



ประกาศโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงระบบ NETWORK อาคารอำนวยการ(ชั้นล่าง)

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานีมีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างปรับปรุงระบบ NETWORK อาคาร
อำนวยการ(ชั้นล่าง)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาลมะเร็ง
สุราษฎร์ธานี ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
ในการสอบราคาจ้างครั้งนี้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี และกำหนดเปิดซอง
ใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคา ได้ที่ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ใน
วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียด
ได้ที่เว็บไซต์ <http://www.suratcancer.go.th> หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗๒๗๗๕๕๕ ในวันและเวลา
ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

นิมา ศรีเกตุ

(นางสาวนิมา ศรีเกตุ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษด้านเวชกรรมสาขารังสีวิทยา
รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

เอกสาร สอบราคาจ้าง เลขที่ ๑๔/๒๕๕๘
สอบราคาจ้างปรับปรุงระบบ NETWORK อาคารอำนวยการ(ชั้นล่าง)
ตามประกาศ โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
ลงวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘

.....

โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ สอบราคาจ้างปรับปรุงระบบ NETWORK อาคารอำนวยการ(ชั้นล่าง) ณ อาคารอำนวยการ (ชั้นล่าง) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๓) หลักประกันผลงาน

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ สอบราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบ

เสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) โฉนดผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม(ถ้ามี)และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) โฉนดผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) โฉนดผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และโฉนดที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือแสดงหลักฐานทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสาร สอบราคา นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคา พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคาในบัญชีรายการจ้างมาให้ครบถ้วน ในการเสนอราคา ให้เสนอเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคา ต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดย ภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรมให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและ เข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เปิดผนึกของเรียบร้อยเจ้าหน้าที่ของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจ้างปรับปรุงระบบ NETWORK อาคารอำนวยการ(ชั้นล่าง) โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่๑๔/๒๕๕๘" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ ฝ่ายพัสดุและบำรุงรักษา โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี

เมื่อพ้นกำหนดเวลาขึ้นซอง สอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคา โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศ สอบราคา หรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคาเพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา จะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ณ ห้องประชุม ชั้น ๒ อาคารอำนวยการ ในวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๑.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง และในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการ สอบราคา ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซอง สอบราคา ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือที่ผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคา ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๕.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสาร สอบราคา ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสาร สอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เต็ม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการ สอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าว ไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการ สอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการเปิดซอง สอบราคา หรือกรมจะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตาม สอบราคาจ้าง ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๕ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๕ และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ สอบราคา ได้ ให้กรมยึดถือไว้วันขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อคที่ธนาคารตั้งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเชืคลงวันที่ที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทยซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ สอบราคา (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ทั้งหมดให้ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ดำเนินงานให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี ๐ เดือน ๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงาน จ้าง ครั้งนี้ ได้มาจาก เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจาก เงินบำรุงประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตาม สอบราคา
จ้าง แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามา
โดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) จ้างการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับถัด
จากวันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้น
ให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจาก
ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือ
ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

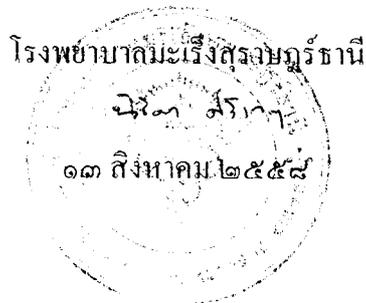
(๓) ในกรณีที่ไปปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริม
การพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการ
กำหนดตั้งระบุไว้ ในข้อ ๖ กรมอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้
ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม
ความเห็นของสำนักงาน อัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการดำเนินงานผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้
กำหนดไว้โดยเคร่งครัด



ปรับปรุงเดินสายสัญญาณระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ จำนวน 1 งาน 80 จุด

