

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ รหัสงาน ๒๐๕๔๐ ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) จ. ลพบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากอาคารที่พักอาศัยได้ปลูกสร้างมานาน วัสดุทรุดโทรมเสียหายมาก แขวงฯ จึงเห็นควรปรับปรุงซ่อมแซมอาคารที่พักอาศัยใหม่ เพื่อความปลอดภัยในการอยู่อาศัยต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) จ.ลพบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง โดยจะดำเนินการหาตัวผู้รับจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Bidding: e-bidding)

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขา.....-..... ไม่น้อยกว่าชั้น.....-..... ประเภท.....-.....ไว้กับกรมบัญชีกลาง (กรณีคณะกรรมการราคากลางได้ประกาศกำหนดให้งานก่อสร้างสาขานั้นต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการไว้กับกรมบัญชีกลาง)

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมทางหลวง โดยเป็นผู้ได้รับการจดทะเบียนเป็นผู้รับเหมา..... และไม่ขาดคุณสมบัติตามเงื่อนไข ในการจดทะเบียนผู้รับเหมา

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า บาท (.....) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงาน ของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื้อถื้อ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วน หน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะต้องเป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลัก จะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๔.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และจะพิจารณา จากราคารวม

๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ ราคารายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าจะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการ SMEs

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐ จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็น ผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๕. วงเงินในการจัดจ้าง

๕.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕.๒ วงเงินราคากลาง เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๙๓,๔๙๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพัน สี่ร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน)

๖. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ ๑๕๐ วัน

๗. ราคาค่าเอกสารประกวดราคา

ค่าเอกสารประกาศประกวดราคา ราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยบาทถ้วน)

๘. หลักประกันการเสนอราคา

หลักประกันการเสนอราคา จำนวน.....บาท (.....)

๙. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) จ.ลพบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง จำนวน ๔๓๔ รายการ (รายละเอียดตามเอกสารแนบ) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๑๐. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญาซื้อวัสดุก่อสร้างจะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคา สิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อไป

๑๑. งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

๑๑.๑ ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

๑๑.๒ ยังไม่ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ ได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

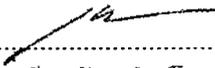
๑๒. สถานที่ติดต่อหรือขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะจัดหานี้ได้ที่สถานที่ติดต่อ กรมทางหลวง โดยแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) ถนน คชเสนีย์ ตำบล ลำน้ำรายณ์ อำเภอ ชัยบาดาล จังหวัด ลพบุรี หรือทางเว็บไซต์ของกรมทางหลวง WWW.doh.go.th โทรศัพท์ ๐๓๖ - ๔๖๑๔๒๒ ต่อ ๑๑๔ โทรสารหมายเลข ๐๓๖ - ๔๖๑๒๘๘ หรือทาง E-mail address : doh๐๕๒๑@doh.go.th ในวันและเวลาราชการ

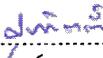
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๓. หมายเหตุ

กำหนดยื่นราคา ๒๗๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา

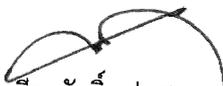
ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ
(นายเทียนชัย...สิงห์โตทอง) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (ว)

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายบัญญัติชัย...ชนะคำ) ชผ.ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ
(นายศุภกิตต์...มัธยมนันท์) ชม.ขท.ท่าหลวง ขท.ลพบุรีที่ ๒

ลงชื่อ..... ..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพรภณา...นิมนวล) รอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒ (บ)

เห็นชอบ


(นายวิระศักดิ์ ปนสุวรรณ)
ผอ.ขท.ลพบุรีที่ ๒



ประกาศกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์)

เรื่อง ประกวดราคาซื้องานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวง
ลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) จ. ลพบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้องานซื้อ
วัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) จ. ลพบุรี
ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๙๓,๔๙๕.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุง	จำนวน	๑	งาน
อาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้าง			
ประกอบ (จำนวน ๔๓๔ รายการ)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดย แขวง
ทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนำรายณ์) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัด
ขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๖๔๖๑๔๒๒ ต่อ ๑๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (สำนารายณ์) ผ่านทางอีเมล doh0921@doh.go.th หรือช่องทางตามที่
กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยกรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (สำนารายณ์) จะ
ชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.doh.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่
.....

งานตามประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นี้

ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้ว

ยังไม่ได้ได้รับอนุมัติเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

อนึ่ง การจัดซื้อหรือการจัดจ้างครั้งนี้ จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ
พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ มีผลใช้บังคับและได้รับจัดสรรเงินงบประมาณ
รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ จากสำนักงบประมาณแล้ว

สำหรับกรณีที่ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายเพื่อการจัดซื้อหรือการจัดจ้างในครั้งดังกล่าว
หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อหรือการจัดจ้างได้

ประกาศ ณ วันที่

กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕


(นายวีระศักดิ์ ปนสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้องานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำ

นารายณ์) จ. ลพบุรี ปริมาณงาน ๑ แห่ง

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์)

ลงวันที่ กันยายน ๒๕๖๕

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำนารายณ์) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์
จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคาร จำนวน ๑ งาน
ที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ
(จำนวน ๔๓๔ รายการ)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วน หน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา ของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะต้อง เป็นผู้ประกอบการขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้ำหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำ ทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนา ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้ำ ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนในบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ งานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ แขวงทางหลวงลพบุรีที่ ๒ (ลำน้ำรายณ์) ต.ลำน้ำรายณ์ อ.ชัยบาดาล จ.ลพบุรี
ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลง
นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ.... -..
ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว
นี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอ
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นนอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน
เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือ
เป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับรับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม

จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อกรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือกรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรม ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกหรือจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน

การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง โดย แขวงทางหลวงสุพรรณบุรี ๒ (สินารายณ์)



หมายเหตุ - กรณีการประกวดราคาจ้างก่อสร้างที่มีวงเงินงบประมาณตั้งแต่ ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ขึ้นไป ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

- ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารการประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

- เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา แบบรูปและรายการละเอียด ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดาวน์โหลด

ได้ที่เว็บไซต์ WWW.doh.go.th

บัญชีรายละเอียดปริมาณงานแนบท้ายประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

(ซึ่งรวมค่าวัสดุอุปกรณ์ แรงงาน ภาษี ประเภทต่าง ๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)

ประกาศประกวดราคาฯ เลขที่ สป.2/eb/...../2566 ลงวันที่.....

งานซื้อวัสดุก่อสร้าง ค่าปรับปรุงอาคารที่พักอาศัยและสิ่งก่อสร้างประกอบ แขวงทางหลวงพุนนังที่ 2 (สำนารายณ์) จ.ลพบุรี
ปริมาณงาน 1 แห่ง

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	1) บ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-4 (611)			ยื่นราคา 270 วัน
	A) งานพื้น คสล.			เวลาส่งมอบพัสดุ
1	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	20.00	ลบ.ม.	150 วัน
2	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	200.00	ตร.ม.	
	B) งานไม้ และพื้นไม้			
3	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	35.00	เมตร	
4	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x4"	30.00	เมตร	
5	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5"	30.00	เมตร	
6	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"	30.00	เมตร	
7	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x120 ซม. หน้า 2.5 ซม.	10.00	แผ่น	
8	-ไม้พื้นเฌอรา ไม้เทียม ขนาด 15x300 ซม. หน้า 2.5 ซม.	40.00	แผ่น	
	C) งานผนังไม้			
9	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 หน้า 0.8 ซม.	280.00	แผ่น	
10	-สกรูด้าเกลียวปล่อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง	
	D) งานฝ้าเพดาน			
11	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	30.00	แผ่น	
12	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	8.00	แผ่น	
13	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สมาร์ทบอร์ด 0.60x1.20 ม. หน้า 4 มม.	80.00	แผ่น	
14	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม.	20.00	แผ่น	
	E) งานหลังคา			
15	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	350.00	แผ่น	
16	-ครอบข้างลอนคู่	50.00	ตัว	
17	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	14.00	ตัว	
18	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	45.00	ตัว	
19	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม.	80.00	ตัว	
20	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	60.00	เมตร	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
21	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแป้ไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง	✓
	F) งานทาสี			
22	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง	✓
23	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง	✓
24	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง	✓
25	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง	✓
26	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง	✓
27	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง	✓
	G) งานประตุ			
28	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	2.00	ชุด	✓
29	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	1.00	ชุด	✓
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง			
30	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8" ✓	8.00	กล่อง	✓
31	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10" ✓	15.00	กล่อง	✓
32	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก. ✓	20.00	ถุง	✓
33	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก. ✓	15.00	ถุง	✓
	I) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ			
34	-ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร ✓	5.00	ท่อน	✓
35	-ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร ✓	10.00	ท่อน	✓
36	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
37	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
38	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
39	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก ✓	1.00	ชุด	✓
40	-ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า ✓	1.00	ชุด	✓
41	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
42	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
43	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
44	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
45	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
46	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด	✓
	J) งานไฟฟ้า			
47	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ✓	2.00	ม้วน	✓
48	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์ ✓	3.00	ม้วน	✓

