



ประกาศจังหวัดนนทบุรี

เรื่อง ประกวดราคาจ้างติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างในการประกวด ราคาครั้งนี้เป็นเงินสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต(สำนักงานใหญ่) จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน) รวมทั้ง กับเงินบำรุงโรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์นนทบุรี ๘๐๐,๐๐๐ บาท(แปดแสนบาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกดำเนินการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ข้อมูลหรือการกระทำการ

การคลังก้านหนดตะไธ่ที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนเข้าให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนร่วมกับการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการตัดสินใจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาริบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอหรือรายอื่นที่เข้าร่วมข้อเสนอให้แก่จังหวัดนนทบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าสู่ตลาดไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอให้มาตราสั่งให้ยกเว้นความคุ้มกันเท่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้อื่นที่เสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาห้ามระบุจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
๖๖ ตค. ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถเข้าร่วมเอกสารประมวลราคาด้วยตนเองในลักษณะการผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ที่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.NMC.or.th หรือ www.eprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๘๑๘๒๖๗๖๗๔ ในวันและเวลาทำการ

ประกาศ วันที่ ๑๙ ตค. ๒๕๖๔

๖๖

(นายสุดารัช เจริญไชย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านอศุนย์บริการการแพทย์บ้านทบุรี
ปฏิบัติราชการแทนผู้อำนวยการจังหวัดคนทบุรี

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประมวลราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ ๕๙/๒๕๖๔

การจ้างติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน
ตามประกาศ จังหวัดนนทบุรี
ลงวันที่

จังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “จังหวัด” มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างติดตั้งต่อเติมระบบ
แก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-
bidding) ณ โรงพยาบาลศูนย์นนทบุรี โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน โครงการจัดจ้างติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์
เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน จำนวน ๑ โครงการ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ ตัญญาจ้างทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บานิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์รวมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดให้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารทั่วไป

(๒) บัญชีเอกสารทั่วไปที่ ๒

๑.๗ แผนการใช้สอยที่มีผลภายในประเทศ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความถ้วนด้วยกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐให้
ร้องเรียน เป็นจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประมูลผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุขกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามเข้าร่วมการซื้อขายซึ่งผู้ที่ดูแลและดูแลเจ้าหนี้ให้เป็นผู้ที่ดูแลงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่ดูแลงานเป็นหัวหน้าผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดารือนิติบุคคลผู้มีภาระรับผิดชอบที่ประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความเรียกฟ้อง

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เจ้าหน้าที่ ณ วันประกาศประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความเรียกฟ้องที่เป็นการติดต่อทางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความเรียกฟ้องนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมซื้อค่าจดหมายเดินทางรัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้คำสั่งให้สละเอกสารซึ่งรือความคุ้มกันเป็นทันที

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติตามนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ ก้าหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปัจจุบันงาน ลิขสิทธิ์ หรือมูลค่าตามสัญญาของ ผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ ก้าหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้า นั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลลัพธ์ของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่ก้าหนดให้ไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแบ่งเป็น ๒ ส่วน ดัง

๓.๑ ส่วนที่ ๑ ข่ายงานซื้อขายต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๒) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด ทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรื่นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองถ้าไม่ถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบุคคลนักธุรกิจ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสืออนุเคราะห์และบัญชีรายรับรวมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจจัดตั้งบุคคล (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมชาติหรือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัญชีรายรับรวมของผู้นั้น สำเนาซื้อขายคงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัญชีรายรับรวมของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ก่อตั้งสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาบัญชีรายรับรวมของผู้ร่วมค้า

(๔.๒) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอขายหุ้นระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๙.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจะตีความว่าจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๙.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตั้งก่อนที่จะแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๙.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ omnibus สำนักงานให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายตีความ omnibus สำนักงาน ถูกต้องตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มี omnibus สำนักงานและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมชาติองค์บุคคลที่บรรบุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) ผลทดสอบและแบบรูปประยุกต์คุณภาพและเชิงพาณิชย์ตามข้อ ๙.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ โครงการจัดซื้อจัดจ้างติดตั้งที่ยังไม่ระบุแก้ไขทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน

(๓.๑) สำเนาใบอนุญาตประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภากาชาดไทยแห่งประเทศไทย
(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้รับพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 โดยไม่มีเงื่อนไขฯ ห้าม และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน หรือมีเงื่อนไขข้ามแผลงเด็ดขาดหากการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบในเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในกรณีเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาให้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุให้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องคงทันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ อ่านได้ชัดเจนและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ดึงตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยติดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นา ทั้งปวงให้ถูกต้อง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงงานมาตรฐานยับยั้งการการแพหอยในทันที

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอถ้าหากไม่น้อยกว่า ๒๐ วัน สั่งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอถ้าหากไม่เกิน ๗๒๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาซึ่งหักจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทํางาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ทางจัดซื้อติดต่อเพิ่มระบบแก้ไขทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงหนังสือป้ายใน จำนวน ๑ โครงการ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดที่จะออกให้ก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาร่วมเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ **๒๖ ตค ๒๕๖๔** ระหว่างเวลา **๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๒.๓๐ น.** และเท่านั้น การเสนอราคาให้ถือหมายเหตุของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็น/generated

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๕.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับนำไปในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประนก PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา แล้วจึงลงชื่ออยู่ (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ผู้จัดการห้องประชุมระบบดิจิตัลซึ่งมีอำนาจอนุมัติเอกสารนิกส์

๕.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตาม ข้อ ๑.๔ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับนั้นออกจากกระบวนการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหน้านี้ในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๔ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำข้างต้นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากกระบวนการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งแต่กว่าเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำตังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๕.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงนามเป็นหลักฐานการเสนอราคา ตามรั้น เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พื้นที่ที่มีลักษณะในประเทศไทยโดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑๐ ในกรณีการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๕.๑๑ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณา

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใหม่คุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใหม่เห็นชอบ การเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียด แตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดให้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่ สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการ ผิดกฎหมายเด็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น หรือเป็นการ

๔.๔ จังหวัดต้องนับให้มีพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนับ สังต่อไปนี้

- (๑) "ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด"
- (๒) "ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์"
- (๓) "เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น"

๔.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่ว่าราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๔.๖ จังหวัดทรงได้รับสิทธิที่จะไม่รับราคาค่าซ่อม หรือราคานั้นขาดใจ หรือราคานี้เสนอ หักห้ามค่าได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อจ้างเลยก็ได้ ลูกหนี้จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทาง ราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือ ค่าเสียหายได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นผู้ที่งาน ไม่อาจจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการตัดสิ่งห้ามไว้ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอ กระทำการโดยไม่ดุธรรม เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูล偽造 หรือข้อบุคคลธรรมชาติ หรือข้อบุคคลอันมาเยือนข้อเสนอ แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาค่าซ่อม เสนอราคาต่ากันคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับ

ข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้อื่นซึ่งเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้อื่นซึ่งเสนอต้องถ้วนใจมีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายได้ หากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจ้างนั้น อาจประการศักดิ์เสถียรประการความชอบด้วยกฎหมาย หรือมีภาระที่เจ้าหน้าที่รับทราบแล้วว่าจะต้องเสียเงินเพิ่มเติม หรือมีส่วนได้เสียกับผู้อื่นซึ่งเสนอรายอื่น หรือตัวของตนซึ่งห้ามเป็นธรรม หรือสมยอมกับผู้อื่น ซึ่งเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสอยว่ากระทำการทุจริตอันใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้อื่นซึ่งเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคากลางกว่าราคากำลังขายของผู้อื่น ซึ่งเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดซื้อจัดจ้างลำดับผู้อื่นซึ่งเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคากลางกว่าราคากำลังขายของผู้อื่นซึ่งเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้อื่นซึ่งเสนอที่เป็นกิจกรรมด้านที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้อื่นซึ่งเสนอซึ่งมิใช้ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทย หรือบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคากลางกว่าราคากำลังขายของผู้อื่นซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๑ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้อื่นซึ่งเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้อื่นซึ่งเสนอที่เป็นกิจกรรมด้านที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้เสนอประการประการด้วยความชอบด้วยกฎหมาย ตั้งระบุในข้อ ๖.๑ หรือทำสัญญาเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากำลังขายที่ประการด้วยความชอบด้วยกฎหมายได้ ให้จังหวัดยึดไว้ให้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันของหนึ่งอย่างได้ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เครื่องเรือคราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ตั้งระบุในข้อ ๖.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทผู้รับเหมา หรือบริษัทเดินทุนลักษณะพิเศษที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนมีถือการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายศื่อของบริษัทผู้รับเหมาที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในไฟล์ระบบให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๙ วันนับตั้งจากวันที่ผู้รับประทานได้รับมอบให้แล้ว ซึ่งหากหักนิกส์ (สูตรหัก) พ้นจากหักอยู่พันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งจังหวัด ได้รับมอบให้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานมหิดลราภารที่ได้ทำสำเร็จหรือตามราคาก่อหน่วย ที่กำหนดให้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อบริษัทงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๘% (หนึ่งร้อยห้าสิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕% (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดให้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อบริษัทงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕% (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดให้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อบริษัทงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๘๓ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดให้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาก่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายภาระนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๙ (สิบเจ็ด) ของผลกำไรของงานทั้งหมดของงานรายภาระนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณตัวยาราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ ภาษายieldเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้รับจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงดุลยด้วยของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) จังหวัดจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในวงดุลยด้วยของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงดุลยด้วยของภาระจ่ายเงิน ตามที่จังหวัดจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร ให้แก่กรณีที่จังหวัดพิจารณาเห็นว่าบริษัทงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อภาระจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงดุลยดังกล่าว ทั้งนี้ จังหวัด อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานของตนนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุณพิเศษโดยเด็ดขาดของจังหวัด