1. อุปกรณ์สลับและกระจายสัญญาณ (Gigabit Ethernet) จำนวน 1 เครื่อง
2. เครื่องสำรองไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง
3. ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง
4. สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP CAT 6 ชนิดภายในอาคาร
5. แผงกระจายสาย UTP (Patch Panel) CAT 6+ 48 พอร์ต
6. สายต่อ UTP (UTP Patch Cord) CAT 6
7. หน้ากากสำหรับเต้ารับสาย (Face Plate)
8. กล่องพลาสติก (Wall Box)

1. อุปกรณ์สลับและกระจายสัญญาณ (Gigabit Ethernet) 50 Port จำนวน 1 ชุด

- 1.1 เป็นอุปกรณ์ Ethernet Switch ที่มีพอร์ตไม่น้อยกว่า 50 พอร์ต
 - 1.1.1 มีพอร์ตแบบ Ethernet Gigabit แบบ RJ - 45 พอร์ต
 - 1.1.2 มีพอร์ตแบบ Combo (Ethernet และ SPF) จำนวน 2 พอร์ต

1.2 สนับสนุนมาตรฐานได้อย่างน้อยดังนี้

- 1.2.1 IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet
- 1.2.2 IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1.2.3 IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 1.2.4 IEEE 802.3ad LACP
- 1.2.5 IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 1.2.6 IEEE 802.3x Flow Control
- 1.2.7 IEEE 802.1D (STP)
- 1.2.8 IEEE 802.1Q/p VLAN
- 1.2.9 IEEE 802.1w RSTP
- 1.2.10 IEEE 802.1x Port Access Authentication
- 1.2.11 IEEE 802.3af

1.3 ต้องรองรับมาตรฐาน IPv6 เพื่อเชื่อมต่อระบบเครือข่ายในอนาคตดังนี้

- 1.3.1 IPv6 host mode
- 1.3.2 IPv6 over Ethernet
- 1.3.3 IPv6/IPv4 Dual Stack
- 1.3.4 IPv6 neighbor and router discovery (ND)
- 1.3.5 IPv6 stateless address auto-configuration
- 1.3.6 Path maximum transmission unit (MTU) discovery
- 1.3.7 Duplicate address detection (DAD)

1.3.8 ICMP version 6

- 1.4 มี Flash ไม่น้อยกว่า 32 MB และ Memory ไม่น้อยกว่า 128 MB
- 1.5 มี Switching capacity 100 Gbps และ forwarding rate 74,40 Mpps
- 1.6 มี MAC Address Table ไม่น้อยกว่า 8K
- 1.7 มี Packet Buffer ต่อพอร์ตไม่น้อยกว่า 12 MB
- 1.8 สามารถทำ Port Base VLAN ได้ไม่น้อยกว่า 256 VLANs
- 1.9 สามารถทำ VLAN แบบต่างๆ ได้เช่น Port-based VLAN / Guest VLAN / Management VLAN เป็นอย่างน้อย

- 1.10 สามารถทำ Voice VLAN ได้
- 1.11 มีคุณสมบัติ HOL blocking prevention
- 1.12 มีคุณสมบัติ Power Efficiency
- 1.13 มีคุณสมบัติ Storm control สามารถทำได้ทั้ง Broadcast, multicast และ unknown unicast
- 1.14 สามารถทำ IGMP multicast group ได้ไม่น้อยกว่า 256 กลุ่ม โดยสามารถใช้งานได้ทั้ง IGMPv1

