

(-ร่าง-)

ประกาศโรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา
จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุง
ส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา จำนวน ๑ งาน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น
๖,๗๕๔,๑๐๐.๐๐ บาท (หกล้านเจ็ดแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ
อันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๓๗๗,๐๕๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) เชื้อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bphosp.or.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๔-๔๑๙๕๕๕ ต่อ ๑๐๗๐ , ๑๑๔๐, ๑๑๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒



(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

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

(-ร่าง-)

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา จำนวน ๑ งาน

ตามประกาศ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๒

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา จำนวน ๑ งาน ณ ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษา โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ๑๙๘ หมู่ ๑ ตำบลบ้านแพ้ว อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๓๗๗,๐๕๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันห้าสิบบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่โรงพยาบาลเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๔.๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP (พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง หรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุอุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามข้อ ๑.๒ พร้อมจัดทำใบแจ้งปริมาณงานและราคา ใบบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาล ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่โรงพยาบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ โรงพยาบาล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาล

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๓๗,๗๐๕.๐๐ บาท (สามแสนสามหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพดที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้โรงพยาบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอใน หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้า ดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จด ทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ โรงพยาบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา

เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาล จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน
ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของโรงพยาบาล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ โรงพยาบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้

เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของโรงพยาบาลเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง โรงพยาบาลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการแข่งขันชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ โรงพยาบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้โรงพยาบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

โรงพยาบาลจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๑.๑ รื้อถอนผนังห้องพร้อมอุปกรณ์ประกอบในส่วนกีดขวาง

๑.๒ เดินท่อ Conduit งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งกล่องรับสวิตช์-ปลั๊ก

๑.๓ เดินท่อส่งลมงานระบบปรับอากาศ-ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์

๑.๔ เดินท่อกานระบบสุขาภิบาลใต้พื้นและส่วนที่ฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๑.๕ เดินท่อกานระบบก๊าซทางการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน

๑.๖ เดินท่อน้ำเย็น-ท่อระบายน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ฝังในผนัง

๑.๗ ก่ออิฐผนังพร้อมฉาบปูนเรียบ

๑.๘ ติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ดพร้อมโครงเคร่าโลหะ

๑.๙ หล่อพื้นปูนทรายปรับระดับผิวพื้น

๑.๑๐ กรุกระเบียงผนังภายในห้องน้ำ

๑.๑๑ ปูกระเบียงพื้นภายในห้องน้ำ

๑.๑๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ (ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบ)

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๒.๑ ติดตั้งประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด และงานกระจกประตู-หน้าต่าง

๒.๒ ร้อยสายไฟฟ้างานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดาน

๒.๓ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานพร้อมติดแผ่นฝ้าเพดาน

๒.๔ ติดตั้งเครื่อง AHU.-FCU.-พัดลมระบายอากาศ ระบบปรับอากาศ-ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๒.๕ ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ ส่วนติดผนังและฝ้าเพดาน (ดวงดวงโคม-สวิตช์-ปลั๊ก-ชุดควบคุมระบบปรับอากาศและระบายอากาศฯ)

๒.๖ ติดตั้งชุดตู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ พร้อมลูกเซอร์กิตและอุปกรณ์ประกอบครบชุด

๒.๗ เชื่อมบรรจุพร้อมร้อยสายเมนงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและ ระบายอากาศ

๒.๘ เดินท่องานระบบก๊าซทางการแพทย์ ส่วนติดตั้ง

๒.๙ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ

๒.๑๐ เชื่อมบรรจุท่อเมนน้ำเย็นระบบปรับอากาศ พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ควบคุม

๒.๑๑ เชื่อมบรรจุงานท่อระบบประปา-สุขาภิบาล และท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ

เข้าระบบ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๔๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

๓.๑ ปูผิวพื้นกระเบื้องยาง พร้อมลง Wax

๓.๒ ทาสีผนัง-ฝ้าเพดาน

๓.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ชุดหัวจ่ายระบบก๊าซทางการแพทย์ (Wall Outlet) พร้อมชุดควบคุม

๓.๔ ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบสุขาภิบาล-ระบบก๊าซทางการแพทย์-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศพร้อมจัดส่ง As-built งานระบบ ทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาล จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุง

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงพยาบาลได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินบำรุง

๑๑.๒ เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ โรงพยาบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกับผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ โรงพยาบาล อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในการณ ที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงพยาบาลได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุ ในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อโรงพยาบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ ผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างโยธา

๑๓.๓ ช่างไฟฟ้า

๑๓.๔ ช่างประปา-สุขาภิบาล

๑๓.๕ ช่างเครื่องกล

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาล ไว้ชั่วคราว

โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน)

มกราคม ๒๕๖๒



โรงพยาบาลบ้านแพ้ว
(องค์การมหาชน)
Banphaeo General Hospital

(นายพรเทพ พงศ์ทวีกร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงพื้นที่ประกอบห้องผ่าตัด

ส่วนราชการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน) กระทรวงสาธารณสุข โทร. 034-419555

☐	ประเภทงานปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี
☐	สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา.
☐	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว(องค์การมหาชน)
☐	แบบเลขที่ + เอกสารเลขที่ พื้นที่อาคาร ตร.ม.
☐	ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 0 แผ่น จำนวนชั้น ชั้น
☐	ราคาค่าวัสดุ สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ กรุงเทพมหานคร ประจำเดือนเมษายน 2561
☐	ราคาค่าแรงงานตามบัญชีค่าแรงงาน / ค่าดำเนินการ สำหรับถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
☐	ประมาณราคาเมื่อเดือน ☐ ปรับราคาเมื่อเดือน