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
49	-ชุดรางนีออน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด ✓	15.00	ชุด ✓	
50	-ชุดสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย ✓	15.00	ชุด ✓	
51	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย ✓	15.00	ชุด ✓	
52	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม. ✓	50.00	อัน ✓	
53	-น็อตดำเกลียวป้อย 3/4 นิ้ว ✓	5.00	กล่อง ✓	
54	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ✓	1.00	ชุด ✓	
K) งานเหล็ก				
55	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร ✓	4.00	ท่อน ✓	
56	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร ✓	8.00	ท่อน ✓	
57	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร ✓	12.00	ท่อน ✓	
58	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร ✓	10.00	ท่อน ✓	
59	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร ✓	23.00	ท่อน ✓	
60	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร ✓	3.00	กระป๋อง ✓	
61	-ลวดเชื่อม ✓	3.00	กล่อง ✓	
62	-แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด ✓	48.00	ตร.ม. ✓	
63	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว ✓	5.00	กล่อง ✓	
L) งานวัสดุอื่นๆ				
64	-ตะปูตอกไม้ ✓	15.00	กก. ✓	
65	-แปรงทาสี 3 นิ้ว ✓	8.00	อัน ✓	
66	-ลูกกลิ้งทาสี ✓	5.00	อัน ✓	
67	-ซีลีโคนยาแนว 280 มล. ✓	5.00	หลอด ✓	
68	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว ✓	2.00	อัน ✓	
69	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย) ✓	3.00	อัน ✓	
70	-สกรูด้ายิงผ้าฉาบเรียบ ✓	15.00	กล่อง ✓	
71	-ผ้าเทปยิปซัม ✓	10.00	ม้วน ✓	
72	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซัม 25 กก. ✓	5.00	กก. ✓	
73	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก. ✓	5.00	ถุง ✓	
2) บ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-4 (612)				
A) งานพื้น คสล.				
74	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	20.00	ลบ.ม. ✓	
75	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	200.00	ตร.ม. ✓	
B) งานไม้ และพื้นไม้				