และ 2

- 1.15 สามารถรองรับ Jumbo frames Frame ขนาด 9K
- 1.16 สามารถทำ Link Aggregation ได้ไม่น้อยกว่า 8 กลุ่ม และในแต่ละกลุ่มสามารถมีจำนวนพอร์ตได้ไม่น้อยกว่า 4 พอร์ต และสามารถมี 16 candidate ports เพื่อทำแบบ Dynamic
- 1.17 สามารถทำ Port และ VLAN Mirroring ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.18 สามารถทำ DHCP option เช่น 12,66,67,82 เป็นอย่างน้อย
- 1.19 สามารถทำ SNMP, RMON, CLI, SSH, Console ได้เป็นอย่างน้อย ***
- 1.20 มี Hardware Queues ไม่น้อยกว่า 8 Queues เพื่อสนับสนุนการทำ QoS
- 1.21 สามารถทำ Class of Service ได้อย่างน้อยดังนี้
 - Port based, 802.1p VLAN priority based
 - IPv4/v6 IP precedence/type of service (ToS)/DSCP based
 - Differentiated Services (DiffServ)
- 1.22 สามารถทำ Rate limiting แบบ Ingress policer ; egress shaping and rate control; per VLAN,per port และ flow based ได้
- 1.23 สามารถรองรับ RADIUS และ TACACS+ ได้
- 1.24 สามารถบริหารจัดการตัวอุปกรณ์ผ่านทาง Web Base configuration (HTTP), LLDP, FindIT และ CDP ได้เป็นอย่างน้อย
- 1.25 อุปกรณ์สามารถทำได้ดังนี้ HTTP, RADIUS, port mirroring, TFTP upgrade, DHCP client , BOOTP,SNTP, ping, syslog
- 1.26 อุปกรณ์ได้รับการรับรองมาตรฐาน UL (UL 60950), CSA (CSA 22.2), CE mark และ FCC Part 15 (CFR 47) Class A เป็นอย่างน้อย

1.27 สินค้าที่เสนอจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เป็นสินค้าเก่าเก็บ สินค้าครุ่ย โดยผู้เสนอราคาต้องมีจดหมายยืนยันจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือจากตัวแทนจำหน่าย ที่มีสิทธิในการออกเอกสารดังกล่าวพร้อมทั้งระบุถึงการสนับสนุนบริการทางด้านเทคนิค และบริการรับประกัน ผ่านตัวแทนจำหน่ายที่ได้อนุญาต

2. เครื่องสำรองไฟขนาด 1KVA จำนวน 1 เครื่อง

- 2.1 เป็นเครื่องสำรองไฟฟ้าแบบ True ON Line Double Conversion UPS
- 2.2 มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า 1 KVA (800Watt)
- 2.3 สามารถสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 15-30 นาที
- 2.4 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาเข้าไม่น้อยกว่า 220 โวลท์ +/-35%
- 2.5 สามารถรับแรงดันไฟฟ้าขาออกไม่น้อยกว่า 20 โวลท์ +/-1% ตลอดเวลา
- 2.6 มีตัวเครื่องแบบ Rack ขนาดไม่เกิน 2U
- 2.7 มีพอร์ตสื่อสารแบบ RS232 จำนวน 1 พอร์ต และ USB 1 พอร์ต
- 2.8 โรงงานที่ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001(UL) และ ISO 14001 (พร้อมแสดงเอกสาร)
- 2.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 1291-2545

3. ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคมพร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง

3.1. ตู้เก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม 19 นิ้ว 27U พร้อมพัดลมระบายความร้อน และรางไฟฟ้า

- 3.1.1. เป็นตู้ที่ออกแบบมาเฉพาะสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม ขนาด 19 นิ้ว 27U มีความลึกไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร
- 3.1.2. ออกแบบและผลิตตรงตาม มาตรฐาน ANSI/EIA-310D, BS 5954:Part 2, DIN 41494 เป็นอย่างน้อย
- 3.1.3. ตู้ออกแบบเป็นระบบ MODULAR KNOCK DOWN เพื่อสะดวกในการประกอบ เปลี่ยนแปลงและเพิ่มเติม อุปกรณ์
- 3.1.4. ประตูหน้า, ประตูหลัง, ฝาด้านข้างผลิตจากเหล็กกล้าชุบสังกะสี (Galvanize Steel) มีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 mm.
- 3.1.5. โรงงานผู้ผลิตและบริษัทที่จำหน่ายได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001

4. สายทองแดงแบบตีเกลียว UTP CAT 6 ชนิดภายในอาคาร

- 4.1. เป็นสายทองแดงแบบตีเกลียว UTP Category 6 (Unshielded Twisted Pair) ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ANSI/ TIA-568 เป็นอย่างน้อย
- 4.2. รองรับ Voltageได้เท่ากับ 300 volts AC หรือ DC.
- 4.3. สายเป็นชนิด CMR ตามมาตรฐาน UL, IEC
- 4.4. ผ่านการรับรอง UL RoHS
- 4.5. มีตัวนำเป็นทองแดง (Solid Bare Copper) ขนาด 23 AWG
- 4.6. มี Ripcord เพื่อช่วยให้ง่ายในการลอกสาย