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง หนังสือกระทรวงการคลังที่ กค 0405.3 / 2364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

FACTOR . F ประเภทงานอาคาร เรือนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% , - เงินประกันผลงานหัก 0% , - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6% , ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ลำดับที่	รายการ	ราคาค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
1	ค่างานส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน (คำนวณในราคาทุน)		4,949,760	
	ราคารวมค่า Factor F 1.3004		6,436,667	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ		278,010	
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7 %		297,471	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)		20,000	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			6,754,138	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			6,754,100	
(ตัวอักษร)		หลักล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันหนึ่งร้อยบาทถ้วน		
☐	พื้นที่อาคาร 591 ตร.ม.	เฉลี่ยราคา	0 11,428	บาท / ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายภูริ สุเมธณิส)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายธนโชค รุ่งแสง)

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงห้องพักฟื้นและพื้นที่ประกอบห้องผ่าตัด

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงสวนงานวิสิญญ์	แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		ชั้นที่ 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา	เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินค่าก่อสร้างปรับปรุง		หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน			
1	กลุ่มงานที่ 1			
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)			
	1.1 งานโครงสร้าง			
	1.1.1 งานโครงสร้างอาคาร		0	
	1.1.2 งานโครงหลังคา		0	
	1.2 งานสถาปัตยกรรม			
	1.2.1 งานรื้อถอน		10,000	
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน		315,650	
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง		208,152	
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น		399,219	
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง		351,700	
	1.2.6 งานสุขภัณฑ์		0	
	1.2.7 งานทาสี		0	
	1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด		0	
	1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง			
	1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล		0	
	1.3.2 งานระบบดับเพลิง		98,753	
	1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		469,754	
	1.4.1 งานระบบไฟฟ้า - ดวงโคม		0	
	1.4.2 งานระบบโทรศัพท์		0	
	1.4.3 งานระบบคอมพิวเตอร์(Lan)		0	
	1.4.4 งานระบบโทรทัศน์		0	
	1.4.5 งานระบบเสียง		0	
	1.4.6 งานระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้		0	
	1.4.7 งานระบบเรียกพยาบาล		0	
	1.4.8 งานระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV		0	
	1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ		1,629,628	
	1.6 งานระบบลิฟท์และบันไดเลื่อน		0	
	1.7 งานระบบเครื่องกลและงานระบบพิเศษอื่นๆ		0	
	1.7.1 งานระบบแก๊สทางการแพทย์		463,904	

บัญชีแสดงรายการก่อสร้างสำหรับงานปรับปรุงห้องพักฟื้นและพื้นที่ประกอบห้องผ่าตัด

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี		แบบเลขที่	0
สถานที่ก่อสร้าง		ชั้นที่ 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา		เอกสารเลขที่	0
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงินค่าก่อสร้างปรับปรุง			หมายเหตุ
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 1	3,946,760			
2	กลุ่มงานที่ 2				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ (จัดจ้าง)	1,003,000			
	2.2 งานตกแต่งภายในอาคาร				
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 2	1,003,000			
3	กลุ่มงานที่ 3				
	(คิดเฉพาะค่าวัสดุและค่าแรงงานหรือทุนซึ่งยังไม่รวมค่าอำนวยการ ดอกเบี้ย กำไร และภาษี)				
	3.1 งานภูมิทัศน์	0			
	3.2 งานผังบริเวณและงานก่อสร้างประกอบอื่นๆ	0			
	รวมค่างานกลุ่มงานที่ 3	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 1	4,949,760			
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	(คิดราคาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายซึ่งยังไม่รวมค่าภาษี)				
	2.1 งานครุภัณฑ์สั่งซื้อ				
	2.2 ระบบปรับอากาศ	278,010			
	2.2 ระบบโสตทัศน	0			
	2.2 อุปกรณ์ระบบรักษาความปลอดภัย	0			
	2.2 อุปกรณ์ระบบคอมพิวเตอร์	0			
	รวมค่างานส่วนที่ 2	278,010			
	ส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)				
	(คิดในราคาเหมารวม ซึ่งรวมค่าใช้จ่ายและค่าภาษีไว้ด้วยแล้ว)				
	3.1 หมวดค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด เงื่อนไข และความจำเป็นต้องมี	20,000			
	รวมค่างานส่วนที่ 3				