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
76	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3" ✓	35.00	เมตร ✓	
77	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x4" ✓	30.00	เมตร ✓	
78	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5" ✓	30.00	เมตร ✓	
79	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6" ✓	30.00	เมตร ✓	
80	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x120 ซม. หน้า 2.5 ซม. ✓	10.00	แผ่น ✓	
81	-ไม้พื้นเฌอรา ไม้เทียม ขนาด 15x300 ซม. หน้า 2.5 ซม. ✓	40.00	แผ่น ✓	
C) งานผนังไม้				
82	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 หน้า 0.8 ซม. ✓	280.00	แผ่น ✓	
83	-สกรุดำเกลียวปล่อย 2 นิ้ว ✓	20.00	กล่อง ✓	
D) งานฝ้าเพดาน				
84	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม. ✓	30.00	แผ่น ✓	
85	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม. ✓	8.00	แผ่น ✓	
86	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สمارท์บอร์ด 0.60x1.20 ม. หน้า 4 มม. ✓	80.00	แผ่น ✓	
87	-บัวขอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม. ✓	20.00	แผ่น ✓	
E) งานหลังคา				
88	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด ✓	350.00	แผ่น ✓	
89	-ครอบข้างลอนคู่ ✓	50.00	ตัว ✓	
90	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่ ✓	14.00	ตัว ✓	
91	-ครอบชนผนัง ลอนคู่ ✓	45.00	ตัว ✓	
92	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม. ✓	80.00	ตัว ✓	
93	-เชิงชายไม้เทียม Zin1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด ✓	50.00	เมตร ✓	
94	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแป้ไม้ กล่อง 100 ตัว ✓	10.00	กล่อง ✓	
F) งานทาสี				
95	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร ✓	4.00	กระป๋อง ✓	
96	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร ✓	3.00	กระป๋อง ✓	
97	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร ✓	3.00	กระป๋อง ✓	
98	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร ✓	15.00	กระป๋อง ✓	
99	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน ✓	2.00	กระป๋อง ✓	
100	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร ✓	3.00	กระป๋อง ✓	
G) งานประตู่				
101	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์ ✓	2.00	ชุด ✓	
102	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด ✓	1.00	ชุด ✓	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง			
103	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8" ✓	8.00	กล่อง ✓	
104	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	กล่อง ✓	
105	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	20.00	ถุง ✓	
106	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	15.00	ถุง ✓	
	I) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ			
107	-ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน ✓	
108	-ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน ✓	
109	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
110	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
111	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
112	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด ✓	
113	-ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด ✓	
114	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
115	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
116	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
117	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
118	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
119	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
	J) งานไฟฟ้า			
120	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์	2.00	ม้วน ✓	
121	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์	3.00	ม้วน ✓	
122	-ชุดรางน๊อต LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด ✓	
123	-ชุดสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด ✓	
124	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด ✓	
125	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	อัน ✓	
126	-น๊อตดำเกลียวป้อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง ✓	
127	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
	K) งานเหล็ก			
128	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	4.00	ท่อน ✓	
129	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	8.00	ท่อน ✓	
130	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	12.00	ท่อน ✓	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
131	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร ✓	10.00	ท่อน ✓	
132	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร ✓	23.00	ท่อน ✓	
133	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร ✓	3.00	กระป๋อง ✓	
134	-ลวดเชื่อม ✓	3.00	กล่อง ✓	
135	-แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด ✓	48.00	ตร.ม. >	
136	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว ✓	5.00	กล่อง ✓	
	L) งานวัสดุอื่นๆ			
137	-ตะปูตอกไม้ ✓	15.00	กก. ✓	
138	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน ✓	
139	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน ✓	
140	-ซิลิโคนยาแนว 280 มล.	5.00	หลอด ✓	
141	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	อัน ✓	
142	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	อัน ✓	
143	-สกรุดำยิงฝ้าฉาบเรียบ	15.00	กล่อง ✓	
144	-ผ้าเทปยิปซัม	10.00	ม้วน ✓	
145	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซัม 25 กก.	5.00	กก. ✓	
146	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง ✓	
	3) บ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-4 (613)			
	A) งานพื้น คสล.			
147	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	20.00	ลบ.ม. ✓	
148	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	200.00	ตร.ม. ✓	
	B) งานไม้ และพื้นไม้			
149	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	30.00	เมตร ✓	
150	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x4"	30.00	เมตร ✓	
151	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5"	30.00	เมตร ✓	
152	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"	30.00	เมตร ✓	
153	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x120 ซม. หนา 2.5 ซม.	10.00	แผ่น ✓	
154	-ไม้พื้นเฌอร่า ไม้เทียม ขนาด 15x300 ซม. หนา 2.5 ซม.	35.00	แผ่น ✓	
	C) งานผนังไม้			
155	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 หนา 0.8 ซม.	300.00	แผ่น ✓	
156	-สกรุดำเกลียวปล่อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง ✓	
	D) งานฝ้าเพดาน			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
157	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	30.00	แผ่น ✓	
158	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	10.00	แผ่น ✓	
159	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สมาร์ทบอร์ด 0.60x1.20 ม. หนา 4 มม.	100.00	แผ่น ✓	
160	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม.	25.00	แผ่น ✓	
E) งานหลังคา				
161	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	400.00	แผ่น ✓	
162	-ครอบข้างลอนคู่	60.00	ตัว ✓	
163	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	10.00	ตัว ✓	
164	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	35.00	ตัว ✓	
165	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม.	80.00	ตัว ✓	
166	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	69.00	เมตร ✓	
167	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแป้ไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง ✓	