5. แผงกระจายสาย UTP (Patch Panel) CAT 6+

- 5.1. เป็น Patch Panel CAT6+ ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ANSI/TIA-568 เป็นอย่างน้อย
- 5.2. ผ่านการรับรอง RoHS
- 5.3. Panel ของ Patch Panel ทำจาก เหล็ก ความหนา 1.5 มิลลิเมตร
- 5.4. สามารถเสียบปลั๊กเข้า-ออกได้ไม่น้อยกว่า 800 ครั้งและเข้าสายได้ไม่น้อยกว่า 200 ครั้ง
- 5.5. รองรับมาตรฐานการเข้าสาย ได้ทั้ง T568A และ T568B
- 5.6. มีขนาด สูง 1.75 นิ้ว (1U) สำหรับชนิด 24 ports
- 5.7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสาย UTP CAT 6
- 5.8. etailรับสายสัญญาณตัวเมีย (RJ 45 modular Jack) CAT 6 แบบ Slim Type
 - 5.8.1. เป็น RJ45 Jack CAT6 ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ANSI/TIA-568 เป็นอย่างน้อย
 - 5.8.2. สามารถรองรับการใช้งาน 1000 BASE-T,100 BASE-TX, 622Mbps, 1.2Gbps ATM, 4/16 Mbps Token Ring, POE, ISDN, VoIP, Analog & Digital Voice, Digital & analog Video เป็นอย่างน้อย
 - 5.8.3. RJ 45 modular Jack เป็นชนิดเข้าสายด้านหลังแบบ 110 IDC และสามารถใช้ Fast Termination Tool ได้
 - 5.8.4. มี Cover Cap และ cable tie เพื่อเพิ่มความแข็งแรงของจุด Terminate และป้องกันฝุ่น
 - 5.8.6. สามารถเสียบปลั๊กเข้า-ออกได้ไม่น้อยกว่า 800 ครั้งและเข้าสายได้ไม่น้อยกว่า 200 ครั้ง
 - 5.8.7. รองรับมาตรฐานการเข้าสายได้ทั้ง T568A และ T568B

6. สายต่อ UTP (UTP Patch Cord) CAT 6

- 6.1. เป็น Patch cord CAT6 ที่มีคุณสมบัติตามมาตรฐาน ANSI/TIA-568 เป็นอย่างน้อย
- 6.2. สามารถรองรับการใช้งาน 1000 BASE-T,100 BASE-TX, 622Mbps, 1.2Gbps ATM, 4/16 Mbps Token Ring, POE, ISDN, VoIP, Analog & Digital Voice, Digital & Analog Video เป็นอย่างน้อย
- 6.3. เป็นสายที่มีตัวนำเป็นแกนฝอย(Stranded) ขนาด 24 AWG พร้อมบุตสีเดียวกับสาย
- 6.4. รองรับ Voltageได้เท่ากับ 150 VAC
- 6.5. ผ่านการรับรอง UL, RoHS
- 6.6. มีตัวนำเป็นทองแดงแกนฝอย (Stranded Bare Copper) ขนาด 24 AWG(7 x 0.21mm)หรือดีกว่า
- 6.7. มีฉนวนหุ้มทองแดง ทำจาก HDPE
- 6.8. ตัวบุตหลอมติดกันสาย(Slim molded) เพื่อป้องกันความผิดพลาด

7. หน้ากากสำหรับetailรับสาย (Face Plate)

- 7.1. สามารถรองรับการใช้งานกับ RJ45 Jack, Tool Free RJ45 Jack, RJ11
- 7.2. มีสัญลักษณ์ (Icon) คอมพิวเตอร์, โทรศัพท์ และ ช่องว่าง
- 7.3. มีกระดาดขาวทำป้ายชื่อปิดทับรูสกรูและพลาสติกใสปิดทับอีกครั้งป้องกันไม่ให้หลุด
- 7.4. มีจำนวนช่องสำหรับใช้งานจำนวน 1 และ2ช่อง
- 7.5. ผลิตจากวัสดุชนิด ABS

