



๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดสกลนคร(โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร) เชื้อถือได้ และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมแนบสำเนาสัญญาของผลงาน

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ยื่นข้อเสนอระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินค้าที่จำหน่ายภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ  
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด  
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน  
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ  
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน  
ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [https://skko.moph.go.th/dward/web/index.php?module=h\\_praarjanban](https://skko.moph.go.th/dward/web/index.php?module=h_praarjanban) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๗๐๘๑๒๓ ต่อ ๑๑๑, ๐๘๔-๐๒๘๖๓๕๙ ต่อ ๑๑๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายรัฐพงศ์ วิริยะศักดิ์ไพศาล)

นายแพทย์ชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดสกลนคร



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดสกลนคร(โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร)

ลงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗

จังหวัดสกลนคร(โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้าง ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดสกลนคร(โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ชนาโคร) เชื่อถือได้ และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมแนบสำเนาสัญญาของผลงาน

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับตั้งวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ

จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้



๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจากอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจากอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์: ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ  
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา

เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง ค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือ ได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือ นิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการ คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัด ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### ๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง ปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก ให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเริ่มทำงานตามสัญญา พร้อมทั้ง คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการ ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน ตาม ขอบเขตงาน ต่อไปนี้

- งานเตรียมการและรื้อถอน	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ฝ้า-เพดาน(ติดตั้งโครงเคร่า)	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานเสาดกแต่ง	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- ประตู-หน้าต่าง	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานระบบไฟฟ้า (งานเดินท่อร้อยสาย)	แล้วเสร็จ ๑๐๐%
- งานสุขาภิบาลและประปา (งานเดินท่อน้ำดี น้ำเสีย)	แล้วเสร็จ ๑๐๐%

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานจ้าง ปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก ให้แล้วเสร็จในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเริ่มทำงานตามสัญญา พร้อมทั้ง

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการ ตรวจรับงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน ตาม  
ขอบเขตงาน ต่อไปนี้

- |   |                |
|---|----------------|
| - งานพื้น   | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานผนัง   | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - ฝ้า-เพดาน(ติดตั้งแผ่นพร้อมเก็บงานทาสี)            | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                        | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานสุขาภิบาลและประปา (งานติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ) | แล้วเสร็จ ๕๐ % |

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน  
ทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาด  
เรียบร้อย ตามขอบเขตงาน ต่อไปนี้

- |   |                |
|---|----------------|
| - งานระบบไฟฟ้า (งานติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่าง)                             | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานสุขาภิบาลและประปา (งานติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์ )                         | แล้วเสร็จ ๕๐ % |
| - ครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ  | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - ทดสอบระบบทั้งหมดส่วนที่ปรับปรุงพร้อมใช้งาน                                |                |
| - ทำความสะอาด เตรียมส่งพื้นที่  |                |
| - แบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawings) และคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุง ส่งให้ |                |

ว่าจ้าง อย่างละ ๓ ชุด พร้อม USB drive

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้าง  
เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ  
อนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงาน  
จ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนด  
ค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓  
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้  
การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจาก เงินบำรุงโรงพยาบาลพระอาจารย์

แบน ธนากโร

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้าง  
จาก เงินบำรุงโรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตาม  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง  
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตาม  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แ่้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ  
อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็น  
หนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้  
ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง  
จะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ  
แย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ  
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ  
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่  
เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการ  
คัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด

## ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

### ๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้มี วุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ใน อัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

#### ๑๒.๑ วิศวกรรมโยธา

### ๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดสกลนคร (โรงพยาบาลพระชนกศรีจันทร์ หนองไข่น้ำ)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร อำเภอกุพพาน จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) งานปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก  
รายละเอียดตามแบบแปลน ที่จังหวัดสกลนคร(โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร)
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๓,๙๑๖,๙๐๐.๐๐ บาท  
(สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - ๖.๑ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา (แบบ ปร.๔) จำนวน ๑๓ แผ่น
  - ๖.๒ แบบสรุปผลการประมาณราคา (แบบ ปร.๕) จำนวน ๑ แผ่น
  - ๖.๓ แบบรูปรายการ จำนวน ๓๘ แผ่น
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๗.๑ นางจิฬาพันธ์ เหล่าหาโคตร เกษัชกรชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
  - ๗.๒ นางพัทธนันท์ พองพรหม พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
  - ๗.๓ นางวายุรี สีลารักษ์ เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน กรรมการ
  - ๗.๔ นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี สถาปนิกปฏิบัติการ กรรมการ
  - ๗.๕ นายกิตติชัย นามบุญมี วิศวกรโยธา กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางจิฬาพันธ์ เหล่าหาโคตร)

เกษัชกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางพัทธนันท์ พองพรหม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางวายุรี สีลารักษ์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)

สถาปนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา



**ร่างขอบเขตงาน(TOR)**  
**งานปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก**  
**ณ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร จังหวัดสกลนคร**

**๑. ความเป็นมา**

โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร มีความต้องการปรับปรุงพื้นที่ตึกผู้ป่วยนอก เนื่องจากสภาพปัจจุบันมีความชำรุดทรุดโทรมมากแล้ว และการรองรับผู้ป่วยที่มากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องปรับปรุงซ่อมแซม ต่อเติมให้พื้นที่สามารถรองรับการให้บริการได้ตามมาตรฐาน ทันสมัย และปลอดภัย

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อปรับปรุงซ่อมแซม ต่อเติมให้พื้นที่สามารถรองรับการให้บริการได้ตามมาตรฐาน ทันสมัย และปลอดภัย

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามวัตถุประสงค์ จึงกำหนดคุณสมบัติของผู้เสนอราคาดังต่อไปนี้

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร เชื่อถือได้ และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว พร้อมแนบสำเนาสัญญาของผลงาน

/ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๓.๑๐ ผู้ยื่นขอเสนอต้องแสดงหลักฐานคุณสมบัติของผู้ควบคุมงานก่อสร้าง ซึ่งเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา จำนวน ๑ คน ที่มีความชำนาญในการควบคุมการก่อสร้าง พร้อมทั้งหนังสือรับรองของสถาปนิกและวิศวกรที่จะรับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมงานตลอดโครงการ และใบรับรองการเป็นสถาปนิก วิศวกร ประจำของนิติบุคคลที่ลงนามรับรอง

#### ๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ แบบรูปและรายการประกอบด้วย แบบศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๘ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ แบบเลขที่ HSS๘ - ๓/๒๕๖๗ จำนวน ๓๘ แผ่น และบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา จำนวน ๑๔ แผ่น

๔.๒ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบสถานที่ แบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบรวมทั้งรายการปรับปรุงและก่อสร้างโดยละเอียดถี่ถ้วน เพื่อมิให้เกิดผิดพลาดระหว่างการดำเนินงานหากปรากฏภายหลังว่าแบบรายละเอียดการก่อสร้างมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรมและงานสถาปัตยกรรม ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับและปฏิบัติตามความวินิจฉัยของ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจาก โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ได้

๔.๓ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ รื้อถอนวัสดุอุปกรณ์ที่เสื่อมสภาพพร้อมขนย้ายออกจากพื้นที่ และ ชัดล้างทำความสะอาด ปรับปรุงผิวปูน ตะแกรงเหล็กและอื่นๆที่ไม่ได้ระบุไว้ รอยแตกร้าวหรือกระเทาะหลุดร่อนก่อนการติดตั้งวัสดุอุปกรณ์ใหม่ พื้นที่ดำเนินงานทั้งหมด

๔.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหา วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้และแรงงาน เพื่อให้งานปรับปรุงอาคารดำเนินไปตามรายละเอียดข้อกำหนดตามแบบและรายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

๔.๕ กรณีที่ไม่สามารถซ่อมแซมปรับปรุงได้ ต้องเสนอแบบแก้ไขที่มีสถาปนิกและวิศวกรรับรองต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างฯ หรือผู้ควบคุมงานของผู้จ้าง เพื่อให้สามารถดำเนินการซ่อมแซมปรับปรุงได้

๔.๖ ขณะที่มีการซ่อมแซมปรับปรุง ผู้รับจ้างจะต้องกันเขตพื้นที่ก่อสร้างและมีป้ายบอกให้ชัดเจน รักษาความสะอาดและจะต้องมีอุปกรณ์ป้องกันฝุ่นละออง เสียงและกลิ่นที่เกิดจากการซ่อมแซมปรับปรุงให้เรียบร้อยรวมทั้งป้องกันผลกระทบต่ออาคารข้างเคียง เพื่อให้งานมีคุณภาพตามมาตรฐานและความปลอดภัยตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๕๓ เรื่องมาตรการป้องกันอุบัติเหตุในการก่อสร้าง

