่องที่ส่งซ่อมกลับมาติดตั้ง

๔.๖.๖ ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์รับรองการให้บริการหลังการขายและคำปรึกษาทางด้านเทคนิค ตลอดจนอะไหล่สำหรับให้บริการตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้จ้างตกลงจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงานจ้าง โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

ร่างขอบเขตของงาน
งานจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update Web Application Firewall
โรงพยาบาลลำปาง

---

๑. ความเป็นมา

ตามแผนดำเนินการจ้างเหมาบริการ และค่าเช่า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๗๐ รายการที่ ๑๐ ได้ตั้งงบประมาณ ในการจ้างเหมาดูแลระบบ และ Update License Web Application Firewall จำนวน ๑ เครื่อง วงเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) บัดนี้ โรงพยาบาลลำปางมีความจำเป็นต้องจ้างเหมาดูแลระบบและ Update ระบบดังกล่าว เพื่อให้การให้บริการระบบสารสนเทศและระบบเครือข่ายของโรงพยาบาลเป็นไปอย่างต่อเนื่อง มีเสถียรภาพ และมีความปลอดภัยจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ ทั้งนี้ โรงพยาบาลลำปางจำเป็นต้องดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขระบบเพื่อป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ ยกระดับประสิทธิภาพด้านความมั่นคงปลอดภัยของระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย รวมถึงโครงสร้างพื้นฐานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อรองรับการใช้งานของบุคลากรได้อย่างมีประสิทธิภาพ น่าเชื่อถือ และต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้การบริการอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ เป็นไปด้วยความมั่นคงปลอดภัย และมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อให้ระบบอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ สำหรับให้บริการเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของโรงพยาบาลใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

๒.๓ เพื่อให้หน่วยงานภายในบุคลากรของโรงพยาบาลมีความพึงพอใจ และเกิดความเชื่อมั่นในการใช้งานระบบเครื่องคอมพิวเตอร์และระบบเครือข่ายของโรงพยาบาล

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑.๑ โรงพยาบาลลำปางจะพิจารณาราคาเฉพาะของผู้เสนอราคาที่ผ่านข้อเสนอทางเทคนิค และผ่านข้อกำหนดเกี่ยวกับคุณสมบัติเท่านั้น ทั้งนี้ โรงพยาบาลลำปางสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) ที่ผู้รับจ้างเสนอ ซึ่งมีคุณสมบัติอื่นที่นอกเหนือไปจากที่จำเป็นและควรมี โดยจะพิจารณาผู้รับจ้างที่เสนอราคาอยู่ในวงเงินและให้ประโยชน์แก่โรงพยาบาลลำปางมากที่สุดก่อน

๔.๑.๒ ผู้รับจ้างมีหน้าที่แสดงเอกสารต่าง ๆ เพื่อยืนยันหรือแสดงให้เห็นถึงคุณสมบัติที่เป็นไปตามข้อกำหนดหรือมีคุณสมบัติที่ดีกว่าข้อกำหนด เอกสารที่นำมาแสดงต้องเป็นเอกสารทางการหรือสำเนาที่เป็นทางการเชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับโดยทั่วไป โดยผู้รับจ้างต้องเปรียบเทียบข้อกำหนดที่โรงพยาบาลลำปางกำหนดในแต่ละข้อกับคุณสมบัติของตนเอง และของอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เสนอพร้อมระบุให้ชัดเจนว่าเอกสารที่นำมาเสนอ ข้อความในประโยคใดที่ใช้ยืนยันข้อกำหนดหมายเลขใดของโรงพยาบาลลำปาง โดยผู้รับจ้างมีหน้าที่ทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน ได้แก่ การขีดเส้นใต้ หรือ การระบายสี พร้อมระบุหมายเลขลำดับของข้อกำหนดที่จะทำการยืนยันให้เห็นชัดเจน ซึ่งหากผู้รับจ้างขาดเอกสารยืนยัน หรือขาดการทำสัญลักษณ์แสดงบนข้อความในประโยคที่ใช้ยืนยัน หรือแสดงเอกสารไม่ชัดเจนทำให้ขาดข้อกำหนดหนึ่งใดในข้อกำหนดของโรงพยาบาลลำปางให้ถือว่าผู้เสนอราคาไม่ผ่านการพิจารณาทางด้านเทคนิค