F) งานทาสี				
168	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง ✓	
169	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง ✓	
170	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง ✓	
171	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง ✓	
172	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง ✓	
173	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง ✓	
G) งานประตุ				
174	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	2.00	ชุด ✓	
175	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	1.00	ชุด ✓	
H) งานปูพื้นกระเบื้อง				
176	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8"	6.00	กล่อง ✓	
177	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	กล่อง ✓	
178	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	20.00	ถุง ✓	
179	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	15.00	ถุง ✓	
I) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ				
180	-ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน ✓	
181	-ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน ✓	
182	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	
183	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด ✓	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
184	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
185	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด	
186	-ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	
187	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
188	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
189	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
190	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
191	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
192	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
J) งานไฟฟ้า				
193	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	2.00	ม้วน	
194	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	3.00	ม้วน	
195	-ชุดรางนีออน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	
196	-ชุดสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด	
197	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด	
198	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	อัน	
199	-น็อตด้าเกลียวป้อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง	
200	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
K) งานเหล็ก				
201	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	5.00	ท่อน	
202	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	8.00	ท่อน	
203	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	15.00	ท่อน	
204	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	ท่อน	
205	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร	30.00	ท่อน	
206	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	4.00	กระป๋อง	
207	-ลวดเชื่อม	3.00	กล่อง	
208	-แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด	40.00	ตร.ม.	
209	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว	5.00	กล่อง	
L) งานวัสดุอื่นๆ				
210	-ตะปูตอกไม้	15.00	กก.	
211	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน	
212	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
213	-ซิลิโคนยาแนว 280 มล.	5.00	หลอด	
214	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	อัน	
215	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	อัน	
216	-สกรุดำยิงฝ้าฉาบเรียบ	15.00	กล่อง	
217	-ผ้าเทปยิปซัม	10.00	ม้วน	
218	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซัม 25 กก.	5.00	กก.	
219	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง	
4) บ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-4 (614)				
A) งานพื้น คสล.				
220	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	20.00	ลบ.ม.	
221	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	200.00	ตร.ม.	
B) งานไม้ และพื้นไม้				
222	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	40.00	เมตร	
223	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x4"	40.00	เมตร	
224	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x5"	40.00	เมตร	
225	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x6"	40.00	เมตร	
226	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x120 ซม. หนา 2.5 ซม.	10.00	แผ่น	
227	-ไม้พื้นแฉะรำ ไม้เทียม ขนาด 15x300 ซม. หนา 2.5 ซม.	40.00	แผ่น	
C) งานผนังไม้				
228	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 หนา 0.8 ซม.	380.00	แผ่น	
229	-สกรุดำเกลียวปล่อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง	
D) งานฝ้าเพดาน				
230	-แผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	30.00	แผ่น	
231	-แผ่นฝ้ายิปซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	10.00	แผ่น	
232	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สมาร์ทบอร์ด 0.60x1.20 ม. หนา 4 มม.	100.00	แผ่น	
233	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม.	25.00	แผ่น	
E) งานหลังคา				
234	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หนา 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	430.00	แผ่น	
235	-ครอบข้างลอนคู่	60.00	ตัว	
236	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	10.00	ตัว	
237	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	35.00	ตัว	
238	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม.	80.00	ตัว	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
239	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	69.00	เมตร	
240	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแป้ไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง	
	F) งานทาสี			
241	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง	
242	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง	
243	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง	
244	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง	
245	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง	
246	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง	
	G) งานประตู่			
247	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	2.00	ชุด	
248	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	1.00	ชุด	
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง			
249	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด 8"x8"	6.00	กล่อง	
250	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	กล่อง	
251	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	20.00	ถุง	
252	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	15.00	ถุง	
	I) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ			
253	-ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน	
254	-ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน	
255	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
256	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
257	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
258	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	1.00	ชุด	
259	-ก๊อกรน้ำอ่างล้างหน้า	1.00	ชุด	
260	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
261	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
262	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
263	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
264	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
265	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
	J) งานไฟฟ้า			