๔.๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุอุปกรณ์และเครื่องใช้ของสำนักงานฯ มิให้เกิดการชำรุดเสียหายหากเกิดการชำรุดเสียหายผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นและจะต้องจัดเจ้าหน้าที่ทำความสะอาดพื้นที่หลังจากทำงานทุกวันเพื่อให้สามารถปฏิบัติงานในวันรุ่งขึ้นได้

๔.๘ การส่งหยุดงานการซ่อมแซมปรับปรุงหรือก่อสร้างที่ผิดจากรูปแบบหรือไม่ได้คุณภาพที่ดี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิส่งหยุดงานชั่วคราวได้จนกว่าผู้รับจ้างจะดำเนินการแก้ไขให้เรียบร้อย โดยผู้รับจ้างจะเรียกרוןค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาก่อสร้างตามสัญญาไม่ได้

๔.๙ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุที่เป็นของใหม่ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานสินค้าและบริการมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยผู้รับจ้างจะต้องทำประกอบตกแต่งและติดตั้งวัสดุที่นำมาใช้ด้วยฝีมือประณีต มีคุณภาพถูกต้องตามวัตถุประสงค์และตามหลักวิชาช่างที่ดี โดยจะต้องส่งตัวอย่างวัสดุและเอกสารประกอบให้คณะกรรมการหรือผู้ควบคุมงานเห็นชอบก่อนการดำเนินงาน เมื่อเกิดการเสียหายในระหว่างการปรับปรุงซ่อมแซม หรือในระยะประกันตามสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงใหม่ภายใน ๑๐ วันทำการ โดยจะเรียกרוןค่าสินค้าเพิ่มเติมและถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

/๔.๑๐ ผู้รับจ้าง...

๔.๑๐ ผู้รับจ้าง จะต้องจัดหาคนงานที่มีความเชี่ยวชาญในแต่ละงาน ให้เพียงพอต่อการทำงานในแต่ละวัน รวมถึงบุคคลที่ถือสัญชาติไทยต้องขึ้นทะเบียนนายจ้าง/ลูกจ้างตาม พรบ.ประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๓๓ ให้ถูกต้อง ถ้าหากเป็นคนงานต่างด้าวจะต้องขึ้นทะเบียนแรงงานต่างด้าว ตามพระราชบัญญัติการทำงานของคนต่างด้าว พ.ศ. ๒๕๕๑

๔.๑๑ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนดำเนินงานในการปรับปรุงซ่อมแซมและบริการหลังจากที่มีการปรับปรุงซ่อมแซมแล้วโดยจะต้องระบุไว้ในการนำเสนอแผนงานดำเนินงาน

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหามิเตอร์ไฟฟ้า, มิเตอร์น้ำประปา พร้อมอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและรับผิดชอบค่าน้ำประปา ค่าไฟฟ้าและค่าสาธารณูปโภค สำหรับงานก่อสร้างบริเวณที่ดำเนินการ

๔.๑๓ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบก่อสร้างจริง (As-Built Drawing) และคู่มือการใช้งานและซ่อมบำรุง ส่งให้ผู้ว่าจ้าง อย่างละ ๓ ชุด พร้อม USB drive โดยจะต้องจัดส่งให้พิจารณาอนุมัติก่อนที่ จะตรวจรับมอบงานในงวดสุดท้าย

๔.๑๔ งานสิ่งใดก็ตาม ถ้าผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามรูปแบบการก่อสร้างรายการกำหนด หรือรายการที่สั่งแก้ไข โดยคำสั่งของคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ตามหลักวิชาการที่ดี ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อผลเสียหายหรือผลงานที่ไม่ถูกต้องที่เกิดขึ้น และจะต้องจัดการแก้ไขเพิ่มเติมให้ถูกต้องตามรายการดังกล่าวข้างต้น โดยจะเรียกrogateค่าใช้จ่ายเพิ่ม หรือถือเป็นข้ออ้างในการขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๔.๑๕ ในกรณีที่แบบก่อสร้างไม่ชัดเจน ขัดแย้งกันหรือไม่ตรงกับรายการก่อสร้าง ให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และคณะกรรมการตรวจการจ้างเพื่อพิจารณาสั่งการแก้ไข อย่างหนึ่งอย่างใดก่อนที่จะปฏิบัติงาน ถ้าผู้เสนอราคาไม่ปฏิบัติตามนี้หากมีข้อผิดพลาดใดๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในข้อผิดพลาดนั้นๆ ให้ถูกต้องตามคำสั่ง โดยจะเรียกrogateค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมหรือขอต่ออายุสัญญาจ้างไม่ได้

๔.๑๖ การอ่านแบบให้ถือตัวอักษรและตัวเลขเป็นสิ่งสำคัญ (ห้ามวัดระยะจากแบบ) เมื่อแบบก่อสร้างไม่สมบูรณ์หรือไม่ชัดเจน ผู้รับจ้างจะเป็นผู้เสนอแบบขยายหรือรายการเพิ่มเติมพิจารณาตรวจสอบก่อนการดำเนินการและให้ถือว่าแบบและรายการที่เพิ่มเติม นั้น เป็นส่วนหนึ่งของแบบและรายการตามสัญญา

๔.๑๗ รายละเอียดในการก่อสร้างและวัสดุในการก่อสร้างอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมเพื่อให้สอดคล้องกับสภาพสถานที่ก่อสร้างจริง โดยความเห็นของคณะกรรมการตรวจการจ้างและให้ถือว่าเป็นการดำเนินการตามสัญญา

๔.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องรายงานความคืบหน้าผลการดำเนินงานส่งมอบให้กับผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุและจัดทำแผนงานในงวดต่อไปให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาให้เห็นก่อนการดำเนินงาน

๔.๑๙ ตลอดเวลาที่มีการก่อสร้างกำลังดำเนินการอยู่ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งมีอำนาจเต็มที่จะรับคำสั่ง คำแนะนำต่างๆ จากผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้าง โดยตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งมีอำนาจเต็มที่จะสั่งงานและควบคุมงาน คำแนะนำใดๆ ที่สถาปนิกหรือวิศวกรได้ให้ไว้แก่ผู้แทนของผู้รับจ้างนั้น ให้ถือว่าได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบแล้ว

๔.๒๐ รายการก่อสร้าง ปรับปรุงหรือซ่อมแซม ผู้รับจ้างต้อง จัดหาตัวอย่างหรือแคตตาล็อกหรือตัวอย่างวัสดุผลิตภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้าง มานำเสนอคณะกรรมการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงานก่อสร้าง พิจารณาอนุมัติก่อนใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๐ วัน จำนวน ๒ ชุด และจะต้องดำเนินการตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม (สมอ) ตามรายการที่กำหนด

๔.๒๑ รายการใดที่ไม่ปรากฏไว้ในรายการ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ตัวอย่างมาให้คณะกรรมการและผู้ควบคุม พิจารณาก่อนการดำเนินการ

/๔.๒๒ ตัวอย่าง...

๔.๒๒ ตัวอย่างวัสดุอุปกรณ์ทุกชนิดและแคตตาล็อก ที่จัดส่งมาเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาต้องอยู่ในสภาพเรียบร้อย ติดแผ่นป้ายบอกชื่อวัสดุ อุปกรณ์ วัน เดือน ปี ที่ส่งและข้อมูลต่างๆที่เกี่ยวข้อง

๔.๒๓ ห้ามนำวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่นอกเหนือจากที่ระบุไว้ เข้ามาในบริเวณงานโดยเด็ดขาด ถ้าปรากฏว่ามี การนำเข้ามาให้ถือว่าส่อเจตนาทุจริต ผู้ว่าจ้างมีสิทธิพิจารณาตัดสินให้ชดใช้และทำใหม่ทั้งหมด โดยจะคิดค่าจ้างเพิ่มเติม

๕. กำหนดระยะเวลาการดำเนินงานและส่งมอบพัสดุ

๕.๑ ระยะเวลายื่นราคา ๖๐ วัน

๕.๒ กำหนดแล้วเสร็จ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ เงินนอกงบประมาณ จากเงินบำรุงโรงพยาบาล ปีงบประมาณ ๒๕๖๗ จำนวนเงิน ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐บาท (สี่ล้านบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลางงานก่อสร้างเป็นจำนวนเงิน ๓,๙๑๖,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. งานงวดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน จำนวน ๓ งวดงาน

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก ตามขอบเขตของงาน ต่อไปนี้

- |  |                |
|--|----------------|
| - งานเตรียมการและรื้อถอน                         | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - ฝ้า-เพดาน(ติดตั้งโครงเคร่า)                    | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานเสาดกแต่ง                                   | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - ประตู-หน้าต่าง                                 | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานระบบไฟฟ้า (งานเดินท่อร้อยสาย)               | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานสุขาภิบาลและประปา (งานเดินท่อน้ำดี น้ำเสีย) | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |

โดยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการ ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้างจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุงชั้น ๑ อาคารผู้ป่วยนอก ตามขอบเขตของงาน ต่อไปนี้

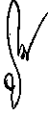
- |   |                |
|---|----------------|
| - งานพื้น   | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานผนัง   | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - ฝ้า-เพดาน(ติดตั้งแผ่นพร้อมเก็บงานทาสี)            | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ                        | แล้วเสร็จ ๑๐๐% |
| - งานสุขาภิบาลและประปา (งานติดตั้งอุปกรณ์สุขภัณฑ์ ) | แล้วเสร็จ ๕๐ % |


โดยให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับจากวันเริ่มทำงานตามสัญญา พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการ ตรวจรับมอบงานไว้เป็นการถูกต้องแล้ว


/งวดที่ ๓...