๒. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแบบท้ายเอกสารประมวลราคากิจกรรมนิเกิลนี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนดดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างซ่อมให้ผู้อื่นทำอีกหยอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้จัดการ จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างซึ่งจ่ายนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผลิตสัญญาจ้างของหนี้อื้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๖๐ ของราคากิจกรรมจ้าง

๙. การรับประทานความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับประทานประมวลราคากิจกรรมนี้ให้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบตัวระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประทานความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใต้ภาระเดือนไปจนถึงอย่างน้อย ๒ ปี นับตั้งจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้สำเร็จได้ต่อเดือนภายใน ๙๔ วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ชั้นสองวันสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต (สำนักงานใหญ่) จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน) สมบานกับเงินบำรุงโรงพยาบาลศูนย์บ้านกรุงเทพฯ ๕๐๐,๐๐๐ บาท(แปดแสนบาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าจ้างจากภาคไฟฟ้าฝ่ายผลิตสำนักงานใหญ่ จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน) สมบานกับเงินบำรุงโรงพยาบาลศูนย์บ้านกรุงเทพฯ ๕๐๐,๐๐๐ บาท(แปดแสนบาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน) และวันที่นี้

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามประมวลราคากิจกรรมนิเกิลนี้แล้ว ผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามายังสถานที่ต่างประเทศ และขอสงวนสิทธิ์นำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังสถานที่ต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือนำสิ่งของจากสถานที่ต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข้ามายังสถานที่ต่างประเทศ จำกัดสิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีให้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นเดียวกับเรือของตนเดิม หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๘ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ที่ยื่นค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ขาดให้ความเสียหายขึ้น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ลงงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดส่วนราชการที่จะนำไปเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานขัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาซึ่งทางราชการจัดทำขึ้น มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามค่าบริษัทซึ่งของจังหวัด ค่าบริษัทซึ่งดังกล่าวให้ถือเป็นที่สูตร และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อจ้างในกรณีดังไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อจ้างหรือได้รับจัดสรรมาไม่เที่ยง泊ที่จะทำ การจัดซื้อจ้างครั้งนี้ท่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมิผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือข้อตกลงทางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือฉุบฉ*>(กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือด้วยกระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อจ้างครั้งนี้ท่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจัดซื้อจัดจัดซื้อที่คัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบให้กำหนดให้โดยเครื่องศรีค

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถดำเนินผลการปฏิบัติงานและตรวจสอบความถูกต้องของผู้ยื่นขอเสนอที่ได้รับการตัดสินใจ
ให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

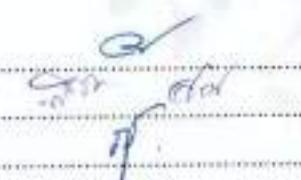
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นขอเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ฝ่าฝืนกฎหมายที่กำหนดจะถูกงดเข้ารับการอนุมัติเงินทุนหรือ
ทำสัญญากับจังหวัด ให้ข้าราชการ