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
266	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์	2.00	ม้วน	
267	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์	3.00	ม้วน	
268	-ชุดรางน็อน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	
269	-ชุดสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด	
270	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด	
271	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	อัน	
272	-น็อตดำเกลียวปล่อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง	
273	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
	K) งานเหล็ก			
274	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	3.00	ท่อน	
275	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	8.00	ท่อน	
276	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	15.00	ท่อน	
277	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	6.00	ท่อน	
278	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร	30.00	ท่อน	
279	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง	
280	-ลวดเชื่อม	3.00	กล่อง	
281	-แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด	24.00	ตร.ม.	
282	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว	5.00	กล่อง	
	L) งานวัสดุอื่นๆ			
283	-ตะปูตอกไม้	15.00	กก.	
284	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน	
285	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน	
286	-ซิลิโคนยาแนว 280 มล.	5.00	หลอด	
287	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	อัน	
288	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	อัน	
289	-สกรูด้ายิงฝ้าฉาบเรียบ	15.00	กล่อง	
290	-ผ้าเทปยิปซัม	10.00	ม้วน	
291	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซัม 25 กก.	5.00	กก.	
292	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง	
	5) บ้านพักข้าราชการ ระดับ 3-4 (615)			
	A) งานพื้น คสล.			
293	-พื้นคอนกรีต (รอบบริเวณบ้าน คอนกรีตผสมเสร็จ)	20.00	ลบ.ม.	
294	-ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	200.00	ตร.ม.	
	B) งานไม้ และพื้นไม้			
295	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 1/2"x3"	56.00	เมตร	