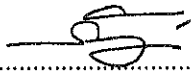



ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายโดยเร็ว และไม่อาจรอให้ผู้รับ  
จ้างแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย  
นั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ซ่อมแซมความชำรุดบกพร่องหรือเสียหาย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย  
ทั้งหมด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางจิราพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางวายุรี สีลารักษ์)  
เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)  
สถานีนิกปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายกิตติชัย นามบุญมี)  
วิศวกรโยธา

สรุปผลการประมาณราคางานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก

ส่วนราชการ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร

<input type="checkbox"/>	สถานที่ก่อสร้าง	อาคารผู้ป่วยนอก	โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร
<input type="checkbox"/>	หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ	กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม	ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 8
<input type="checkbox"/>	แบบเลขที่	3/2567	พื้นที่อาคาร <span style="float: right;">ตร.ม.</span>
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาตามแบบ	จำนวน 38 แผ่น	จำนวนชั้น 1
<input type="checkbox"/>	ประมาณราคาเมื่อวันที่	19 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567	

หลักเกณฑ์การกำหนดราคากลางงานอาคาร

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

ลำดับที่	รายการ	สรุปราคางานปรับปรุง		หมายเหตุ
		ค่าวัสดุ	ค่าแรง + วัสดุ	
1	ค่างานส่วนที่ 1 หมวดงานโครงสร้าง สถาปัตยกรรม และอื่นๆ		2,183,669.52	
	ราคารวม Factor F 1.30491		2,849,492.65	
2	ค่างานส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์สิ่งซื้อหรือจัดซื้อ	984,237.00		
	ราคารวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (Vat) 7%	68,896.59	1,053,133.59	
3	ค่างานส่วนที่ 3 ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ (ถ้ามี)		15,000.00	
รวมเงิน (1)+(2)+(3)			3,917,626.24	
คิดเป็นเงินทั้งสิ้นโดยประมาณ			3,916,900.00	
(ตัวหนังสือ) สามล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหกพันเก้าร้อยบาทถ้วน				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางจิตาพันธ์ เหล่าหาโคตร)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพัชรีรัตน์ พงษ์พรหม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางวายุรี สีลาภักษ์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ นี้ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสาร  
รายการประกอบแบบที่กำหนด

- หากต้องการใช้ BOQ นี้ให้เสนอผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาก่อน

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานปรับปรุงพื้นที่โถงอาคารผู้ป่วยนอกส่วนพักคอยผู้ป่วย และ ARI Clinic								
1	งานเตรียมการและรื้อถอน								
	กันพื้นที่กำหนดเขตก่อสร้างและติดตั้งป้ายประชาสัมพันธ์ รวมขนย้ายของช่วยผู้ว่าจ้าง (พื้นที่ทั้งหมด)	งาน	1			5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รื้อถอนผนังไม้ทক্তังไม้หุ้มเสาพร้อมชนทั้ง	ชุด	17		-	50.00	850.00	850.00	
	รื้อถอนฝ้าเดิมพร้อมชนทั้ง	ตร.ม.	258		-	25.00	6,450.00	6,450.00	
	รื้ออุปกรณ์หลอดไฟแสงสว่าง และอื่นๆ	งาน	1		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุก่อ/ฉาบทุกชนิด)	ตร.ม.	46.60		-	40.00	1,864.00	1,864.00	
	งานรื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	7		-	40.00	280.00	280.00	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	20.3		-	50.00	1,015.00	1,015.00	
	งานรื้อถอนผนังปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	8.64		-	35.00	302.40	302.40	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถล้าง,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	8		-	180.00	1,440.00	1,440.00	
	เก็บรายละเอียดความเรียบร้อย แต่งพื้น ผนัง	งาน	1		-	3,500.00	3,500.00	3,500.00	
2	งานพื้น								
	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นเดิมพร้อมทำเคลือบด้วยพื้น Epoxy coating 300 micron (หนาไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน)	ตร.ม.	216	200.00	43,200.00			43,200.00	
	พื้นปู Porcelain (หือเซเลน) ขนาด 24"x24" (ห้องน้ำ ARI Clinic และห้องน้ำเสมอภาค)	ตร.ม.	8.72	606.00	5,284.32	222.00	1,935.84	7,220.16	
	งานเทพรับระดับพื้นคอนกรีตพร้อมทำกันซึม	ตร.ม.	11.40	185.00	2,109.00	150.00	1,710.00	3,819.00	
3	งานผนัง								
	ผนังกระเบื้องผนังเส้นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	ตร.ม.	43.21	559.00	24,155.51	120.00	5,185.44	29,340.95	
	ผนังก่อคอนกรีตมวลเบา ขนาด 20ซม. x 60ซม. หนา 10.0ซม. (ผนังห้องน้ำ ARI Clinic)	ตร.ม.	15.94	376.00	5,993.44	60.00	956.40	6,949.84	
	ทาสีผนังใหม่ (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	102.36	35.00	3,582.74	30.00	3,070.92	6,653.66	
	ทาสีผนังเดิม (ระบุสีภายหลัง)	ตร.ม.	35.42	36.00	1,275.12	30.00	1,062.60	2,337.72	
	ผนังปู Porcelain (หือเซเลน) ขนาด 24"x24" (ห้องน้ำ ARI Clinic)	ตร.ม.	15.94	530.00	8,448.20	181.00	2,885.14	11,333.34	
	ผนังปู Porcelain (หือเซเลน) ขนาด 24"x24" (ห้องน้ำเสมอภาค)	ตร.ม.	23.21	530.00	12,298.65	181.00	4,200.11	16,498.76	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางจิราพันธ์ เหล่าหาโคตร)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูริ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวาสุรี สีลารักษ์)

เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ฐานาโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้รับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	ฝ้า-เพดาน				-		-	-	
	งานทำฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 12มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (มีฟอยล์)	ตร.ม.	258	371.00	95,718.00	75.00	19,350.00	115,068.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	258	33.00	8,514.00	30.00	7,740.00	16,254.00	
5	งานเสาดกแต่ง				-		-	-	
	เก็บงานปูนแต่งผิวเสา	ต้น	17	200.00	3,400.00	120.00	2,040.00	5,440.00	
	ผนังตกแต่งรอบเสา ขนาด 0.30x0.30 ม.ผิวบุลามิเนต บัวเชิงผนังสแตนเลสขนาด 4 นิ้ว	ต้น	17	2,300.00	39,100.00	690.00	11,730.00	50,830.00	
6	ประตู-หน้าต่าง				-		-	-	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบาน Fixed W1 ขนาด 1.80x3.05ม. พร้อมช่องแสง (บริเวณพักคอยผู้ป่วยโดยรอบ)	ชุด	6	12,000.00	72,000.00	1,200.00	7,200.00	79,200.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบาน Fixed W2 ขนาด 1.80x1.90ม. พร้อมช่องแสง (ห้องตรวจ ARI Clinic)	ชุด	1	8,000.00	8,000.00	800.00	800.00	8,800.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียมบาน Fixed W3 -ขนาด 1.80x2.3 ม. พร้อมช่องแสง (บริเวณพักคอย ARI Clinic)	ชุด	1	9,500.00	9,500.00	950.00	950.00	10,450.00	
	ประตูอลูมิเนียมบานเลื่อนอัตโนมัติคู่ และช่องแสงติดตาย D1 (ทางเข้า-ออก OPD และทางเชื่อมไปยังห้องจ่ายยา)	ชุด	3	32,000.00	96,000.00	3,200.00	9,600.00	105,600.00	
	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70x2.00 ม. D2 (ห้องน้ำ ARI Clinic)	ชุด	1	2,890.00	2,890.00	289.00	289.00	3,179.00	
	บานพับ STAINLESS ขนาด 4"	ชุด	4	46.00	184.00	4.60	18.40	202.40	
	ลูกบิดประตูไม้ไม้กฤษณา	ชุด	1	359.00	359.00	35.90	35.90	394.90	
	มือจับประตู	ชุด	2	43.00	86.00	4.30	8.60	94.60	
	ชุดกลอนลิ้นคประตูห้องน้ำ สแตนเลสสตีล	ชุด	1	460.00	460.00	46.00	46.00	506.00	
	ประตูอลูมิเนียมเดี่ยวสไลด์อัตโนมัติ และช่องแสงติดตายด้านข้าง ขนาด 1.30x2.00 ม. D3 (ทางเข้าเจ้าหน้าที่หน้าห้องแพทย์)	ชุด	1	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00	
	ประตูอลูมิเนียมเดี่ยวบานสวิง และช่องแสงติดตาย ขนาด 1.00x2.00 ม. ติดฟิล์มซุ่น D4	ชุด	3	9,000.00	27,000.00	900.00	2,700.00	29,700.00	
	ประตูอลูมิเนียมเดี่ยวสไลด์ รางแขวนบน และช่องแสงติดตาย ขนาด 1.00x2.00 ม.	ชุด	2	10,500.00	21,000.00	1,050.00	2,100.00	23,100.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางจิฬาพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เกษีกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูริ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวายุรี สีลาภิรักษ์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้รับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานระบบไฟฟ้า				-			-	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับตัวโคม	จุด	25	82.00	2,050.00	76.00	1,900.00	3,950.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับสวิตช์	จุด	10	145.00	1,450.00	76.00	760.00	2,210.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าตัวรับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	จุด	39	420.00	16,380.00	110.00	4,290.00	20,670.00	
	ชุดสวิตช์ 1 ทาง 1 ช่อง ติดผนัง	ชุด	2	87.00	174.00	80.00	160.00	334.00	
	ชุดสวิตช์ 1 ทาง 2 ช่อง ติดผนัง	ชุด	7	150.00	1,050.00	80.00	560.00	1,610.00	
	ชุดสวิตช์ 1 ทาง 3 ช่อง ติดผนัง	ชุด	1	188.00	188.00	80.00	80.00	268.00	
	โคมพานาล LED 40W ขนาด 120cmx30cm ชนิดฝังฝ้า	ชุด	30	1,590.00	47,700.00	115.00	3,450.00	51,150.00	
	ตัวรับไฟฟ้า แบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	ชุด	39	120.00	4,680.00	90.00	3,510.00	8,190.00	
	โคมดาวไลท์ LED แบบฝังฝ้าหน้ากลม 8 นิ้ว 24W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	25	325.00	8,125.00	115.00	2,875.00	11,000.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 50 A 1 B2 สาย (MCB 2Pole 50A)	ชุด	1	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	อินเตอร์คอมติดกระจกไร้สาย พร้อมไม้ค้ำ แบบตั้งโต๊ะ	ชุด	3	3,200.00	9,600.00	320.00	960.00	10,560.00	
8	ระบบปรับอากาศและระบายอากาศ				-			-	
	สำหรับโรงพักคอยผู้ป่วย								
	คำติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนเดินท่อลม ขนาด 330,000 BTU/H	ชุด	1		-	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air Duct Work)	ตร.ฟุต	182	76.00	13,832.00	27.00	4,914.00	18,746.00	
	- ท่อส่งลมเย็นแบบ PID/Hanger & Support				-			-	
	หัวจ่ายลม Supply Air Grille	ชุด	13	779.00	10,127.00	115.00	1,495.00	11,622.00	
	- SAG -ขนาด 12"x12" พร้อมหน้ากาก				-			-	
	หน้ากากดูดอากาศออกภายนอก Exhaust Air Grille	ชุด	1	769.00	769.00	115.00	115.00	884.00	
	สำหรับ ARI Clinic				-			-	
	คำติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดแยกส่วนเดินท่อลม ขนาด 48,000 BTU/H	เครื่อง	1		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	Volume Damper Lever 12"x12"	ชุด	4	850.00	3,400.00	300.00	1,200.00	4,600.00	
	งานท่อลมและอุปกรณ์ประกอบ (Air Duct Work)	ตร.ฟุต	21	76.00	1,596.00	27.00	567.00	2,163.00	
	- ท่อส่งลมเย็นแบบ PID/Hanger & Support				-			-	
	หัวจ่ายลม Supply Air Grille	ชุด	5	779.00	3,895.00	115.00	575.00	4,470.00	
	- SAG -ขนาด 12"x12" พร้อมหน้ากาก				-			-	
	หน้ากากดูดอากาศออกภายนอก Exhaust Air Grille	ชุด	11	769.00	8,459.00	115.00	1,265.00	9,724.00	
	- ท่อส่งลมเย็นแบบ PID/Hanger & Support				-			-	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางจิฬาพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เกสซ์ชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางพิชญ์นันท์ พงษ์พรหม)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวายุรี สีลาภิรักษ์)  
 เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)  
 วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้รับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	กรองอากาศ				-			-	
	- Pre Filter ขนาด 24"x24"x2"	ชุด	1	180.00	180.00	54.00	54.00	234.00	
	- Medium Filter ขนาด 24"x24"x4"	ชุด	1	2,700.00	2,700.00			2,700.00	
	- Hepa Filter ขนาด 24"x24"x12" & House Sing	ชุด	1	4,500.00	4,500.00			4,500.00	
	- Manometer Differential Gages	ชุด	1	2,150.00	2,150.00			2,150.00	
	ชุดพัดลมดูดอากาศเสีย (Exhaust Unit) พร้อม UVC	ชุด	1	185,000.00	185,000.00	2,875.00	2,875.00	187,875.00	
	- ชุดพัดลม Centrifugal Fan ขนาด 1,050 CFM				-			-	
	งานเดินท่อน้ำยาและอุปกรณ์	ชุด	1	2,540.00	2,540.00	575.00	575.00	3,115.00	
	งานเดินท่อน้ำทิ้ง	ชุด	1	300.00	300.00	115.00	115.00	415.00	
	งานไฟฟ้า				-			-	
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับเครื่องปรับอากาศ	ชุด	1	2,400.00	2,400.00	575.00	575.00	2,975.00	
	- เดินสายไฟร้อยท่อสำหรับพัดลม	ชุด	1	2,850.00	2,850.00	575.00	575.00	3,425.00	
	THREMOSTATAND FAN CONTROL SWITCH	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	115.00	115.00	2,615.00	
	FFU PANEL BROAD	ชุด	1	5,000.00	5,000.00	1,500.00	1,500.00	6,500.00	
	CIRCUIT BREAKER 30A3P ใ้ภายนอกอาคารชนิดกันน้ำ	ชุด	1	5,220.00	5,220.00	230.00	230.00	5,450.00	
	ชุดเรียกฉุกเฉินห้องน้ำหนักการ สวิทซ์+ไฟกระพริบพร้อมเสียง ไซเรน+Adaptor 12VDC สัญญาณแสงและเสียง	ชุด	1.00	3,080.00	3,080.00	462.00	462.00	3,542.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ ป้ายห้องน้ำสแตนเลส ขาย/หญิง สูง 40 ซม.	ชุด	2.00	1,290.00	2,580.00	70.00	140.00	2,720.00	
9	งานสุขาภิบาลและประปา				-			-	
	งานเดินท่อไฮโดรค โลส้วมมีถังพักน้ำ	จุด	2	1,500.00	3,000.00			3,000.00	
	งานเดินท่อไฮโดรค อย่างล้างจาน, อ่างซิงค์	จุด	2	900.00	1,800.00			1,800.00	
	งานเดินท่อไฮโดรค รูน้ำทิ้ง	จุด	2	600.00	1,200.00			1,200.00	
	งานเดินท่อไฮโดรค ท่อระบายอากาศ	จุด	2	650.00	1,300.00			1,300.00	
	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	จุด	2	600.00	1,200.00			1,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี อ่างซิงค์	จุด	2	600.00	1,200.00			1,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อกน้ำ	จุด	2	600.00	1,200.00			1,200.00	
	งานเดินท่อน้ำดี สายฉีดชำระ	จุด	2	600.00	1,200.00			1,200.00	
	โถส้วมแบบนั่งราบ 2 ชั้น + ฝารองนั่งผู้พิการ For all พร้อม หม้อน้ำ 3.8 ลิตร สำหรับผู้พิการ	ชุด	2	8,350.00	16,700.00	450.00	900.00	17,600.00	
	สวิตช์อ่างแบบกด ปิด/เปิด	ชุด	2	350.00	700.00	70.00	140.00	840.00	
	ก๊อกน้ำเซนเซอร์	ชุด	2	1,990.00	3,980.00	70.00	140.00	4,120.00	
	ท่อน้ำทิ้งตัดกลิ่นอ่างล้างหน้า	ชุด	2	550.00	1,100.00	70.00	140.00	1,240.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูริ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางจิราพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เกษตรกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางวายุรี สีลาภิรักษ์)  
 เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายกิตติชัย นามบุญมี)  
 วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 1 ทาง	ชุด	2	259.00	518.00	35.00	70.00	588.00	
	สายน้ำคี่อ่างล้างหน้า โครเมียม	ชุด	2	175.00	350.00	70.00	140.00	490.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนังสำหรับผู้เข่าอืดเข็นสอดขาเข้าไปได้	ชุด	2	8,070.00	16,140.00	450.00	900.00	17,040.00	
	ราวตากผ้าสแตนเลส	ชุด	2	180.00	360.00	70.00	140.00	500.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	2	195.00	390.00	70.00	140.00	530.00	
	กระจกเงาพร้อมกรอบสแตนเลส 0.60x0.80 ม	ชุด	2	580.00	1,160.00	100.00	200.00	1,360.00	
	ชุดสายฉีดชำระโครเมียม	ชุด	2	339.00	678.00	35.00	70.00	748.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ 2 ทาง (เข้า 1 ทาง ออก 2 ทาง)	ชุด	2	349.00	698.00	35.00	70.00	768.00	
	อุปกรณ์ซีเมนต์กันกลิ่น	ชุด	2	459.00	918.00	35.00	70.00	988.00	
	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น 3"	ชุด	2	40.00	80.00	75.00	150.00	230.00	
	ชุดผ้าส้วม clean out+ท่อ PVC รุ่น Clean out ขนาด 4 นิ้ว สีทอง	ชุด	2	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	ก๊อบน้ำล้างพื้น	ชุด	2	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	ราวทรงตัวรูปตัว T ขนาด 70x70ซม. ฝิว Hairline	ชุด	2	1,542.30	3,084.60	70.00	140.00	3,224.60	
	ราวทรงตัวรูปตัวแอลติดผนังด้านซ้ายขนาด 70x60ซม. (เมื่อหันหน้าเข้าหาสุขภัณฑ์) ฝิว HAIRLINE	ชุด	2	1,182.43	2,364.86	70.00	140.00	2,504.86	
	ราวทรงตัวเอกประสลค์ ขนาด ยาว 120 ซม. Ø 3.5 ซม.	ชุด	4	1,037.90	4,151.60	70.00	280.00	4,431.60	
	ราวทรงตัวสำหรับอ่างล้างหน้าขนาด 74x70x80 ซม. (ผู้ใช้ไม่เท้าซ้าย) ฝิว HAIRLINE	ชุด	2	2,900.30	5,800.60	105.00	210.00	6,010.60	
	รวมราคางานปรับปรุงพื้นที่โครงการผู้ป่วยนอกส่วนที่ 1 + ARI				933,236.64		168,747.75	1,101,984.38	
	งานปรับปรุงต่อเติมห้องกลุ่มงานการเงินและโรง OPD ส่วนที่ 2								
1	งานรื้อถอน และเตรียมพื้นที่								
	งานรื้อถอนฝ้ายอิมบิวนาเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว-เหล็กชุบสังกะสี) (พื้นที่ทั้งหมด)	ตร.ม	121.93		-	25.00	3,048.25	3,048.25	
	งานรื้อถอนดวงโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดเดี่ยว, 2 หลอดเหล็กพับเปลือยหรือชนิดโกลดเคียง) (พื้นที่ทั้งหมด)	ชุด	9		-	35.00	315.00	315.00	
	งานรื้อถอนผนังห้องให้คำปรึกษา	งาน	1		-	1,500.00	1,500.00	1,500.00	
	งานรื้อถอนพัดลมโครงดีดเพดานพร้อมสายไฟฟ้า	ชุด	6		-	35.00	210.00	210.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางจิฬาพันธ์ เหล่าหาโคตร)

เลขาธิการชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางพิชญ์นันท์ พงษ์พรหม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวายุรี สีลาภิรักษ์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานพื้น								
	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นเดิมพร้อมทำพื้นเคลือบด้วยพื้น Epoxy coating 300 micron (หนาไม่น้อยกว่า 300ไมครอน)	ตร.ม	102	200.00	20,400.00			20,400.00	
3	งานผนัง								
	ผนังกระเบื้องเมทัลไลน์แผ่นเรียบ หนา 12 มม. คร่าวเหล็กชุบสังกะสี สองด้าน	ตร.ม	29.52	559.00	16,501.68	120.00	3,542.40	20,044.08	
	ทาสีผนังใหม่ (ระบบสีภายหลัง)	ตร.ม	59.04	35.00	2,066.40	30.00	1,771.20	3,837.60	
	ทาสีผนังเดิม (ระบบสีภายหลัง)	ตร.ม	18.90	36.00	680.40	30.00	567.00	1,247.40	
4	งานฝ้าเพดาน								
	งานทำฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา12 มม. คร่าวโลหะชุบสังกะสี (มีพ้อยล์)	ตร.ม	102	371.00	37,842.00	75.00	7,650.00	45,492.00	
	ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม	102	33.00	3,366.00	30.00	3,060.00	6,426.00	
5	งานประตู-หน้าต่าง								
	ประตู HDF บานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ ขนาด 0.90x2.00 ม.D1 (ประตูห้องการเงิน)	ชุด	1	2,390.00	2,390.00	239.00	239.00	2,629.00	
	บานพับ STAINLESS ขนาด 4"	ชุด	4	46.00	184.00			184.00	
	โซ้คปิดประตู	ชุด	1	558.00	558.00			558.00	
	ลูกบิดประตูมีกุญแจ D1	ชุด	1	125.00	125.00			125.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนคู่+ปิดตาย+ช่องแสง ขนาด 1.80x2.90ม. W1	ชุด	1	15,000.00	15,000.00	1,500.00	1,500.00	16,500.00	
6	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	โคมดาวนไลท์ LED แบบฝังฝ้าหน้ากลม 8 นิ้ว 24W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	28	325.00	9,100.00	115.00	3,220.00	12,320.00	
	โคมพานแนล LED 40W ขนาด 120cmx30cm ชนิดฝังฝ้า	ชุด	14	1,590.00	22,260.00	200.00	2,800.00	25,060.00	
	ชุดสวิตช์ 1 ทาง 1 ช่อง ติดผนัง	ชุด	1	87.00	87.00	80.00	80.00	167.00	
	ชุดสวิตช์ 1 ทาง 2 ช่อง ติดผนัง	ชุด	2	150.00	300.00	80.00	160.00	460.00	
	ชุดสวิตช์ 1 ทาง 3 ช่อง ติดผนัง	ชุด	1	188.00	188.00	80.00	80.00	268.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางพัชณันท์ ทองพรหม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูริ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางจิตาพันธ์ เหล่าหาโคตร)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวายุรี สีลาภิรักษ์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน อนาคตโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ตัวรับไฟฟ้า แบบคู่ ขากลม-แบน 16A 250V มีกราวด์	ชุด	12	123.00	1,476.00	90.00	1,080.00	2,556.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 50A 1 B2 สาย (MCB 2Pole 50A)	ชุด	1	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับดวงโคม	จุด	42	82.00	3,444.00	76.00	3,192.00	6,636.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับสวิตช์ ฟ้าดิน และที่ดูดอากาศ	จุด	8	145.00	1,160.00	76.00	608.00	1,768.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าตัวรับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	จุด	12	420.00	5,040.00	110.00	1,320.00	6,360.00	
	พัฒนาคัดอากาศแบบฝังเพดาน ขนาด 8 นิ้ว พร้อมต่อ Flex ออก นอกรอาคารติดหน้าคา	จุด	4	2,800.00	11,200.00	345.00	1,380.00	12,580.00	
	รวมราคางานปรับปรุงต่อเติมห้องกลุ่มงานการเงินและ โถง OPD ส่วนที่ 2				155,548.48		38,222.85	193,771.33	
	งานปรับปรุงต่อเติมห้องกลุ่มงานเภสัชกรรม								
1	งานรื้อถอน และเตรียมพื้นที่								
	งานรื้อถอนผนังกระจกกรอบอลูมิเนียม/บานเปลือย								
	- ห้องการเงิน	ตร.ม	12.60		-	50.00	630.00	630.00	
	- ห้องกลุ่มงานจิตเวชและยาเสพติด	ตร.ม	36.16		-	50.00	1,808.00	1,808.00	
	- ห้อง Sub-Stock	ตร.ม	11.20		-	50.00	560.00	560.00	
	งานรื้อถอนผนังก่ออิฐฉาบปูนหนาครึ่งแผ่น (วัสดุเก่า/ฉาบทุกชนิด)								
	- ห้องการเงิน	ตร.ม	11.42		-	40.00	456.96	456.96	
	งานรื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)								
	- ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ห้อง	ตร.ม	29.36		-	35.00	1,027.53	1,027.53	
	งานรื้อถอนพื้นปูกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)								