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อจัดจ้างโครงการติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์ยันนาบุรี
๓. วงเงินงบประมาณได้รับเงินสนับสนุนจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิต(สำนักงานใหญ่) จำนวน ๕๐๐,๐๐๐ บาท(ห้าแสนบาทถ้วน) สมทบทุนกับเงินบำรุงโรงพยาบาลศูนย์บริการการแพทย์ยันนาบุรี ๔๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาท) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคาภาระ (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๒ สค. ๒๕๖๔**
การจัดซืิอจัดจ้างโครงการติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน จำนวน ๑ โครงการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคาภาระ (ราคาอ้างอิง) จาก บัญชีรายรับรายจ่ายที่ประกอบการสืบราคากาจาก ห้องคลอด โดยมีผู้เสนอราคาดังนี้
 - ๕.๑ สิบราชจากห้องห้องคลอดโดย นางมยุรี อนันติพานนท์ (หันแพทย์เชี่ยวชาญ)
 - ๕.๒ ผู้เสนอราคา ๓ ราย
 ๑. บริษัท ไวต์ เมตัคอล แอนด์ ซัพพลาย จำกัด
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เค.บี.ซัพพลาย
 ๓. บริษัท อินสปาร์ เมตัคอล เอเลคท์ทริค จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคาภาระ (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางมยุรี อนันติพานนท์	หัวหน้ากลุ่มงานบริหารทั่วไป	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นางพิมัย อ่องสมบูรณ์	หัวหน้ากลุ่มงานจ่ายกองทัพ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวกุมารี แข็งแรง	หัวหน้ากลุ่มงานเวชกรรมพื้นที่	กรรมการ


ประธานกรรมการฯ
 กรรมการ
 กรรมการ

รายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะและรายการ

การจัดซื้อโครงการติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน

- ประเภทงาน การจัดซื้อ/จ้างเหมาบริการ
- ความต้องการ การจัดซื้อโครงการติดตั้งต่อเติมระบบแก๊สทางการแพทย์เพื่อพัฒนาและปรับปรุงห้องผู้ป่วยใน
- รูปแบบการติดตั้งระบบแก๊สทางการแพทย์

๑.๑ งานเดินท่อแก๊สทางการแพทย์ และติดตั้งไขนวัตกรรมร้อนสัญญาณเดือน

๑.๒ งานติดตั้งระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM) อาคารศูนย์บริการการแพทย์ย่านท่าบูรี ชั้น ๗

๒. วัสดุที่ใช้ในการเดินท่อและการติดตั้ง

๒.๑ ท่อของระบบทั้งหมดที่เริ่มต้นจากห้องซาร์บถึงหัวจ่าย (OUTLET) ต้องใช้ท่อทองแดงไม่มีเหล็ก ความหนาปานกลาง TYPE "L" HARD TEMPER ตามมาตรฐาน ASTM DESIGNATION NO. B-285 สำหรับอุกซิเจน NO.๘๙๙ สำหรับสูญญากาศ

๒.๒ ท่อแก๊สแรงดัน ขนาดของท่อในรายการระบุขนาดเป็น NORMINAL PIPE BORE (INCHES) โดยข้อ ๑, ข้อ ๒, ข้อ ๓, สามทางแยก ที่ใช้เป็นแบบบอร์นซ์, ห้องเหลือง หรือห้องแมงแบบหนา และเที่ยวใช้กับการเชื่อมบัดกรีโดยเฉพาะโลหะผสมบัดกรีฟิช (BRAZING ALLOY) ที่ใช้บัดกรีเที่ยวนต้องเป็นโลหะผสมเงินบัดกรี ที่มีส่วนผสมของเงินสูง (SILVER BRAZING ALLOY) ที่มีหลักน้ำหนักไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ อะหาก้าเรนไอน์ หรือโลหะผสมบัดกรีที่มีคุณสมบัติเทียบเท่า

๒.๓ FLUX ต้องใช้อย่างที่ทำให้รอยเชื่อมสะอาด โดยห้ามใช้ BORAX หรือสารผสมแอลกอฮอล์ หรือพูเบชันเป็น FLUX

๒.๔ การเชื่อมบัดกรีที่จุดต่อ ๆ ต้องไม่ทำให้เกิดเขม่าตกต่างภายในห้อง ด้วยวิธีการใช้แก๊สในโครงการ ให้พัฒนาภายในห้อง ควรอยู่เชื่อมในขณะทำการเชื่อมรายต่ออยู่ สำหรับรอยเชื่อมบัดกรีภายนอกต้องทำความสะอาดด้วยน้ำร้อนภายหลังการเชื่อมบัดกรีเสร็จ