บัญชีแสดงรายการปรับปรุงห้องพักพื้นและพื้นที่ประกอบห้องผ่าตัด

โครงการก่อสร้าง		งานปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี				แบบเลขที่	
สถานที่ก่อสร้าง		ชั้นที่ 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา				เอกสารเลขที่	
ผู้ประมาณการ		วันที่ประมาณราคา เดือน พฤษภาคม 2561				พื้นที่อาคาร	
ผู้ปรับราคา		วันที่แจ้งราคา				จำนวน	
ผู้ตรวจสอบ							
ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน	
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง
	ส่วนที่ 1 ค่างานต้นทุน						
	กลุ่มงานที่ 1						
	1.1 งานโครงสร้างทั่วไป						
	1.2 งานสถาปัตยกรรม						
	1.2.1 งานรื้อถอน						
	งานรื้อถอนห้องล้างเดิม	งาน	1		-	10,000	10,000
	รวม 1.2.1 งานรื้อถอน						
	1.2.2 งานฝ้าเพดาน						
	CL-2 ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 9 มม.ฉาบเรียบทาสี EPOXY	ตร.ม.	590	340	200,600	195	115,050
	1.2.3 งานผนัง - ผิวผนัง						
	งานโครงเคร่าโลหะโปรวอลล์ตราข้าง กรุแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา 8 มม.	ตร.ม.	236	560	132,160	150	35,400
	ทั้ง 2 ด้าน สูงจรดฝ้าเพดาน				-		-
	ผนังทาสี Supershield Duraclean	ตร.ม.	472	51	24,072	35	16,520
	1.2.4 งานพื้น - ผิวพื้น						
	ปรับแต่งพื้นด้วย Self Levelling	ตร.ม.	305	161.00	49,105.00	80.00	24,400.00
	FL-1 พื้นกระเบื้องยางชนิดมันหนา 2 มม. ชนิด Antistatic เชื่อมรอยต่อ	ตร.ม.	305	500.00	152,500.00	100.00	30,500.00
	FL-2 พื้นกระเบื้องเคลือบขนาด 12"X12"	ตร.ม.	286	315.00	90,090.00	184.00	52,624.00
					291,695.00		107,524.00
	1.2.5 งานประตู - หน้าต่าง						
	D1 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ด้านล่างกรุแผ่น Compact Laminate	ชุด	3	38,900	116,700.00	3,500	10,500.00
	หนา 6 มม. ด้านบนเป็นช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม.						
	D2 ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อน ด้านล่างกรุแผ่น Compact Laminate	ชุด	4	28,900	115,600.00	2,500	10,000.00
	หนา 6 มม. ด้านบนเป็นช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม.						
	D3 ประตูอลูมิเนียมบานเปิดเดี่ยว ด้านล่างกรุแผ่น Compact Laminate	ชุด	3	21,200	63,600.00	1,500	4,500.00
	หนา 6 มม. ด้านบนเป็นช่องแสงกระจกใสหนา 6 มม.						

D4 ประตูบานไม้อัดปิดผิวลามิเนตบานเปิดเดี่ยว	ชุด	1	19,300	19,300.00	1,500	1,500.00
ประตูห้องน้ำ UPVC	ชุด	2	3,500	7,000.00	1,500	3,000.00
				322,200.00		29,500.00
1.2.6 งานสุขภัณฑ์						
1.2.7 งานทาสี						
1.2.8 งานเบ็ดเตล็ด						
1.3 งานระบบประปา - สุขาภิบาล และงานระบบดับเพลิง						
1.3.1 งานระบบประปา - สุขาภิบาล						
1.3.2 งานระบบดับเพลิง						
Sprinkler head, K 5.6, pendent type, brass body, temp 155 F,	ea.	35	135.00	4,725.00	80.00	2,800.00
size 1/2 inch. NPT standard response, UL/FM				-		-
OS&Y gate valve size 100 mm., UL/FM	set	1	10,000.00	10,000.00	800.00	800.00
Test stalon (pressur gauge, ball valve, sight glass, union, box)	set	1	2,500.00	2,500.00	750.00	750.00
Black steel pipe, sch #40, seams type grade A				-		-
- size 65 mm (2 1/2 Inch)	m.	12	271.00	3,252.00	150.00	1,800.00
- size 50 mm (2 Inch)	m.	30	164.00	4,920.00	95.00	2,850.00
- size 40 mm (1 1/2 Inch)	m.	48	122.00	5,856.00	70.00	3,360.00
- size 32 mm (1 1/4 Inch)	m.	36	105.00	3,780.00	60.00	2,160.00
- size 25 mm (1 Inch)	m.	100	76.00	7,600.00	45.00	4,500.00
Pipe Fitting and Gaskets	lot	1	12,000.00	12,000.00	3,600.00	3,600.00
Accessory and Support	lot	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00
Painting work TOA G252	job	1	7,500.00	7,500.00	7,500.00	7,500.00
				67,133		31,620
1.4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร						
หมวดงานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง						
ดวงโคม LED 2 x 16 W. ครอบพริสเมติกผิเงา	ชุด	81	2,000.00	162,000.00	135.00	10,935.00
สวิทช์ 1 ทาง	ชุด	8	60.00	480.00	80.00	640.00
เต้ารับคู่แบบ Universal , 15 A., 250 VAC	ชุด	82	280.00	22,960.00	100.00	8,200.00
เต้ารับคอมพิวเตอร์ เดี่ยว ชนิด RJ45	ชุด	8	200.00	1,600.00	110.00	880.00
เต้ารับโทรศัพท์ เดี่ยว ชนิด RJ11	ชุด	5	200.00	1,000.00	110.00	550.00
งานเดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ						
สายไฟ THW						
2.5 SQ.MM	เมตร	3,000	8.38	25,140.00	7.00	21,000.00
4 SQ.MM	เมตร	1500	12.00	18,000.00	10.00	15,000.00
ท่อร้อยสายไฟ						
Ø 1/2"	เมตร	200	25.49	5,098.00	22.00	4,400.00
Ø 3/4"	เมตร	100	26.49	2,649.00	24.00	2,400.00

อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อร้อยสายไฟ	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00
Emergency Battery Lighting w/ LED 4.5 W Lamp	ชุด	4	5,700.00	22,800.00	500.00	2,000.00
ระบบเสียง						
Volume Control	ชุด	2	1,500.00	3,000.00	500.00	1,000.00
ลำโพง	ชุด	4	1,500.00	6,000.00	500.00	2,000.00
VTF 2c-1.5sq.mm twisted	เมตร	50	46.00	2,300.00	10.00	500.00
EMT 1/2"	เมตร	50	25.49	1,274.50	22.00	1,100.00
ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้						
Smoke detector	ชุด	8	3,500.00	28,000.00	500.00	4,000.00
Manual Station	ชุด	2	1,600.00	3,200.00	250.00	500.00
Alarm Bell	ชุด	2	1,500.00	3,000.00	250.00	500.00
THW 1.5sq.mm	เมตร	400	8.38	3,352.00	5.00	2,000.00
FRC 2.5 sq.mm.	เมตร	100	10.00	1,000.00	10.00	1,000.00
EMT 1/2"	เมตร	150	25.49	3,823.50	22.00	3,300.00
งานปรับโปรแกรมเดิมเพื่อต่อเชื่อมระบบ	เหมา	1		0.00	25,000.00	25,000.00
ระบบเรียกพยาบาล						
สาย TIEV 4 C x 0.65	เมตร	600	8.00	4,800.00	6.00	3,600.00
EMT 1/2"	เมตร	300	25.49	7,647.00	22.00	6,600.00
EMT 3/4"	เมตร	50	26.49	1,324.50	24.00	1,200.00
Support, Hangers & Accessories	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	3,000.00	3,000.00
				345,448.50		124,305.00
1.5 งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ						
AHU-20 เครื่องปรับอากาศสำหรับทางเดิน ปริมาณลม 3,200 CFM	ชุด	1		0.00	7,000.00	7,000.00
คอยล์ทำความเย็นชนิดน้ำเย็นขนาด 96,000 Btu-H						
AHU-21 เครื่องปรับอากาศสำหรับทางเดิน ปริมาณลม 2,400 CFM	ชุด	1		0.00	7,000.00	7,000.00
คอยล์ทำความเย็นชนิดน้ำเย็นขนาด 60,000 Btu-H						
เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนฝ้าเพดาน ปริมาณลม 400 CFM ; F-06,F-10	ชุด	2		0.00	1,500.00	3,000.00
คอยล์ทำความเย็นชนิดน้ำเย็น						
เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนฝ้าเพดาน ปริมาณลม 600 CFM ; F-11	ชุด	1		0.00	1,500.00	1,500.00
คอยล์ทำความเย็นชนิดน้ำเย็น						
เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนฝ้าเพดาน ปริมาณลม 800 CFM ; F-07,F-08	ชุด	2		0.00	1,500.00	3,000.00
คอยล์ทำความเย็นชนิดน้ำเย็น						
เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนฝ้าเพดาน ปริมาณลม 900 CFM ; F-05	ชุด	1		0.00	1,500.00	1,500.00
คอยล์ทำความเย็นชนิดน้ำเย็น						
เครื่องปรับอากาศแบบซ่อนฝ้าเพดาน ปริมาณลม 1,200 CFM ; F-09	ชุด	1		0.00	1,500.00	1,500.00
คอยล์ทำความเย็นชนิดน้ำเย็น						
พัดลมระบายอากาศทั้งปริมาณลม 400 CFM	ชุด	2		0.00	1,000.00	2,000.00
แผงกรองอากาศ Pre Filter แบบ Synthetic Fiber	ชุด	2	535.00	1,070.00	100.00	200.00
ขนาด 12" x 24" x 2"						

แผงกรองอากาศ Pre Filter แบบ Synthetic Fiber	ชุด	2	790.00	1,580.00	100.00	200.00
ขนาด 24" x 24" x 2"						
ท่อน้ำเย็นและท่อน้ำยาพร้อมฉนวน						
ท่อน้ำเย็นชนิดท่อเหล็กดำ SCH.40 มีตะเข็บ	งาน	1	157,651	157,651	48,277	48,277
วาล์วและอุปกรณ์ประกอบท่อน้ำเย็น	งาน	1	101,514	101,514	18,000	18,000
ท่อน้ำทิ้งพร้อมฉนวน	ชุด	1	55,326	55,326	25,417	25,417
Hanger & Supports	เหมา	1	65,000.00	65,000.00	19,500.00	19,500.00
ทอลม และหัวจ่าย						
สังกะสี No. 26	ตร.ฟุต	725	14.00	10,150.00	18.00	13,050.00
สังกะสี No. 24	ตร.ฟุต	6324	16.00	101,184.00	24.00	151,776.00
ฉนวนยาง PE หนา 24 มม.	ตร.ฟุต	6938	50.00	346,900.00	24.00	166,512.00
Duct Hanger & Supports	เหมา	1	52,314.00	52,314.00	22,628.00	22,628.00
Acrylic Duct Sealant & Adhesive	เหมา	1	35,623.00	35,623.00	10,849.00	10,849.00
เกล็ดลสมและอุปกรณ์ประกอบ	เหมา	1	25,000.00	25,000.00	7,000.00	7,000.00
อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ (VD, GD etc.)	เหมา	1	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00
ระบบไฟฟ้าและควบคุม						
ตู้ระบบไฟฟ้าควบคุมสำหรับห้องพักฟื้น	ชุด	1	7,000.00	7,000.00	3,000.00	3,000.00
Digital Thermostat	ชุด	8	3,500.00	28,000.00	300.00	2,400.00
งานระบบไฟฟ้าและควบคุม						
สายไฟฟ้า THW						
1 SQ.MM	เมตร	1,000	5.66	5,660.00	5.00	5,000.00
2.5 SQ.MM	เมตร	2,000	8.38	16,760.00	7.00	14,000.00
4 SQ.MM	เมตร	1,000	12.64	12,640.00	10.00	10,000.00
อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งสายไฟฟ้า	เหมา	1	15,000.00	15,000.00	4,500.00	4,500.00
ท่อร้อยสาย EMT						
Ø 1/2"	เมตร	200	25.49	5,098.00	22.00	4,400.00
Ø 3/4"	เมตร	100	26.49	2,649.00	23.00	2,300.00
อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งท่อร้อยไฟฟ้า	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	3,000.00	3,000.00
				1,066,119		563,509.00
1.7 งานระบบแก๊สทางการแพทย์						
เข้าเลทจ่ายแก๊ส / WALL OUTLET						
เข้าเลทติดตั้งฝามัน (WALL OUTLET) แบบ RECESSED TYPE						
ออกซิเจน	SET	11	2,750.00	30,250.00	500.00	5,500.00
สุญญากาศ	SET	11	2,750.00	30,250.00	500.00	5,500.00
อากาศหายใจ	SET	11	2,750.00	30,250.00	500.00	5,500.00
- สไลด์แขนขวดซักชั้น	SET	11	500.00	5,500.00	500.00	5,500.00
โซนวาล์ว / ZONE VALVE BOX						
- สำหรับ 3 แก๊ส	SET	1	33,700.00	33,700.00		-
LINE SHUT OFF VALVES						