8. กล่องพลาสติก(Wall Box)

- 8.1. สามารถรองรับการใช้งานกับ หน้ากาก (Face Plate) ได้
- 8.2. เป็นกล่องพลาสติกขนาด 2x4 นิ้ว
- 8.3. ผลิตจากวัสดุชนิด ABS

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไขและข้อเสนอด้านเทคนิค

ข้อกำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไข

1. ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง ต้องเป็นอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมดไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เพื่อให้การ ทำงานร่วมกันมีประสิทธิภาพสูงสุด โดยมีจดหมายรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
2. การเดินสายภายในอาคารต้องดำเนินการติดตั้งโดยเดินสายร้อยในรางเหล็ก (Steel Wire Way), ท่อ PVC สีขาว, ท่ออ่อน PVC Flexible Conduit ให้มีความแข็งแรงทนทานและสวยงามสอดคล้องกับสถานที่
3. สาย UTP CAT6 ที่ติดตั้งจะต้องไม่มีการต่อเชื่อมใดๆ ตลอดเส้นทางและมี Cable Marker ระบุ Label ของสายสัญญาณที่ ปลายทั้ง 2 ข้าง เป็นอย่างน้อย
4. เมื่อทำการติดตั้งต้องมีการ Test สายสัญญาณ ด้วยเครื่องมือที่สามารถ บอกระยะของสายได้, แจ้งปัญหา ได้ เช่น สายขาด, สายช็อต เป็นอย่างน้อย
5. ระบบเคเบิลสาย UTPCAT6, RJ-45 (FRMALE)Modular Jack, Patch Panel, Patch Cord, หน้ากากมี เครื่องหมายการค้า เดียวกัน เพื่อความเข้ากันได้ของอุปกรณ์
6. การดูแลและการรับประกันภายหลังการติดตั้งอุปกรณ์และระบบต่างๆ ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอให้แก่ หน่วยงาน จะต้องรับประกันถึงความเสียหายของอุปกรณ์และระบบจากการใช้งานตามปกติ ยกเว้นภัย ธรรมชาติ และการใช้งานผิดประเภทและ ความเสียหายที่ไม่ได้เกิดจากความชำรุดหรือเสียหายของ อุปกรณ์เองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1ปี (สำหรับอุปกรณ์ที่ต้องใช้ไฟ 220 Vac) ส่วนตู้เก็บอุปกรณ์ต้องมีการ รับประกันผลิตภัณฑ์อย่างน้อยไม่ต่ำกว่า 2ปี โดยมีจดหมายชี้แจงการรับประกันจาก เจ้าของผลิตภัณฑ์ ถึง โรงพยาบาลมะเร็งสุราษฎร์ธานี
7. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะหรือคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ เสนอทั้งหมดกับรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดของแบบรูปรายการ ให้ชัดเจนไม่คลุมเครือ โดยต้อง ระบุยี่ห้อ รุ่น ขนาด อย่างละเอียดชัดเจน เป็นรายชื่อทุกข้อ (ไม่ควรระบุว่า ไม่น้อยกว่า ไม่ต่ำกว่า มากกว่า สูงกว่า ต่ำกว่า) และต้องแสดงหมายเลขหรือหัวข้อของ รายการที่อ้างอิงถึงพร้อมทำแถบสีหรือเน้น ข้อความที่อ้างอิงถึงไว้ใน แคตตาล็อก ให้เห็นอย่างชัดเจนเพื่อให้คณะกรรมการ พิจารณาได้สะดวก และ หากไม่มีการอ้างอิง หรืออ้างอิงไม่ถูกต้อง หรือไม่มีรายละเอียดที่อ้างอิงถึง หรือมีข้อมูลขัดแย้งไม่ตรงกัน จะถือว่าการเสนอราคาในครั้งนี้ ผิดเงื่อนไขและไม่ผ่านการพิจารณาข้อกำหนดหลักเกณฑ์เงื่อนไข