๒.๕ หลังการเดินท่อตามแนวว่าต่อ ๆ แล้วเสร็จจะต้องทำการลอกเศษเข้าช่องเกิดจากการเชื่อมบัดกรี ด้วยอากาศแรงหรือแก๊สในโครงการที่ปราศจากไอน้ำมันให้สะอาด

๒.๖ วัสดุ ได้แก่ หัววาล์ว Fitting ต้องถูกล้างทำความสะอาด ปราศจากไขว้บัน น้ำมันหรือสารอันที่อาจทำให้เกิดออกไซด์

๒.๗ การจับยึดร่องรับห้องต้องจับยึดด้วย Hanger C-clamp ห้องแนวตั้ง น้ำหนักของห้องต้องได้ถ่ายลงที่บีดรองรับห้อง ห้องไม่ใช้ส่วนของอาคาร หรือห้องของระบบอื่น รองรับห้อง

..... ประธานกรรมการฯ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

๒.๘ การตัดต่อห้องที่ต้องได้ให้มีความยาวพอติดต่อที่ต้องไม่ให้เกิดแรงสูงสุด หรือแรงดึงห่อได้

ขนาดห่อ	ระยะแนวตั้ง (เมตร)	ระยะแนวนอน (เมตร)
M&E แบบห้องแคบ ๑/๔ " TYPE L (๗/๙")	๓.๒	๗
M&E แบบห้องแคบ ๕/๘ " TYPE L (๑/๒")	๑.๘	๑.๒
M&E แบบห้องแคบ ๗/๘ " TYPE L (๗/๙")	๒.๔	๑.๘
M&E แบบห้องแคบ ๑-๗/๘ " TYPE L (๑")	๒.๔	๑.๘
M&E แบบห้องแคบ ๑-๗/๘ " TYPE L (๑-๗/๘")	๓.๐	๒.๔

๓. การใช้โค๊ตสี สัญลักษณ์ห่อ

๓.๑ ห่อแก๊สออกซิเจนให้ใช้สีเขียว และห่ออุปกรณ์การแพทย์ให้ใช้สีขาว

๓.๒ ห่อที่เดินคลอยต้องหาสีติดต่อแนวยกเว้นในฝ้าเพดาน ในกรณีห่อให้ห้าเป็นแผ่นโค๊ตสี สัญลักษณ์ระบะการหาโค๊ตสีสัญลักษณ์ให้ห่างกันประมาณ ๖ เมตร โดยแยกสิ่งว่างประมาณ ๐.๖๔ เมตร

๔. การทดสอบ

๔.๑ เมื่อเดินห่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ต้องทำการเปาห่อให้สะอาด โดยใช้อากาศปราศจาก ละอองน้ำ น้ำมันเปาเข้าไปปลีกผงค่าน ๆ กอก และกำจัดละอองน้ำที่เก็บอยู่ในห่อ

๔.๒ การทดสอบรอยบัดกรีที่ข้อต่อต่าง ๆ เมื่อติดตั้งระบบห่อเสร็จแล้วให้อัดระบบห่อด้วยอากาศ หรือในไตรเจนที่ปราศจากละอองน้ำ น้ำมัน ที่ความดันไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ ปอนต์/ ตารางนิ้ว โดยรักษาความดันให้คงที่และตรวจสอบรอยเชือก บัดกรีทุกจุด ว่าร้าวหรือไม่ โดยใช้น้ำสูญ ทดสอบเร็วให้ทำความสะอาด จัดการซ่อมรอยร้าวทั้งหมด และทำการทดสอบเช่นนี้จนกว่าที่จะไม่ประกฎรอยร้าว

๔.๓. การตรวจสอบความสะอาดภายในห้องจากการติดตั้งห้าโดยเอาผ้าขาวบางหรือผ้าก๊อช หรือสีลิ่อดูดห่อแล้วอัดอากาศให้ผ่าน โดยปกติจะต้องไม่มี สี กลิ่น รส และเสียง เกิดขึ้นหลังจากการทดสอบแล้ว เสร็จ

๕. โซนวาล์ว (Zone Valve)

๕.๑ โซนวาล์วผลิตจากวัสดุโลหะพ่นสี จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๘ มีบอดี้วาล์วทำหัวที่เป็นวาล์วสำหรับ เปิด-ปิด หัวจากวัสดุหอยทาก เป็นวาล์วแบบ ๑ ชิ้น (piece body) มีสติกเกอร์แสดงสีและอักษรระบุชื่อก๊าซแต่ละชนิดโดย Oxygen เป็นสีเทา, Vacuum เป็นสีขาว, Nitrous Oxide เป็นสีน้ำเงิน, Medical Air เป็นสีเหลือง แผ่นปิดทำจากวัสดุ พลาสติก กรอบอลูมิเนียม เปิดออกเวลาฉุกเฉินเท่านั้น