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางพัชรีนันท์ พงษ์พรหม)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูริ)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางจิตาพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางวายุรี สีสารักษ์)  
 เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญงาน  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายกิตติชัย นามบุญมี)  
 วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชิ้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ห้อง	ตร.ม.	6.12		-	50.00	306.00	306.00	
	งานรื้อถอนฝ้าอิฐฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว-เหล็กขลุบสังกะสี) (พื้นที่ทั้งหมด)	ตร.ม.	144.37		-	25.00	3,609.25	3,609.25	
	งานรื้อถอนชุดประตูเหล็กไม้พร้อมกล่องเก็บ								
	- ห้องกลุ่มงานจิตเวชและยาเสพติด	ตร.ม.	18.36		-	120.00	2,203.20	2,203.20	
	งานรื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 1 ช่อง (บานเปิดเดียว)				-			-	
	- ห้องกลุ่มงานจิตเวชและยาเสพติด	ชุด	1		-	85.00	85.00	85.00	
	งานรื้อถอนชุดประตูอลูมิเนียมพร้อมกระจก				-			-	
	- ห้องกลุ่มงานจิตเวชและยาเสพติด	ตร.ม.	12		-	150.00	1,800.00	1,800.00	
	งานรื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด				-			-	
	- ห้องน้ำเจ้าหน้าที่ 2 ห้อง	ชุด	17		-	180.00	3,060.00	3,060.00	
	งานรื้อถอนควมโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดเดี่ยว,ตู้กล่องเหล็กพับเปลือยหรือชนิดโกล์เคียง) (พื้นที่ทั้งหมด)	ชุด	19		-	35.00	665.00	665.00	
	งานรื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (เสียบางส่วน) เคาน์เตอร์,ตู้เก็บของ (เตี้ย,ตุลอย)	เมตร	2		-	220.00	440.00	440.00	
	งานรื้อถอนพัดลมโครงคืดเพดานพร้อมสายไฟฟ้า	ชุด	6		-	35.00	210.00	210.00	
	งานรื้อถอนเครื่องปรับอากาศเดิม	ชุด	5		-	520.00	2,600.00	2,600.00	
2	งานพื้น				-			-	
	ขัดล้างทำความสะอาดพื้นเดิมพร้อมทำพื้นเคลือบด้วยพื้น Epoxy coating 300 micron (หนาไม่น้อยกว่า 300 ไมครอน)	ตร.ม.	138.25	200.00	27,650.00			27,650.00	
	พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ (กันลื่น) (รวมค่าแรงทำปูนทรายแล้ว)	ตร.ม.	6.12	184.62	1,129.87	222.00	1,358.64	2,488.51	
	งานทาสีภายใน	ตร.ม.	6.12	110.00	673.20	82.00	501.84	1,175.04	
3	งานผนัง								
	ผนังกระเบื้องเมทัลเส็นใยแผ่นเรียบ หนา 12 มม. คร่าวเหล็กขลุบสังกะสี สองด้าน	ตร.ม.	57.67	559.00	32,238.65	120.00	6,920.64	39,159.29	
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม.	40.58	530.00	21,509.52	181.00	7,345.70	28,855.22	
	ทาสีผนังใหม่	ตร.ม.	115.34	35.00	4,037.04	30.00	3,460.32	7,497.36	
	ทาสีผนังเดิม	ตร.ม.	74.50	36.00	2,682.00	30.00	2,235.00	4,917.00	
4	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าอิฐฉาบเรียบ มีฉนวนกันความร้อน หนา 12 มม. คร่าวเหล็กขลุบสังกะสี	ตร.ม.	138.25	338.00	46,728.50	75.00	10,368.75	57,097.25	
	ฝ้าอิฐฉาบเรียบ ฉาบรอยย่น กันความชื้น หนา 12 มม. คร่าวเหล็กขลุบสังกะสี	ตร.ม.	6.12	338.00	2,068.56	75.00	459.00	2,527.56	
	ทาสีฝ้าเพดาน	ตร.ม.	144.37	36.00	5,197.32	30.00	4,331.10	9,528.42	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวรัฐสุดา วงศ์บุรี)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางจินาพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เกสเซอร์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางวายุรี สีลาภักษ์)  
 เจ้าหน้าที่งานเวชสถิติชำนาญงาน  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายกิตติชัย นามบุญมี)  
 วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานประตูหน้าต่าง								
	ประตู HDF บานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ ขนาด 0.90x2.00 ม. D1 (ทางเข้าห้องจ่ายยา ห้องให้คำปรึกษา ห้องสำนักงานภายใน)	ชุด	4	1,590.00	6,360.00	159.00	636.00	6,996.00	
	ประตู UPVC บานเปิดเดี่ยว พร้อมวงกบ D2	ชุด	2	2,040.00	4,080.00	204.00	408.00	4,488.00	
	บานพับ STAINLESS ขนาด 4"	ชุด	24	46.00	1,104.00	4.60	110.40	1,214.40	
	โซ่ปิดประตู	ชุด	4	558.00	2,232.00	55.80	223.20	2,455.20	
	ลูกบิดประตูมีกุญแจ D1	ชุด	1	580.00	580.00	58.00	58.00	638.00	
	ลูกบิดประตูไม่มีกุญแจ D2	ชุด	1	359.00	359.00	35.90	35.90	394.90	
	มือจับประตู D2	ชุด	4	25.00	100.00	2.50	10.00	110.00	
	ชุดกลอนล็อกประตูห้องน้ำ สแตนเลสสตีล	ชุด	1	460.00	460.00	46.00	46.00	506.00	
	ประตูอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนแขวนเดี่ยว+บานปิดตาย ขนาด 0.10x2.00ม. D3(ทางเข้าห้อง Suc-Stock)	ชุด	1	12,000.00	12,000.00	1,200.00	1,200.00	13,200.00	
	ประตูอลูมิเนียม แบบประตูสวิงคู่ ขนาด 0.90x2.00ม. D4 (ทางเข้าห้องสำนักงานและห้อง Suc-Stock)	ชุด	2	14,000.00	28,000.00	1,400.00	2,800.00	30,800.00	
	หน้าต่างอลูมิเนียม แบบบานเลื่อนคู่+ปิดตาย+ช่องแสง W1	ชุด	5	12,500.00	62,500.00	1,250.00	6,250.00	68,750.00	
6	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	โคมควานีไลท์ LED แบบฝังฝ้าหนักลม 8 นิ้ว 24W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	48	325.00	15,600.00	115.00	5,520.00	21,120.00	
	โคมพแนล LED 40w. ขนาด 120cmx30cm ชนิดฝังฝ้า	ชุด	28	1,590.00	44,520.00	200.00	5,600.00	50,120.00	
	สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด 1 ทาง	ชุด	21	58.00	1,218.00	80.00	1,680.00	2,898.00	
	ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 50A 1 B2 สาย (MCB 2Pole 50A)	ชุด	1	2,180.00	2,180.00	900.00	900.00	3,080.00	
	เต้ารับไฟฟ้า แบบเดี่ยว ขนาดมม-แบบ 16A 250V มีกราวด์	ชุด	71	76.00	5,396.00	90.00	6,390.00	11,786.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับดวงโคม	จุด	76	82.00	6,232.00	76.00	5,776.00	12,008.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับสวิตช์ ฟ้าดิน และที่ดูดอากาศ	จุด	38	145.00	5,510.00	76.00	2,888.00	8,398.00	
	งานสายดินสายไฟฟ้าสำหรับก๊อกรัดโนมิตี	จุด	2	145.00	290.00	76.00	152.00	442.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าเต้ารับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	จุด	71	420.00	29,820.00	110.00	7,810.00	37,630.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบฝังเพดานขนาด 8 นิ้ว พร้อมต่อ Flex ออกนอกอาคารติดหน้าฉาก	จุด	9	1,047.60	9,428.40	345.00	3,105.00	12,533.40	
7	งานสุขาภิบาลและประปา								
	งานเดินท่อไฮดรอก อย่างล้างจาน,อ่างซิงค์	จุด	1	900.00	900.00			900.00	
	งานเดินท่อน้ำคิ อย่างล้างจาน อ่างซิงค์	จุด	1	600.00	600.00			600.00	
	งานเดินท่อน้ำคิ โถปัสสาวะ	จุด	1	600.00	600.00			600.00	
	โถส้วมนั่งราบแบบนั่งราบ 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำและสตีอวาล์ว	ชุด	2	4,850.00	9,700.00	450.00	900.00	10,600.00	
	อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง	ชุด	2	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	สະคิออ่างแบบกด ปิด/เปิด	ชุด	2	188.00	376.00	70.00	140.00	516.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางจิราพันธ์ เหล่าหาโคตร)

เลขาธิการชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางพัทธนันท์ เหล่าหาโคตร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูริ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวายุรี สีลาภักษ์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วยบาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อมน้ำเซมเซอร์อัตโนมัติ	ชุด	2	2,930.00	5,860.00	70.00	140.00	6,000.00	
	หมอน้ำทั้งคักกลิ้งอ่างล้างหน้า	ชุด	2	2,300.00	4,600.00	70.00	140.00	4,740.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	ชุด	2	250.00	500.00	70.00	140.00	640.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	ชุด	2	220.00	440.00	70.00	140.00	580.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	ชุด	2	183.00	366.00	70.00	140.00	506.00	
	โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้นพร้อมฟลัชวาล์วอัตโนมัติ	ชุด	1	183.00	183.00	450.00	450.00	633.00	
	กระเบื้องปูพื้นพร้อมกรอบสแตนเลส 1.00x0.80 ม.	ชุด	2	990.00	1,980.00	300.00	600.00	2,580.00	
	ตะแกรงทองเหลืองชุบโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น 3"	ชุด	2	40.00	80.00	75.00	150.00	230.00	
	ก๊อมน้ำล้างพื้น	ชุด	2	125.00	250.00	25.00	50.00	300.00	
	รวมราคางานปรับปรุงต่อเติมห้องกลุ่มงานเภสัชกรรม				412,919.06		111,930.43	524,849.50	
	งานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำผู้ให้บริการ								
1	งานรื้อถอน และเตรียมพื้นที่								
	รื้อผนังเดิม	ตร.ม.	16.80		-	40.00	672.00	672.00	
	รื้อประตูทางเข้าพร้อมนั่งขอบปูน	บาน	2		-	80.00	160.00	160.00	
	รื้อเครื่องปรับอากาศและคอยล์ร้อน (กองไว้)	ชุด	2		-	504.40	1,008.80	1,008.80	
	รื้อถอนควมโคมพร้อมสายไฟฟ้า (ชุดโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ชนิดเดี่ยว,คู่, กล่องเหล็กพื้นเปลือยหรือชนิดโกลีเดี่ยว)	ชุด	4			35.00	140.00	140.00	
	รื้อถอนครุภัณฑ์จัดสร้าง (เสียหายบางส่วน) เคา้นเตอร์,ตู้เก็บของ (ตู้เดี่ยว,ตู้ลอย)	เมตร	3.2			220.00	704.00	704.00	
	รื้อถอนสุขภัณฑ์ (โถส้วม,อ่างล้างหน้า) ทุกขนาด/ทุกชนิด	ชุด	2		-	180.00	360.00	360.00	
	รื้อถอนหน้าต่างไม้พร้อมวงกบไม้ 2 ช่อง	ชุด	2			115.00	230.00	230.00	
	รื้อถอนประตูพร้อมวงกบ 1 บาน (บานเปิดเดี่ยว)	ชุด	2		-	80.00	160.00	160.00	
	รื้อถอนผนังบุกระเบื้อง (ทุกชนิด/ทุกขนาด)	ตร.ม.	12		-	35.00	420.00	420.00	
	รื้อถอนฝ้าอบซั้ฉาบเรียบ (วัสดุแผ่นพร้อมโครงคร่าว-เหล็กชุบสังกะสี)	ตร.ม.	32.70			25.00	817.50	817.50	
	งานเทพื้นระดับพื้นคอนกรีต	ตร.ม.	3.40	185.00	629.00	150.00	510.00	1,139.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้อง	ชุด	1		-	200.00	200.00	200.00	
	งานรื้อถอนปลั๊กไฟ สวิทช์เดิม	ชุด	5		-	200.00	1,000.00	1,000.00	
	งานรื้อถอนที่ใส่กระดาษชำระเซรามิค	ชุด	1		-	120.00	120.00	120.00	
	งานรื้อถอนโถปัสสาวะห้องสุขา	ชุด	1		-	140.00	140.00	140.00	
	งานรื้อถอนกระเบื้องพื้น	ตร.ม.	3.40		-	50.00	170.00	170.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวรัฐสตา วงศ์ภูงี)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางจิราพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เกษัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายบุรี สีสารักษ์)  
 เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายกิตติชัย นามบุญมี)  
 วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาขนาด 0.2*0.60*0.10	ตร.ม	34	258.00	8,772.00	56.00	1,904.00	10,676.00	
	ประตู UPVC ขนาด 0.90x2.00 m D1	ชุด	2	2,609.30	5,218.60	782.79	1,565.58	6,784.18	
	ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดหนา 12 มม. ฉาบเรียบ โคจรกว่าโลหะชุบสังกะสีชนิดกันชื้น	ตร.ม	32.70	362.00	11,837.40	75.00	2,452.50	14,289.90	
	ทาสีฝ้าภายใน	ตร.ม	32.70	35.00	1,144.50	30.00	981.00	2,125.50	
	ผนังบุกระเบื้องแกรนิตโต้	ตร.ม	20.50	280.34	5,746.96	189.00	3,874.50	9,621.46	
	พื้นบุกระเบื้องแกรนิตโต้ (กันลื่น)	ตร.ม	31	280.34	8,690.53	189.00	5,859.00	14,549.53	
	งานท่อน้ำยาแก๊สซึม	ตร.ม	32.70	110.00	3,597.00	82.00	2,681.40	6,278.40	
	ท่อป๊อปปินแกรนิต ความหนาไม่น้อยกว่า 12 ซม	ตร.ม	3.4	110.00	374.00	82.00	278.80	652.80	
	เสาเอ็นคานทับหลัง คลส.	ม.	10.60	79.00	837.40	44.00	466.40	1,303.80	
3	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง								
	โคมดาวมีไลท์ LED แบบฝังฝ้าหน้ากลม 8 นิ้ว 24W ชนิดฝังฝ้า	ชุด	16	325.00	5,200.00	115.00	1,840.00	7,040.00	
	โคมพานกลม LED 40W. ขนาด 120cmx30cm ชนิดฝังฝ้า	ชุด	6	1,590.00	9,540.00	200.00	1,200.00	10,740.00	
	สวิตช์ไฟ เปิด-ปิด 1 ทาง	ชุด	4	58.00	232.00	80.00	320.00	552.00	
	ตู้รับไฟฟ้าแบบตู้ฉากกลม-แบน 16A 250V มีกราวด์,มีฉนวนกันน้ำ	ชุด	6	167.00	1,002.00	90.00	540.00	1,542.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับดวงโคม	จุด	22	82.00	1,804.00	76.00	1,672.00	3,476.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับสวิตช์ ฟ้าลม และที่ดูดอากาศ	จุด	12	145.00	1,740.00	76.00	912.00	2,652.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าสำหรับก๊อบน้ออัตโนมัติ	จุด	8	145.00	1,160.00	76.00	608.00	1,768.00	
	งานเดินสายไฟฟ้าตู้รับ ชนิดมีกราวด์ (ปลั๊ก)	จุด	6	420.00	2,520.00	110.00	660.00	3,180.00	
	พัดลมดูดอากาศแบบฝังเพดาน ขนาด 8 นิ้ว พร้อมต่อ Flex ออกนอกอาคารติดหน้าฉาก	จุด	4	1,047.60	4,190.40	345.00	1,380.00	5,570.40	
	ชุดเรียกฉุกเฉินห้องน้ำคนพิการ สวิทซ์+ไฟกระพริบพร้อมเสียงไซเรน+Adaptor 12VDC สัญญาณแสงและเสียง	ชุด	6.00	3,080.00	18,480.00	462.00	2,772.00	21,252.00	
		ชุด	2.00	1,290.00	2,580.00	70.00	140.00	2,720.00	
	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำ ป้ายห้องน้ำสแตนเลส ขยาย/หญิง สูง 40 ซม.								
	พัดลมติดผนัง ขนาด 6 นิ้ว ติดตั้งสูงจากพื้น +1.90m. พร้อมรีโมท	จุด	4	1,074.76	4,299.04	345.00	1,380.00	5,679.04	
4	งานสุขาภิบาลและประปา								
	งานเดินท่อโศโครก โถส้วมมีถังพักน้ำ	จุด	6	1,500.00	9,000.00			9,000.00	
	งานเดินท่อโศโครก อย่างล้างจาน,อ่างล้างค้	จุด	5	900.00	4,500.00			4,500.00	
	งานเดินท่อโศโครก รุ่นทิ้ง	จุด	8	600.00	4,800.00			4,800.00	
	งานเดินท่อโศโครก ท่อระบายอากาศ	จุด	2	650.00	1,300.00			1,300.00	
	งานเดินท่อน้ำดี โถส้วมมีถังพักน้ำ	จุด	6	600.00	3,600.00			3,600.00	
	งานเดินท่อน้ำดี อย่างล้างจาน, อ่างล้างค้	จุด	5	600.00	3,000.00			3,000.00	
	งานเดินท่อน้ำดี ก๊อบน้อ	จุด	3	600.00	1,800.00			1,800.00	
	งานเดินท่อน้ำดี โถปัสสาวะ	จุด	3	600.00	1,800.00			1,800.00	
	โถส้วมบ่งราบแบบบ่งราบ 2 ชั้น พร้อมหม้อน้ำและสตอปวาล์ว	ชุด	6	4,850.00	29,100.00	450.00	2,700.00	31,800.00	
	อ่างล้างหน้าแบบฝักเคาน์เตอร์ก๊อบน้ออ่าง	ชุด	5	2,300.00	11,500.00	450.00	2,250.00	13,750.00	
	สะดืออ่างแบบกด ปิด/เปิด	ชุด	5	188.00	940.00	70.00	350.00	1,290.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางจิฬาพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางวายุรี สีสารักษ์)  
 เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน  
 ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายกิตติชัย นามบุญมี)  
 วิศวกรโยธา