(แบบ 3 ชั้น APOLLO AND NIBCO)							
Æ 1/2"	SET	2	2,100.00	4,200.00			0.00
Æ 3/4"	SET	1	2,100.00	2,100.00			0.00
ระบบสัญญาณเตือน (MASTER ALARM & LOCAL ALARM)							
"Analogue"							
เครื่องควบคุมสัญญาณเสียง/แสง สำหรับแพทย์พยาบาล	SET	1	48,000.00	48,000.00			0.00
แบบไลน์อะลาร์มคุม 3 แก๊ส							
ท่อทองแดง ASTM B-819							
Æ 1/4"	M	20	100.00	2,000.00	35.00		700.00
Æ 3/8"	M	20	145.00	2,900.00	40.00		800.00
Æ 1/2"	M	286	167.00	47,762.00	55.00		15,730.00
Æ 3/4"	M	143	269.00	38,467.00	65.00		9,295.00
ข้อต่อทองแดงอย่างหนาสำหรับเชื่อม	LOT	1	45,000.00	45,000.00	15,000.00		15,000.00
(COPPER FITTING ADAPTOR)							
อุปกรณ์ในการติดตั้ง (INSTALLATION MATERIAL)							
PIPE SUPPORT, U BOLT, NUT & SCREW	LOT	1	30,000.00	30,000.00	9,000.00		9,000.00
BRAZING ALLOY, GAS LPG., GAS N ₂ , GAS O ₂	LOT	1	10,000.00	10,000.00	3,000.00		3,000.00
PAINTING WASTE MATERIAL, MISC	LOT	1	10,000.00	10,000.00	3,000.00		3,000.00
TESTING & VERIFICATION	LOT	1		0.00	15,000.00		15,000.00
				370,379			93,525

โครงการก่อสร้าง งานปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี

สถานที่ก่อสร้าง ชั้นที่ 4 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน	
				ต่อหน่วย	รวมวัสดุ	ต่อหน่วย	รวมค่าแรง
	รวม (2.1) งานครุภัณฑ์จัดจ้างหรือสั่งทำ(จัดจ้าง)						
	2.1 งานตกแต่งภายในอาคาร						
	งานเฟอร์นิเจอร์ติดตาย						
	CB1 ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	ชุด	1	255,500	255,500	13,000	13,000
	CB2 ห้องทำงานเจ้าหน้าที่	ชุด	1	122,500	122,500	10,000	10,000
	CB3 ห้องพักฟื้น	ชุด	1	129,500	129,500	10,000	10,000
	CB4 ห้องพักฟื้น	ชุด	1	171,500	171,500	12,000	12,000
	CB5 ห้องพักฟื้น	ชุด	1	129,500	129,500	10,000	10,000
	CB6 ห้องพักฟื้น	ชุด	1	129,500	129,500	10,000	10,000
	รวม (2.1) งานตกแต่งภายในอาคาร				938,000		65,000
	กลุ่มงานที่ 3						
	3.1 งานภูมิทัศน์						
	รวม (3.1) งานภูมิทัศน์						

[illegible]



รายการประกอบแบบงานปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ
โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร

วัตถุประสงค์

ให้ผู้รับจ้างดำเนินการงานปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) อำเภอบ้านแพ้ว จังหวัดสมุทรสาคร ให้ถูกต้องตามรูปแบบรายการและสัญญาทุกประการ ด้วยช่างที่มีฝีมือและวัสดุอุปกรณ์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนที่มีคุณภาพ ให้เรียบร้อยใช้งานได้สมบูรณ์ทุกประการ

หากส่วนหนึ่งส่วนใดของอาคารชำรุดเสียหายจากการปรับปรุงครั้งนี้ ให้ผู้รับจ้างทำการซ่อมแซมให้เรียบร้อยใช้งานได้ดีเหมือนเดิม หรือสร้างใหม่ทดใช้ส่วนนั้นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายและเวลาเพิ่มจากทางราชการแต่อย่างใด

ขอบเขตงานที่ทำการปรับปรุง

ให้ผู้รับจ้างทำการปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ ณ โรงพยาบาลบ้านแพ้ว (องค์การมหาชน) ตามรูปแบบ รายการ และรายละเอียดงานปรับปรุงดังนี้

งานผนัง-ผิวผนัง

๑. ให้ทำการขุดลอก ทำความสะอาดผิวผนังภายในส่วนปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี ชั้นที่ ๔ ของเดิม และทำการซ่อมปิดรอยร้าวของผนังเดิม ด้วยวัสดุ อะครีลิกฟิลเลอร์ พร้อมทำความสะอาดผิวผนังเดิมทั้งหมด ก่อนทำการทาสี