๔.๑.๓ ผู้รับจ้างต้องเสนอรายละเอียดการปรับปรุง แก้ไอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และอุปกรณ์อื่น ๆ (ถ้ามี) ตามที่โรงพยาบาลลำปางกำหนดเท่านั้น หากผู้รับจ้างได้เสนอรายการรายละเอียดอื่นนอกเหนือไปจากข้อกำหนดดังกล่าว โรงพยาบาลลำปางขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายการอุปกรณ์ และระบบที่เสนอดังกล่าวได้ในภายหลัง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒ ขอบเขตการปรับปรุงและแก้ไขระบบป้องกันภัยเครือข่ายคอมพิวเตอร์

การปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (ถ้ามี) จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดของ TOR ให้ครบตามข้อกำหนด

๔.๓ ข้อกำหนดการดำเนินการปรับปรุงและแก้ไข

๔.๓.๑ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเข้าดำเนินการ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งให้โรงพยาบาลลำปางทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ และต้องรอรับการอนุมัติจากโรงพยาบาลลำปางก่อน จึงจะสามารถดำเนินการได้ หากผู้รับจ้างเข้าดำเนินการติดตั้งระบบใด ๆ โดยไม่ได้รับอนุมัติ โรงพยาบาลลำปางมีสิทธิให้ผู้รับจ้างรื้อถอนระบบที่ได้ติดตั้งไปแล้ว และให้ถือเป็นความผิดและความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง

๔.๓.๒ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น เนื่องจากการติดตั้งอุปกรณ์หรือความเสียหายใดที่เกิดขึ้น เนื่องจากการปฏิบัติงานของผู้รับจ้าง และต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว และยินยอมชดใช้ค่าเสียหายที่เกิดขึ้นให้กับโรงพยาบาลลำปาง

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้จัดหาสาย หรืออุปกรณ์เพิ่มเติมที่จำเป็นสำหรับการปรับปรุง และแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และอุปกรณ์ประกอบอื่นที่ทางผู้รับจ้างเสนอ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๔.๓.๔ การติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์ และอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) ที่ผู้รับจ้างได้เสนอหรือติดตั้งอุปกรณ์และระบบอื่นใดเพิ่มเติม ซึ่งหากไม่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของโรงพยาบาลลำปาง ให้อยู่ในดุลยพินิจของโรงพยาบาลลำปางที่จะเป็นผู้กำหนดลักษณะ และรูปแบบของการติดตั้ง โดยขึ้นอยู่กับความจำเป็น และสภาพการใช้งานจริง เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพเป็นสำคัญ

๔.๔ รายการที่โรงพยาบาลต้องการให้ปรับปรุงและแก้ไข

โรงพยาบาลลำปางมีความประสงค์จะดำเนินการปรับปรุงและแก้ไขอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุกเว็บไซต์เดิมของโรงพยาบาล ยี่ห้อ Fortinet ซึ่งมีหมายเลขเครื่อง (Serial Number) FV400ETA24000072 โดยการปรับปรุงและแก้ไขจะครอบคลุมการดูแล ตรวจสอบ แก้ไขปัญหา และรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่หมดการรับประกันของอุปกรณ์เดิม

๔.๕ การตรวจรับการปรับปรุงและแก้ไข

๔.๕.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ สำหรับการส่งมอบ และการตรวจรับอย่างเหมาะสมให้กับทางโรงพยาบาลลำปางพิจารณา

๔.๕.๒ ผู้รับจ้างต้องส่งมอบรายละเอียดการปรับปรุง แก้ไขอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ ทั้งอุปกรณ์ประกอบอื่น (ถ้ามี) โดยต้องมีข้อมูลอย่างน้อย ได้แก่ ชื่ออุปกรณ์ รุ่นอุปกรณ์ ชนิดอุปกรณ์ ชื่อบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ (Serial Number) หมายเลขประจำตัวอุปกรณ์ย่อย (ถ้ามี) วันที่รับประกัน วันที่หมดรับประกัน ฯลฯ ตามข้อมูลของอุปกรณ์ที่มีจริง