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๖. ระบบแจ้งเตือน (Alarm System)

๖.๑. Line Alarm System ทำหน้าที่เป็นระบบสัญญาณเตือนแจ้งเตือนให้เจ้าหน้าที่ทำงานปกติของกําชاخการแพทย์ ประจำบดดี้ กําชاخออกซิเจน เมดิคอลแอร์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ ตามแบบรูปประยุกต์

๖.๒. ระบบเป็นแบบ (Closed circuit; Self-monitoring, Microprocessor Control) ขอ สัมผัส (Touch screen Display) ขนาด ๑๐.๒ นิ้ว ช่องแสดงสัญญาณได้ทั้งแสงได้อ่านชัดเจน และเสียง จะต้องมีเสียงที่ง่ายต่อการฟัง ๔๐ เดซิเบล ให้ระบบไฟฟ้าแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ และแบตเตอรี่เป็นไฟฟ้าแรงดัน ๓๖ หรือ ๗๒ หรือ ๒๔ โวลต์ โดยต่อเข้ากับระบบไฟฟ้าของโรงพยาบาลได้

๖.๓ Annunciator ส่วนนี้ติดตั้งหน้าจอแสดงไฟ อุปกรณ์ส่งสัญญาณเสียง บุ่มหดสอบการทำงาน บุ่มตั้งค่าเพิ่ม-ลดบุ่มยกเลิกสัญญาณเสียงชั่วขณะและบุ่มสัญญาณสีเขียวแสดงเมื่อระบบสัญญาณเตือน ทำงานปกติ

๖.๔. แสดงผลเท่าจำนวนแก๊สที่ทิ้งที่ตรวจสอบพร้อมอักษรและสัญลักษณ์ของแก๊สกำกับ แสดงผลจะแสดงด้วยตัวเลข Digital Light Emitting Diode (LED) ซึ่งปรับความสว่างได้ตามสภาวะ แก๊สอ่อน

๖.๕. แสดงค่าความดันและอุปกรณ์ทางการแพทย์ของแก๊สที่ตรวจสอบ ในหน่วย psig , inHg , mmHg หรือ kPa มีค่าการเปลี่ยนแปลงที่ละ ๑ psig , ๑ inHg , ๑ mmHg หรือ ๑ kPa แต่ละส่วนแสดงผลจะมี LED สีเขียวแสดงสภาวะปกติของความดันหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ และ LED สีแดง แสดงสภาวะต่ำหรือสูงของความดันหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ของแก๊สที่น้ำ

๖.๖. ระบบสัญญาณเตือนประจำบดดี้จากโรงงานผู้ผลิตตามมาตรฐาน NFPA ๙๙-๒๐๐๘ , Standard for Healthcare Facilities , ๒๐๐๘ edition

ข้อกำหนดทั่วไป

ผู้รับจ้างมีความประสงค์ที่จะให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งหัวจ่ายกําชاخออกซิเจน (Oxygen) หัวจ่ายกําช แวดคัม(Vacuum) เพื่อเพียงพอต่อการใช้งานของผู้ป่วยที่เข้ารับบริการจากทางโรงพยาบาล

๑. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา ชุดหัวจ่ายกําชاخออกซิเจน (Oxygen) , หัวจ่ายกําช แวดคัม (Vacuum) และทำการทดสอบวัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเครื่องมือเครื่องใช้ (ถ้ามี) และแรงงานทุกชนิดที่จำเป็น สำหรับระบบกําชاخทางการแพทย์ ตามแบบและรายละเอียดซึ่งประจำบดดี้

- ระบบกําชاخออกซิเจน(OXYGEN)
- ระบบสูญญากาศ (VACCUM)

๒. มาตรฐานอุปกรณ์ และการติดตั้ง

: ISO ๙๓๔๕ : INTERNATIONAL STANDARD ORGANIZATION

: NFPA ๙๙ : NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION

: CSA CANADIAN STANDARA ASSOCIATION Z-๙๐๙.๑-๙๐ CANDA


.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓. คุณสมบัติของผู้รับจ้าง

๓.๑ ผู้รับจ้างหรือตัวแทนของผู้รับจ้างจะต้องจดทะเบียนเป็นบริษัทหรือห้างหุ้นส่วนจำกัดจากการ
ที่เป็นการค้า กรรมราชพานิชย์โดยถูกต้องตามกฎหมาย