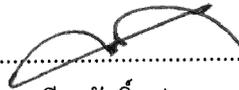
ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
296	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 ¹ / ₂ "x4"	29.00	เมตร	
297	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 ¹ / ₂ "x5"	20.00	เมตร	
298	-ไม้เนื้อแข็ง ขนาด 1 ¹ / ₂ "x6"	20.00	เมตร	
299	-ไม้เทียมลูกนอนบันได 10 นิ้ว ขนาด 25x120 ซม. หน้า 2.5 ซม.	10.00	แผ่น	
300	-ไม้พื้นแฉะรา ไม้เทียม ขนาด 15x300 ซม. หน้า 2.5 ซม.	40.00	แผ่น	
C) งานผนังไม้				
301	-ผนังไม้ฝา ไม้เทียม 15x300 หน้า 0.8 ซม.	299.00	แผ่น	
302	-สกรุดำเกลียวปล่อย 2 นิ้ว	20.00	กล่อง	
D) งานฝ้าเพดาน				
303	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ แบบขอบลาด 1.20x2.40 ม.	25.00	แผ่น	
304	-แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ฉาบเรียบ ชนิดทนความชื้น 1.20x2.40 ม.	8.00	แผ่น	
305	-กระเบื้องซีเมนต์ใยหิน แผ่นเรียบ ขนาด 120 x 240 ซม. หน้า 6 มม	25.00	แผ่น	
306	-ฝ้าชายคาระบายอากาศ สمارท์บอร์ด 0.60x1.20 ม. หน้า 4 มม.	75.00	แผ่น	
307	-บัวมอบฝ้าไม้เทียมขนาด 4 ซม. ยาว 290 ซม.	20.00	แผ่น	
E) งานหลังคา				
308	-กระเบื้องลอนคู่ ขนาด 0.50x1.20 ม. หน้า 0.5 ซม. สีตามที่กำหนด	298.00	แผ่น	
309	-ครอบโค้งตะเข้สัน	15.00	ตัว	
310	-ครอบข้างลอนคู่	50.00	ตัว	
311	-ครอบข้างปิดปลายลอนคู่	14.00	ตัว	
312	-ครอบชนผนัง ลอนคู่	20.00	ตัว	
313	-แผ่นปิดกันนก ลอนคู่ ยาว 50 ซม.	80.00	ตัว	
314	-เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	69.00	เมตร	
315	-สกรูยึดหลังคาลอนคู่ กับแป้ไม้ กล่อง 100 ตัว	10.00	กล่อง	
F) งานทาสี				
316	-สีน้ำพลาสติก ทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	กระป๋อง	
317	-สีน้ำพลาสติก ทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	3.00	กระป๋อง	
318	-สีรองพื้นปูนเก่า ขนาด 3.785 ลิตร	3.00	กระป๋อง	
319	-สีน้ำมัน ขนาด 3.785 ลิตร	15.00	กระป๋อง	
320	-อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 1/4 แกลลอน	2.00	กระป๋อง	
321	-น้ำยารักษาเนื้อไม้กันปลวกและเชื้อรา ขนาด 1.8 ลิตร	3.00	กระป๋อง	
G) งานประตู่				
322	-ประตูบานไม้เนื้อแข็ง ขนาดตามที่กำหนด พร้อมมือจับลูกบิดและอุปกรณ์	2.00	ชุด	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
323	-ประตูบาน PVC พร้อมวงกบ 0.80x2.00 ม. พร้อมอุปกรณ์ลูกบิดครบชุด	2.00	ชุด	
	H) งานปูพื้นกระเบื้อง			
324	-กระเบื้องปูพื้นเซรามิก ชนิดผิวกันลื่น ขนาด12"x12"	40.00	กล่อง	
325	-กระเบื้องผนังห้องน้ำ ขนาด 8"x10"	15.00	กล่อง	
326	-ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	20.00	ถุง	
327	-ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	15.00	ถุง	
	I) งานสุขภัณฑ์และเดินท่อ			
328	-ท่อ PVC Ø 2 นิ้ว ชั้น 8.5 ยาว 4.00 เมตร	5.00	ท่อน	
329	-ท่อ PVC Ø 1/2 นิ้ว ชั้น 13.5 ยาว 4.00 เมตร	10.00	ท่อน	
330	-โถส้วมแบบชักโครก มีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
331	-สายฉีดชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
332	-อ่างล้างหน้าแบบแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
333	-ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้าแบบกระปุก	2.00	ชุด	
334	-ก๊อคน้ำอ่างล้างหน้า	2.00	ชุด	
335	-ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
336	-ที่ใส่สบู่ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
337	-ที่ใส่กระดาษชำระ แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
338	-ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
339	-ตะแกรงดักกลิ่น แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
340	-กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
	J) งานไฟฟ้า			
341	-สายไฟ VAF ขนาด 2x1.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์	2.00	ม้วน	
342	-สายไฟ VAF ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลต์	3.00	ม้วน	
343	-ชุดรางนีออน LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	15.00	ชุด	
344	-ชุดสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด	
345	-ชุดเต้ารับคู่ พร้อมหน้ากากและกล่องลอย	15.00	ชุด	
346	-รางเดินสายไฟ ยาว 2.00 ม.	50.00	อัน	
347	-น็อตดำเกลียวปล่อย 3/4 นิ้ว	5.00	กล่อง	
348	-ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต 6 ช่อง 63 แอมป์ มีป้องกันไฟดูด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	1.00	ชุด	
	K) งานเหล็ก			
349	-เหล็กกล่อง 4"x4" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	4.00	ท่อน	
350	-เหล็กกล่อง 4"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	8.00	ท่อน	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
351	-เหล็กกล่อง 1.5"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	12.00	ท่อน	
352	-เหล็กกล่อง 2"x2" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	8.00	ท่อน	
353	-เหล็กกล่อง 1"x2" หนา 1.4 มม. ยาว 6.00 เมตร	21.00	ท่อน	