๔.๕.๓ ผู้รับจ้างต้องทำหนังสือแจ้งการส่งมอบงาน เพื่อตรวจรับให้ทางโรงพยาบาลลำปางทราบอย่างน้อย ๕ วันทำการ ก่อนการส่งมอบ และต้องจัดทำเอกสารระบุรายละเอียดอุปกรณ์ คู่มือ หรือสิ่งอื่นที่เกี่ยวข้อง โดยระบุ ชนิด ยี่ห้อ รุ่นหมายเลขประจำอุปกรณ์ (Serial Number) สถานที่ติดตั้ง หรือรายละเอียดอื่นใดที่จำเป็นในการตรวจรับให้โรงพยาบาลลำปางทราบ

๔.๖ การดูแลรักษาและการรับประกัน

๔.๖.๑ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบ ปรับปรุง และแก้ไขอุปกรณ์จัดเก็บและวิเคราะห์ข้อมูลจราจรคอมพิวเตอร์ให้สามารถทำงานได้อย่างต่อเนื่อง

๔.๖.๒ เมื่อมีปัญหาในการใช้งาน ผู้รับการบริการสามารถแจ้งที่หมายเลขโทรศัพท์+๖๖-๒๐๓๒-๙๙๙๙ กด ๑ ในเวลาทำการ, ๐๘๑๘๗๔๘๑๕๒ (หลังเวลาทำการ) email: Fortinetsupport@vstecs.co.th ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ๗ วัน (๒๔x๗) ผู้รับจ้างจะต้องเข้าแก้ไขปัญหาหลังจากได้รับแจ้งภายใน ๒๔ ชั่วโมง หรือในวันทำการถัดไป (Next Business Day)

๔.๖.๓ สามารถตรวจเช็คผ่าน website ว่าเมื่อมี firmware ใหม่ออกมา สามารถ download ตลอดระยะเวลาการให้บริการ เพื่อปรับปรุงการทำงานของอุปกรณ์รักษาความปลอดภัยให้เป็นปัจจุบัน

๔.๖.๔ สามารถที่จะ Update Signature antivirus, IPS, malware ได้โดยอัตโนมัติ ตลอดระยะเวลาการให้บริการ

๔.๖.๕ เมื่ออุปกรณ์มีปัญหาต้องส่งซ่อม ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องสำรองมาติดตั้งให้หน่วยงานใช้จนกว่าจะนำเครื่องที่ส่งซ่อมกลับมาติดตั้ง

๔.๖.๖ ผู้รับจ้างต้องมีเอกสารรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์รับรองการให้บริการหลังการขายและคำปรึกษาทางด้านเทคนิค ตลอดจนอะไหล่สำหรับให้บริการตลอดระยะเวลาการให้บริการ

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากจังหวัดให้เริ่มทำงาน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้จ้างตกลงจ่ายค่าจ้าง ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาจ้างทั้งหมด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างดังกล่าวที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงานจ้าง โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

นายเหมราช สุขพันธุ์	นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นายภาสกร อินผูก
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License จำนวน ๔ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลำปาง อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๒๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ดังนี้
- ๓.๑ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Cloud Storage จำนวน ๑ ระบบ
  วงเงินงบประมาณ ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.๒ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Fire Wall จำนวน ๓ เครื่อง
  วงเงินงบประมาณ ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ๓.๓ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Log ตาม พรบ. (FORTIANALYZER) จำนวน ๓ ชุด
  วงเงินงบประมาณ ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ๓.๔ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Web Application Firewall จำนวน ๑ เครื่อง
  วงเงินงบประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑,๖๒๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
ราคาต่อหน่วย ดังนี้
- ๔.๑ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Cloud Storage จำนวน ๑ ระบบ
  เป็นเงิน ๓๓๐,๐๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
- ๔.๒ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Fire Wall จำนวน ๓ เครื่อง
  เป็นเงิน ๔๙๘,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
- ๔.๓ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Log ตาม พรบ. (FORTIANALYZER) จำนวน ๓ ชุด
  เป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ๔.๔ จ้างเหมาดูแลระบบและ Update License Web Application Firewall จำนวน ๑ เครื่อง
  เป็นเงิน ๓๕๐,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาอ้างอิงจากราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย โดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด ดังนี้
- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด บีเน็ต เอ็นจิเนียริ่ง
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฉัตรชัยเอ็นจิเนียริ่ง แอนด์ เซอร์วิส
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอส เอส ดี ซิสเต็ม แอนด์ เน็ตเวิร์ค

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเหมราช สุขพันธุ์	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ.....
๖.๒ นายรวิศ ศรีทิพย์วงศ์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ.....
๖.๓ นายภาสกร อินผูก	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ปฏิบัติการ	กรรมการ.....