๒. ผนังห้อง Recovery ห้องเก็บเครื่องมือวิสัญญี ห้องเก็บยาวิสัญญี ห้องเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด ห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ห้องพักแพทย์ เป็นผนังโครงเคร่าโลหะกรุปิดแผ่นสมาร์ทบอร์ดหนา ๘ มม. สองด้าน สูงจรดฝ้าเพดาน ฉาบรอยต่อเรียบทาสี

๓. ผนังห้องน้ำภายในห้องเปลี่ยนเสื้อ เป็นผนังก่ออิฐมวลเบาฉาบปูนเรียบ ภายในห้องน้ำกรุกระเบื้องเคลือบขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม. สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง ด้านนอกทาสี

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายภูริ สุเมธนิส

ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง

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

งานพื้น - ผิวพื้น

๑. พื้น FL-๑ เป็นพื้นกระเบื้องยางม้วนชนิด Rubber Floorings หนา ๒ มม. เชื่อมรอยต่อด้วย Welding Rod บัวเชิงผนังโค้งต่อเนื่องจากพื้นสูง ๑๐ ซม. โดยใช้วัสดุชนิดเดียวกัน หนุนด้วยตัวหนุน Cove Former เพื่อไม่เป็นที่เก็บฝุ่นและเชื้อโรค และผู้รับจ้างจะต้องปรับระดับพื้นด้วยกรรมวิธี Self Leveling เพื่อให้พื้นเรียบก่อนการติดตั้งกระเบื้องยาง

๒. พื้น FL-๒ ภายในห้องน้ำเป็นกระเบื้องเคลือบขนาด ๐.๓๐ x ๐.๓๐ ม.สีและลายเลือกขณะก่อสร้าง

๓. พื้น FL- ผิวพื้นเดิมทำความสะอาด

ข้อกำหนดงานผิวพื้นกระเบื้องยางพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

พื้นกระเบื้องยางและบัวเชิงผนัง

๑. เป็นกระเบื้องยางม้วนความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๒. กระเบื้องยางที่ใช้ต้องไม่มีส่วนผสมของ ASBESTOS ลวดลายจะต้องอยู่ในเนื้อกระเบื้องตลอดความหนาของแผ่น

๓. บัวเชิงผนังต้องเป็นวัสดุกระเบื้องยางแบบเดียวกัน

๔. พื้นผิวที่จะปูกระเบื้องยางจะต้องเป็นผิวเรียบสม่ำเสมอ ในกรณีที่ผิวพื้นไม่เรียบให้ปรับระดับพื้นให้เรียบด้วยวิธี Self Leveling และต้องแห้งสนิทไม่น้อยกว่า ๓ วันจึงทำการปูกระเบื้องยางได้

๕. เมื่อปูกระเบื้องยางแล้วเสร็จให้ลง Wax เคลือบตามกรรมวิธีของผู้ผลิต

งานฝ้าเพดาน

๑. CL-๑ ฝ้าเพดานกรุปิดด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดหนา ๙ มม. ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี โครงโครงโลหะชุบสังกะสี มอก. ๘๖๓-๒๕๓๒ ชั้นคุณภาพที่ ๒ ชนิดลอนขนาด ๑๔x๓๗ มม. หนา ๐.๕๐ มม. ระยะห่างโครงโครง ๔๐๐x๑๐๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด

๒. CL-๒ ฝ้าเพดานกรุปิดด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ดกันชื้นหนา ๙ มม. ชนิดขอบลาด รอยต่อฉาบเรียบ ทาสี โครงโครงโลหะชุบสังกะสี มอก. ๘๖๓-๒๕๓๒ ชั้นคุณภาพที่ ๒ ชนิดลอนขนาด ๑๔x๓๗ มม. หนา ๐.๕๐ มม. ระยะห่างโครงโครง ๔๐๐x๑๐๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์มาตรฐานครบชุด

งานประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์

ให้ผู้รับจ้างทำการติดตั้งประตู หน้าต่าง พร้อมอุปกรณ์ประกอบครบชุด ในส่วนงาน วัสดุ วัสดุ ชั้นที่ ๔ วงกบประตู หน้าต่าง กรอบบานประตู หน้าต่าง เป็นอลูมิเนียมอบสี(Powder Code) สีขาว ลูกฟักกระฉกใสหนา ๕ มม. รายละเอียดและตำแหน่งตามรูปแบบกำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายภูมิ สุเมธนิส

ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง

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

งานทาสี

ให้ผู้รับจ้างงานทาสีผนัง ฝ้าเพดาน ด้วยสีน้ำอคริลิก ๑๐๐% ชนิดกึ่งเงา/กึ่งด้าน ประเภทซิล์เกรดสูงสุดของผลิตภัณฑ์ที่นำมาใช้

งานระบบไฟฟ้า

๑. โคมDownlight Dia. ๑๕๐ mm. Housing : Cold-roller steel sheet. Baked white polyester powder, Reflector : High quality Aluminum reflector ,Lamp Type : LED BULB ๘w.E๒๗

๒. Emergency Light (๓ LEDs.๒x๖w. แสงสีเหลือง ๓,๐๐๐K) ,Battery ๑๒v.-๗ Ah. ,Backup Time ๔ Hrs. จำนวน ๙ ชุด ตำแหน่งที่แน่นอนกำหนดขณะก่อสร้าง

งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

๑. เครื่องปรับอากาศสำหรับพื้นที่ประกอบอื่นๆเป็นเครื่องชนิดซ่อนฝ้าเพดาน (Ceiling Concealed)

๒. ชุดควบคุมอุณหภูมิสำหรับระบบปรับอากาศเป็นชนิด Digital Thermostat

๓. มีอัตราการระบายอากาศทั้ง ๒ ACH โดยติดตั้งพัดลมระบายอากาศทั้ง

มาตรฐานอุปกรณ์งานระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ

๑. เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนซ่อนเหนือฝ้า (Ceiling concealed)

- เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนซ่อนเหนือฝ้า (Ceiling Exposed) ปริมาณลมตามที่ระบุในรูปแบบรายการ พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- แผงคอยล์เย็นเป็นแบบน้ำเย็นทำด้วยท่อทองแดง มีครีระบายความร้อนทำด้วยอลูมิเนียมชนิด Plate Fin Type อัดติดแน่นกับท่อด้วยวิธีกล

- Remote แบบมีสาย

- Drain and Drain Pan Connection

- PP Net Air Filter

๒. พัดลมระบายอากาศ

- ปริมาณลมตามที่ระบุในรูปแบบรายการ

- แรงดันสถิตยของลมไม่น้อยกว่า ๑.๒ นิ้วน้ำ

- ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ขั้วตรง ใช้กับมอเตอร์ชนิด ๓ Phase/ ๓๘๐ Volt/ ๕๐ Hz.

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายภูริ สุเมธนภิส

ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง

 ประธานกรรมการ
ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ กรรมการ
ลงชื่อ นายภูริ สุเมธนภิส กรรมการ
ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง กรรมการ

๓. งานท่อส่งลม

- สังกะสีแผ่นใช้ความหนาตามเบอร์ในท้องตลาด ตามมาตรฐาน SMACNA และ ASHRAE
- ท่อลมจ่ายอากาศเย็นหุ้มฉนวนภายนอกด้วยฉนวนยาง PE ซึ่งมีความหนา ๒๔ มม. ส่วนที่อยู่ภายนอกอาคารให้หุ้มทับด้วย Aluminum Jacket
- ท่อลมระบายอากาศทิ้งและท่อลมอากาศบริสุทธิ์จากภายนอกก่อนเข้าเครื่องเติมอากาศไม่ต้องหุ้มฉนวน

รายชื่ออุปกรณ์มาตรฐาน

๑. เครื่องปรับอากาศ : Daikin, Trane, Carrier, Alter หรือเทียบเท่า
๒. พัดลมระบายอากาศ : Kruger, Panasonic, Ziehl-Abegg, Nicotra หรือเทียบเท่า
๓. Digital Thermostat : Carel, Siemens, Honeywell, Dixel หรือเทียบเท่า
๔. แผ่นยิปซัมบอร์ด : ตราช้าง, ตราบ้าน หรือเทียบเท่า
๕. สีน้ำอะคริลิก ๑๐๐% ประเภท ซิลล์ : TOA , Jotun ,Captain ,JBP ,Beger หรือเทียบเท่า
๖. แผ่นไฟเบอร์ซีเมนต์ : SCG ,ตราบ้าน หรือเทียบเท่า
๗. โคมไฟฟ้า : Delight, L&E หรือเทียบเท่า
๘. หลอดไฟฟ้า LED : Philips, Osram, Sylvania หรือเทียบเท่า
๙. สายไฟฟ้า : Phelp Dodge, Thai Yazaki, Bangkok Cable หรือเทียบเท่า
๑๐. ท่อร้อยสายไฟฟ้า : Panasonic, TAS, Nippon, UI หรือเทียบเท่า
๑๑. เต้ารับไฟฟ้า : Panasonic, BTicino หรือเทียบเท่า
๑๒. กระเบื้องยาง : Armstrong, Tarket หรือเทียบเท่า
๑๓. กระจก : ไทยอาซาฮี ,สยามการ์เดียน หรือเทียบเท่า

สรุปท้ายรายการ

๑. ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแผนการทำงานให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาหลังจากทำสัญญาภายใน ๗ วัน
๒. การใช้น้ำประปาหรือไฟฟ้า ผู้รับจ้างจะต้องขออนุญาตจากโรงพยาบาลบ้านแพ้วก่อนดำเนินการ ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด ตามที่โรงพยาบาลกำหนด

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายสุริ สุเมธนภิส

ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง

..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ

..... กรรมการ

๓. หากพื้นที่บริเวณใดเกิดข้อโต้แย้งว่าจะต้องอยู่ในส่วนปรับปรุงครั้งนี้หรือไม่ ให้ถ้อยมติ คณะกรรมการตรวจการจ้างพิจารณาเห็นชอบ หรือวินิจฉัยชี้ขาดเป็นที่สิ้นสุด ผู้รับจ้างจะอ้างเป็นเหตุขอขยาย ระยะเวลาก่อสร้าง หรือข้ออ้างสำหรับเรียกค่าเสียหายอีกไม่ได้

๔. ในกรณีที่การก่อสร้างปรับปรุงมีความจำเป็นต้องทำการปรับรูปแบบ ให้เหมาะสมกับสภาพ พื้นที่ก่อสร้าง ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะเสนอวิธีการออกแบบในส่วนนั้นๆ ซึ่งผู้รับจ้างต้องตรวจสอบจากสภาพสถานที่ จริงและยึดถือสภาพสถานที่จริงเป็นหลักในการปรับปรุง และให้เป็นดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจการจ้าง พิจารณาปรับเปลี่ยน

๕. ผู้รับจ้างต้องทำการขนย้ายเศษวัสดุจากการรื้อถอน และเศษวัสดุจากการปรับปรุง ออกนอก เขตโรงพยาบาลบ้านแพ้ว

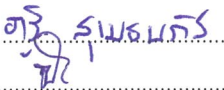
๖. ผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดพื้นที่บริเวณที่ปรับปรุงพร้อมส่วนที่เกี่ยวข้อง ให้สะอาด เรียบร้อยก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายภูมิ สุเมธนิส

ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

กำหนดวงงาน - งบเงิน และระยะเวลาก่อสร้าง

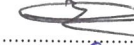
สิ่งก่อสร้าง	ปรับปรุงส่วนงานวิสัญญี
สถานที่ก่อสร้าง	ชั้น ๔ อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๖๐ พรรษาฯ
ราคาค่าก่อสร้าง	๑๐๐%
ระยะเวลาก่อสร้าง	๙๐ วัน
การก่อสร้างแบ่งเป็น	๓ งวด (สามงวด)
งวดที่ ๑	จำนวนเงิน ๑๐ % (ร้อยละสิบของเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๑.๑ รื้อถอนผนังห้องพร้อมอุปกรณ์ประกอบในส่วนกีดขวาง ๑.๒ เดินท่อ Conduit งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมติดตั้งกล่องรับสวิตช์-ปลั๊ก ๑.๓ เดินท่อส่งลมงานระบบปรับอากาศ-ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ ๑.๔ เดินท่อกำจัดน้ำทิ้งระบบสุขาภิบาลใต้พื้นและส่วนที่ฝังในผนังพร้อมอุปกรณ์ประกอบ ๑.๕ เดินท่อกำจัดน้ำทิ้งระบบการแพทย์ส่วนเหนือฝ้าเพดาน ๑.๖ เดินท่อน้ำเย็น-ท่อระบายน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานและส่วนที่ฝังในผนัง ๑.๗ ก่ออิฐผนังพร้อมฉาบปูนเรียบ ๑.๘ ติดตั้งผนังสมาร์ทบอร์ดพร้อมโครงเคร่าโลหะ ๑.๙ หล่อพื้นปูนทรายปรับระดับผิวพื้น ๑.๑๐ กรูกระเบื้องผนังภายในห้องน้ำ ๑.๑๑ ปูกระเบื้องพื้นภายในห้องน้ำ ๑.๑๒ ติดตั้งสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ (ยกเว้นอุปกรณ์ประกอบ) ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)
งวดที่ ๒	จำนวนเงิน ๕๐% (ร้อยละห้าสิบของเงินตามสัญญา) จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ๒.๑ ติดตั้งประตู-หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ประกอบบานครบชุด และงานกระจกประตู-หน้าต่าง ๒.๒ ร้อยสายไฟฟ้างานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ ส่วนที่ฝังในผนังและส่วนเหนือฝ้าเพดาน ๒.๓ ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดานพร้อมติดแผ่นฝ้าเพดาน ๒.๔ ติดตั้งเครื่อง AHU.-FCU.-พัดลมระบายอากาศ ระบบปรับอากาศ-ระบายอากาศ ส่วนเหนือฝ้าเพดานพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายภูริ สุเมธนภิส

ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง

.....

 ๓๓ ๕๐๐๐๐
 ๓๓

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

- ๒.๕ ติดตั้งอุปกรณ์งานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศ ส่วนติดตั้งและ
ฝ้าเพดาน (ดวงดวงโคม-สวิทช์-ปลั๊ก-ชุดควบคุมระบบปรับอากาศและระบายอากาศ)
- ๒.๖ ติดตั้งชุดตู้ควบคุมงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ
พร้อมลูกเซอร์กิตและอุปกรณ์ประกอบครบชุด
- ๒.๗ เชื่อมบรรจุพร้อมร้อยสายเมนงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบปรับอากาศและ
ระบายอากาศ
- ๒.๘ เดินท่อนงานระบบก๊าซทางการแพทย์ ส่วนติดตั้ง
- ๒.๙ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบสุขภัณฑ์ภายในห้องน้ำ
- ๒.๑๐ เชื่อมบรรจุท่อเมนน้ำเย็นระบบปรับอากาศ พร้อมติดตั้งชุดอุปกรณ์ควบคุม
- ๒.๑๑ เชื่อมบรรจุงานท่อระบบประปา-สุขาภิบาล และท่อน้ำทิ้งระบบปรับอากาศ เข้าระบบ
ทั้งหมดแล้วเสร็จ (กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) จำนวนเงิน ๔๐% (ร้อยละสี่สิบของเงินตามสัญญา)

จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ

๓.๑ ปูผิวพื้นกระเบื้องยาง พร้อมลง Wax

๓.๒ ทาสีผนัง-ฝ้าเพดาน

๓.๓ ติดตั้งอุปกรณ์ชุดหัวจ่ายระบบก๊าซทางการแพทย์ (Wall Outlet) พร้อมชุดควบคุม

๓.๔ ทดสอบงานระบบไฟฟ้า-ไฟฟ้าสื่อสาร-ระบบสุขาภิบาล-ระบบก๊าซทางการแพทย์

-ระบบปรับอากาศและระบายอากาศพร้อมจัดส่ง As-built งานระบบ ทั้งหมด

และได้ทำการก่อสร้างปรับปรุงรายการต่าง ๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จครบถ้วนถูกต้องตามรูปแบบ

และ รายการสัญญาทุกประการ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียงให้สะอาดเรียบร้อย

ทั้งหมดแล้วเสร็จ

(กำหนดเวลา ๓๐ วัน)

เอกสารประกอบสัญญา

๑. รูปแบบงานปรับปรุง

๒. เอกสารอื่น ๆ (ถ้ามี)

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ

ลงชื่อ นายสุรพงษ์ บุญประเสริฐ

ลงชื่อ นายภูมิ สุขเมธนิส

ลงชื่อ นายธนโชค รุ่งแสง

..... ประธานกรรมการ
 ภิริ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ กรรมการ
 ภิริ กรรมการ