๓.๒ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์ระบบกําช้างการแพทย์ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ
ประเทศสหรัฐอเมริกา, แคนาดา หรือ ไทย

๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องมีประสบการณ์หรือเคยดำเนินงานติดตั้งระบบเขื่อนทรัลไปปี吝์ทางการแพทย์ใน
หน่วยงานราชการโดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานราชการหรือโรงพยาบาลที่ติดตั้งมาและคงต่อคณะกรรมการ

๓.๔ ผู้รับจ้างจะต้องมีพนักงานหรือช่างที่ผ่านการอบรมการเชื่อมมาตรฐาน ASME IX BOILER
AND PRESSURE VESSEL CODE (๒๐๑๐) หรือ โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง

๔. การทดสอบ

๔.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบ การรักษาอุปกรณ์ที่ต้องหัวจ่ายกําชื่อกําชื่อออกซิเจน (Oxygen) หัวจ่ายกําชูวัคคัม (Vacuum) หุ่กจุ่ววั่วหรือไม่ จนกระทั่งไม่ประกายร้ายร้าว

๔.๒ หุ่กหัวจ่ายกําชื่อกําชื่อออกซิเจน (Oxygen) หัวจ่ายกําชูวัคคัม (Vacuum) มีลักษณะหัวไปดังนี้

๔.๓ เป็นหัวจ่ายชนิดติดผนัง แบบเสี่ยบ และปิดให้เร็ว พร้อมมีว่าล็อกันย้อนกันกําชร้ามือถอด ซ่อม
หัวจ่าย และมีว่าล็อกโน้มติดปิดเมื่อถอดอุปกรณ์ออกจากหัวจ่ายกําช

๔.๔ หัวจ่ายกําชูวัคคัมต้องชนิด จะต้องออกแบบเฉพาะกําชูวัคคัมไม่สามารถเสียบอุปกรณ์กลับกันได้
เพื่อบังกันความผิดพลาดในการใช้

๔.๕ มีเกิดสีและเชือกกําชทำกับไว้ด้านหน้า

๔.๖ สามารถใช้กับอุปกรณ์ที่ทางโรงพยาบาลมีอยู่ได้

๔.๗ การปลดล็อกให้หุ่กหัวจ่ายกําชื่อกําชื่อออกซิเจน

๔.๘ เป็นผลิตภัณฑ์ จากห้องปฏิบัติการ อเมริกา หรือเยอรมัน

๕. การรับประกัน

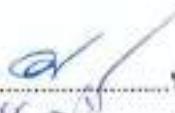
รับประกันคุณภาพ และอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ติดตั้งแล้วเสร็จ และส่ง
มอบงานแก้ว ภายใต้ช่วงเวลาตั้งแต่ ๒ ปี หากอุปกรณ์เสียหายหรือเสื่อมคุณภาพอันเนื่องมาจาก�行ผลิต ผู้รับ^{จ้าง}ต้องดำเนินการเปลี่ยนหรือแก้ไขข้อมูลให้อยู่ในสภาพดีเช่นเดิม

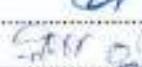
ขอเชิญการทํางานการติดตั้งหัวจ่ายกําชูวัคคัมทางการแพทย์ อาคารศูนย์บริการการแพทย์บันทูรี

การติดตั้งหัวจ่ายกําชื่อกําชื่อออกซิเจน(Oxygen) , หัวจ่ายกําชูวัคคัม(Vacuum) มีรายละเอียดดังนี้

๑. หัวจ่ายกําชื่อกําชื่อออกซิเจน(Oxygen) Type Ohmeda จำนวน ๒๐ ชุด (ชั้น ๑) และ หัวจ่ายกําช
ื่อกําชื่อออกซิเจน(Oxygen) Type Ohmeda จำนวน ๒ ชุด (ชั้น ๒)

๒. หัวจ่ายกําชูวัคคัม (Vacuum) Type Ohmeda จำนวน ๒๐ ชุด (ชั้น ๑) และ หัวจ่ายกําช
ูวัคคัม(Vacuum) Type Ohmeda จำนวน ๒ ชุด (ชั้น ๒)

.....ประธานกรรมการฯ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๓. การติดตั้งเครื่องวัดความดันของแก๊สและแวดคัม Alarm Systems เครื่องจักรจะตับความดันของแก๊ส และแวดคัม ในระบบจ่ายแก๊สทางการแพทย์ มีหน้าจอแสดงผลเป็นไฟ LED ที่ให้ความสว่างชัดเจนในทุกสถานการณ์