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ก๊อกน้ำเขนเซอร์อัตโนมัติ	ชุด	5	2,930.00	14,650.00	70.00	350.00	15,000.00	
	ท่อน้ำทิ้งคักกลืนอ่างล้างหน้า	ชุด	5	2,300.00	11,500.00	70.00	350.00	11,850.00	
	วาล์วเปิด-ปิดน้ำ	ชุด	5	250.00	1,250.00	70.00	350.00	1,600.00	
	สายน้ำดีอ่างล้างหน้า	ชุด	5	220.00	1,100.00	70.00	350.00	1,450.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระม้วนใหญ่	ชุด	1	183.00	183.00	70.00	70.00	253.00	
	โถปัสสาวะชายแบบตั้งพื้นพร้อมฝั้ววาล์วอัตโนมัติ	ชุด	3	183.00	549.00	450.00	1,350.00	1,899.00	
	ที่เปลี่ยนผ้าอ้อมเด็ก ติดผนังแบบพับเก็บได้แบบแนวตั้ง-นอน แขนของและช่องใส่ทิชชู วัสดุที่ใช้ ทำจากพลาสติก HDPE (High density polyethylene) แข็งแรงพิเศษ รับน้ำหนักได้สูงสุด 15 กิโลกรัม มีกล่องใส่ทิชชูพับได้ หรือสามารถใส่ผ้าอ้อม ผ้าขนหนูได้มีเข็มขัดนิรภัยช่วยป้องกันอุบัติเหตุการตกหล่น มีเคเยอร์ขอบสูงเพื่อช่วยหลีกเลี่ยงไม่ให้ทารกเกิดอุบัติเหตุ	ชุด	2	16,719.00	33,438.00	450.00	900.00	34,338.00	
	แผงกั้นโถปัสสาวะชาย	ชุด	2	590.00	1,180.00	70.00	140.00	1,320.00	
	กระเบื้องปูพื้นพร้อมกรอบสแตนเลส ขนาด 2.15x1.20 ม.	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	1,000.00	1,000.00	3,500.00	
	กระเบื้องปูพื้นพร้อมกรอบสแตนเลส ขนาด 3.15x1.20 ม.	ชุด	1	3,500.00	3,500.00	1,000.00	1,000.00	4,500.00	
	งานท่อนุกระงกด้วยแผ่นพลาสติก หนา 6 มม. ด้านหลังกระงก	บาน	2	400.00	800.00	250.00	500.00	1,300.00	
	ตะแกรงทองเหลืองขลุ่ยโครเมียมมีฝาครอบกันกลิ่น 3"	ชุด	8	40.00	320.00	75.00	600.00	920.00	
	ชุดฝาสวม clean out +ท่อ PVC รุ่น Clean Out ขนาด 4 นิ้ว สีทอง	ชุด	2	250.00	500.00	75.00	150.00	650.00	
	ก๊อกน้ำล้างพื้น	ชุด	3	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
	ผนังสำเร็จรูป Partition Bord (ลายไม้) หนา 18 มม.	ห้อง	6	9,800.00	58,800.00	500.00	3,000.00	61,800.00	
	แผ่นอะคริลิก เจาะสี่เหลี่ยมรูรูปชาย และรูปหญิง	ชุด	2	650.00	1,300.00	100.00	200.00	1,500.00	
	หัวหมุดปิดรูยึด	ชุด	8	25.00	200.00	500.00	4,000.00	4,200.00	
	รวมราคางานปรับปรุงต่อเติมห้องน้ำผู้ให้บริการ				303,079.83		59,984.48	363,064.31	
	รวม				1,804,784.01		378,885.51	2,183,669.52	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางจินาพันธ์ เหล่าหาโคตร)

เลขาธิการชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นางพัทธนันท์ พงษ์พรหม)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูริ)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นางวายุรี สิลารักษ์)

เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายกิตติชัย นามบุญมี)

วิศวกรโยธา

หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด

- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการในโรงพยาบาล ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
- หากต้องการ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอกรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
- การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรายการประกอบแบบ และแบบแปลนการติดตั้งต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ออกแบบ หรือกรรมการผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้าง
- รายการประมาณการประกอบแบบแปลนอาจมีการเปลี่ยนแปลงหากระยะเวลาเกิน 6 เดือน หลังการประมาณการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคา แบบ ปร.4

แบบ งานปรับปรุงชั้น 1 OPD 2567

โครงการ งานปรับปรุงชั้น 1 อาคารผู้ป่วยนอก  
 สถานที่ โรงพยาบาลพระอาจารย์แบน ธนากโร ตำบลโคกภู อำเภอภูพาน จังหวัดสกลนคร  
 ผู้ประมาณการ กลุ่มอาคารและสภาพแวดล้อม ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพเขตที่ 8  
 ผู้ปรับราคา  
 ผู้ตรวจสอบ

ตามแบบเลขที่ HSS8-3/2567  
 พื้นที่อาคาร (ตร.ม.)  
 จำนวน (ชั้น)

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 หมวดงานครุภัณฑ์จัดซื้อ หรือสั่งซื้อ				-			-	
	งานปรับปรุงพื้นที่โถงอาคารผู้ป่วยนอก และ ARI Clinic				-			-	
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเดินท่อลม ขนาด 330,000 BTU/H	เครื่อง	1	380,000.00	380,000.00			380,000.00	
	งานปรับปรุงต่อเติมห้อง ARI Clinic								
	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนเดินท่อลม ขนาด 48,000BTU/H	เครื่อง	1	51,967.00	51,967.00			51,967.00	
	งานปรับปรุงต่อเติมห้องกลุ่มงานการเงินและโถง OPD								
	เครื่องปรับอากาศเพดาน 4 ทิศทางขนาด 48,000 BTU	เครื่อง	3	69,210.00	207,630.00			207,630.00	
	เครื่องปรับอากาศแขวนเพดาน ขนาด 36,000 BTU	เครื่อง	1	41,000.00	41,000.00			41,000.00	
	งานปรับปรุงต่อเติมห้องกลุ่มงานเภสัชกรรม								
	เครื่องปรับอากาศเพดาน 4 ทิศทางขนาด 18,000 BTU	เครื่อง	3	10,410.00	31,230.00			31,230.00	
	เครื่องปรับอากาศเพดาน 4 ทิศทางขนาด 42,000 BTU	เครื่อง	1	67,410.00	67,410.00			67,410.00	
	เครื่องปรับอากาศแขวนเพดาน ขนาด 36,000 BTU	เครื่อง	5	41,000.00	205,000.00			205,000.00	
	รวม				984,237.00			984,237.00	

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางพัชรีรัตน์ พงษ์พรหม)  
 พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางสาวรัฐสุดา วงศ์ภูรี)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ  
 (นางจิฬาพันธ์ เหล่าหาโคตร)  
 เกษตรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นางวายุรี สีสารักษ์)  
 เจ้าพนักงานเวชสถิติชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ  
 (นายกิตติชัย นามบุญมี)  
 วิศวกรโยธา

- หมายเหตุ - ปริมาณงานใน BOQ ไม่สามารถนำไปใช้อ้างอิงในการก่อสร้างจริงได้ ผู้เสนอราคาต้องเสนอตามรูปแบบและเอกสารรายการประกอบแบบที่กำหนด
- บัญชีแสดงปริมาณวัสดุเป็นเอกสารราชการในโรงพยาบาล ใช้เฉพาะเป็นแนวทางในการประมาณราคาเท่านั้น
  - หากต้องการ BOQ นี้ให้ผู้เสนอราคา กรอรายละเอียดในการเสนอราคา จะต้องลบปริมาณวัสดุและราคาออกก่อน
  - การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงรายการประกอบแบบ และแบบแปลนการติดตั้งต้องได้รับอนุญาตจากวิศวกรผู้ออกแบบ หรือกรรมการผู้ควบคุมงาน หรือกรรมการตรวจการจ้าง
  - รายการประมาณการประกอบแบบแปลนอาจมีการเปลี่ยนแปลงหากระยะเวลาเกิน 6 เดือน หลังการประมาณการ