○ Pressure: HIGH - ๒๐psi / LOW - ๑๐psi / Normal - ๑๕psi

○ Vacuum: LOW - ๗๖ inHg / Normal - ๗๘ inHg

ขอนเขตการทำงาน การติดตั้งระบบเรียกพยาบาล (Nurse Call System) อาคารสูนย์บริการการแพทย์ นนทบุรี

การติดตั้งระบบ Nurse Call System

๑. หัวเตียงผู้ป่วย จำนวน ๒๐ จุด

๒. ห้องน้ำ จำนวน ๒๐ จุด

ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)

๑. เสื่อนไขทั่วไป

ระบบเรียกพยาบาล (NURSE CALL SYSTEM)

เสื่อนไขทั่วไป

ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาสต็อกอุปกรณ์และติดตั้งระบบเรียกพยาบาลตามค่าແທນงที่กำหนดในแบบเพื่อให้ใช้ในการติดต่อสื่อสารระหว่างห้องหรือเดียงผู้ป่วยกับพยาบาลในเคาน์เตอร์ โดยระบบเรียกพยาบาล ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังนี้

- NURSE CALL MASTER STATION AND POWER SUPPLY ๔๔VDC.
- WALL JACK WITH LAMP AND RESET
- BEDSIDE CALL CORD
- BATHROOM PULL CORD
- CABLE

ระบบเรียกพยาบาลที่เลือกใช้เป็นผลิตภัณฑ์ของ จากประเทศญี่ปุ่น และเป็นระบบเรียกพยาบาลที่ได้รับมาตรฐานสากล ISO๙๐๐๑, ISO๙๐๐๓ และได้รับรางวัล Deming Prize เพื่อรับรองคุณภาพ สินค้า หรือจากโรงงานผลิตในประเทศไทย ๆ ที่ได้รับการยินยอมจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒. ข้อกำหนดทางเทคนิค

๒.๑) Nurse Call Master Station เป็นระบบ Hardwire ติดตั้งในเคาน์เตอร์พยาบาล สามารถรองรับจำนวนเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๒๐เตียง ที่ตัว Master จะมีสัญญาณไฟ Red Led Indicator สีแดง เพื่อแสดงสัญญาณการกดเรียกจากเตียงคนไข้ และสัญญาณไฟ Green Led Indicator สีเขียวเมื่อพยาบาลตอบรับการกดเรียกจากคนไข้แล้ว พร้อมๆ กับโทรศัพท์ในโทรศัพท์, สำหรับ Telephone Handset

.....ประชาราตนกรรมการฯ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ยกโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม Talk Button สัญญาณไฟ Led Indicator ที่ชุด Nurse Call Master Station จะเปลี่ยนเป็นสีเขียว และถ้ามีการกดเรียกเข้ามากากกว่า ๑ เดียวระบบจะทำการจัดลำดับในการกดเรียกให้โดยอัตโนมัติ เมื่อเจ้าหน้าที่วางหูหรือกดปุ่ม Off Button กันเดียวแรกแล้ว เมื่อกดหูขึ้นอีกครั้งหรือกดปุ่ม Talk Button ระบบจะจัดลำดับเดียวกับที่กดเรียกเดียวต่อไปให้ทันที ในกรณีที่พยาบาลเดินตรวจผู้ป่วยที่วอร์ด แล้วมีผู้ป่วยกดเรียก พยาบาลสามารถเข้าไปบริการผู้ป่วย และกดยกเลิกการเรียกที่ปุ่มยกเลิกบริเวณหัวเดียงได้

๔. การติดตั้งระบบ

สายสัญญาณที่ใช้กับระบบให้เป็นไปตามค่าแนะนำของผู้ผลิต

๕. ผู้รับจ้างต้องรับประกันงานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๖. ผู้เสนอราคากำลังต้องแนบท้ายที่จดหมายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ซึ่งระบุชื่อหน่วยงานและโครงการที่นำเสนออยู่อย่างชัดเจน พร้อมหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี สำหรับอุปกรณ์หลักต่อไปนี้

NURSE CALL MASTER STATION AND POWER SUPPLY ๘๘VDC.

WALL JACK WITH LAMP AND RESET

BEDSIDE CALL CORD

BATHROOM PULL CORD

ประทานกรรมการฯ
กรรมการ
กรรมการ