354	-สีกันสนิมเหล็ก ขนาด 3.785 ลิตร	4.00	กระป๋อง	
355	-ลวดเชื่อม	3.00	กล่อง	
356	-แผ่นหลังคาเมทัลชีท หนา 0.30 มม. สีตามที่กำหนด	48.00	ตร.ม.	
357	-สกรูยิงเมทัลชีท 100 ตัว	5.00	กล่อง	
	L) งานวัสดุอื่นๆ			
358	-ตะปูตอกไม้	15.00	กก.	
359	-แปรงทาสี 3 นิ้ว	8.00	อัน	
360	-ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน	
361	-ซิลิโคนยาแนว 280 มล.	5.00	หลอด	
362	-ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	อัน	
363	-ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	3.00	อัน	
364	-สกรุด้ายฝ้ายฉาบเรียบ	15.00	กล่อง	
365	-ผ้าเทปยิปซัม	10.00	ม้วน	
366	-ปูนฉาบรอยต่อยิปซัม 25 กก.	5.00	กก.	
367	-ปูนซีเมนต์ถุง 50 กก.	5.00	ถุง	
	6) บ้านพักข้าราชการระดับ 6 ณ หมวดทางหลวงลำพญาไม้			
	- ก. งานโครงสร้างหลังคา			
368	อะเสเหล็กตัวซี 2"x4" หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	20.00	ท่อน	
369	จันทันเหล็กตัวซี 2"x4" หนา 3.2 มม. ยาว 6.00 เมตร	20.00	ท่อน	
370	แปเหล็กตัวซี 1 1/2"x3" หนา 2.3 มม. ยาว 6.00 เมตร	30.00	ท่อน	
371	แผ่นเพลท 200x200 หนา 10 มม.	15.00	แผ่น	
372	เหล็ก J-Bolt แบบ RB 12 มม. ยาว 30 ซม.	56.00	ตัว	
373	ลวดเชื่อม	12.00	กล่อง	
374	สีรองพื้นโลหะใหม่ ขนาด 3.785 ลิตร	8.00	แกลลอน	
375	สีน้ำมันเคลือบเงา ขนาด 3.785 ลิตร สีตามที่กำหนด	8.00	แกลลอน	
376	ทินเนอร์ ขนาด 1 แกลลอน	8.00	แกลลอน	
377	แปรงทาสี ขนาด 4 นิ้ว	8.00	ด้าม	
378	เชิงชายไม้เทียม 2in1 ขนาด 23.5x305x2.2 ซม. สีตามที่กำหนด	50.00	เมตร	
379	แผ่นหลังคาเหล็กกรีดลอน (เมทัลชีท) หนา 0.30 มม. ความยาวตามที่กำหนด	200.00	ตร.ม.	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
380	กรอบข้างเมทัลชีท	40.00	เมตร	
381	สกรูยึงหลังคาเมทัลชีท แบบยึงเหล็ก	702.00	ตัว	
	- ข. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก			
382	คอนกรีตผสมเสร็จ 240 ksc.	20.00	ลบ.ม.	
383	ทรายหยาบ	10.00	ลบ.ม.	
384	ไม้แบบ 1 1/2" x 3" ยาว 3.00 เมตร	30.00	ท่อน	
385	ตะปูตอกไม้ 3"	1.00	ลัง	
386	ตะปูตอกไม้ 4"	1.00	ลัง	
387	เหล็กเส้นกลม RB 6 มม. SR 24 ยาว 10.00 เมตร	75.00	เส้น	
388	เหล็กเส้นกลม RB 9 มม. SR 24 ยาว 10.00 เมตร	95.00	เส้น	
389	ตะแกรงไวเมส ขนาดตาราง 20x20 ซม. ขนาดลวด 4 มม.	200.00	ตร.ม.	
390	ลวดผูกเหล็ก	10.00	กก.	
	- ค. งานสถาปัตยกรรม			
391	อิฐบล็อก ขนาด 19x39 ซม. หนา 9 ซม.	701.00	ก้อน	
392	ปูนก่ออิฐบล็อกสำเร็จรูป ขนาด 50 กก.	35.00	ถุง	
393	ปูนฉาบผนังสำเร็จรูป (มอตาร์ฉาบ) ขนาด 50 กก.	70.00	ถุง	
394	กระเบื้องปูพื้น ขนาด 24"x24"	81.00	ตร.ม.	
395	กระเบื้องผนังห้องน้ำเซรามิก ขนาด 8"x10"	24.00	ตร.ม.	
396	ปูนกาวซีเมนต์ ปูกระเบื้อง ขนาด 20 กก.	30.00	ถุง	
397	ยาแนวกระเบื้อง ขนาด 1 กก.	10.00	กก.	
398	หน้าต่างอลูมิเนียมบานเลื่อนคู่แบบตามเจ้าของกำหนด ขนาด 1.40x2.00 ม.	14.00	ชุด	
399	หน้าต่างบานกระทุ้งอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.45x0.75 ม.	1.00	ชุด	
400	ประตูบานไม้เนื้อแข็ง พร้อมวงกบและอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 1.00x2.00 ม.	7.00	ชุด	
401	ประตูบาน PVC พร้อมอุปกรณ์ครบชุด ขนาด 0.90x1.90 ม.	3.00	ชุด	
402	แผ่นฝ้าเพดานแบบทีบาร์ ขนาด 0.60x0.60 ม.	200.00	ตร.ม.	
403	โครงคร่าวหลัก ด้วที	80.00	ตัว	
404	โครงคร่าวชอยสั้น	500.00	ตัว	
405	โครงคร่าวริม	42.00	ตัว	
406	ชุดแขวน (ขอล็อคโครง, สปริงล๊อค, ลวดแขวน, ฉากยึดท้องพื้น, พุกเหล็ก)	292.00	ตัว	
407	แผ่นฝ้ายิบซัมบอร์ดหนา 9 มม. ขอบลาด ชนิดทนความชื้น 1.20 x 2.40 ม.	6.00	แผ่น	
408	ฝ้าชายคา สมารท์บอร์ด 1.20x2.40 ม. หนา 4 มม.	35.00	แผ่น	
409	สีรองพื้นผนังปูน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	ถัง	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน	หน่วย	หมายเหตุ
410	สีน้ำพลาสติกชนิดทาภายใน ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	ถัง	
411	สีน้ำพลาสติกชนิดทาทาภายนอก ขนาด 18.925 ลิตร	4.00	ถัง	
412	อะคริลิกฟิลเลอร์ (สีโป๊วผนัง) ขนาด 3.785 ลิตร	2.00	แกลอน	
413	เกรียงโป๊วสีด้ามไม้	3.00	อัน	
414	ลูกกลิ้งทาสี	5.00	อัน	
415	ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	2.00	ใบ	
416	ใบตัด 4 นิ้ว (หินเจีย)	2.00	ใบ	
	- ง. งานสุขาภิบาล และสุขภัณฑ์			
417	โถส้วมแบบชักโครก แบบมีหม้อพัก พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
418	อ่างล้างหน้า สะดืออ่าง ท่อน้ำทิ้ง พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
419	สายฉีดชำระ แบบมีสตีปวาล์ว พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
420	ฝักบัวสายอ่อน แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
421	ราวแขวนผ้า แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
422	กระจกเงา แบบตามเจ้าของงานกำหนด พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	2.00	ชุด	
423	ท่อ PVC ขนาด 1/2" ยาว 4.00 เมตร ชั้น 13.5	40.00	ท่อน	
424	ท่อ PVC ขนาด 4" ยาว 4.00 เมตร ชั้น 8.5	10.00	ท่อน	
425	ข้อต่อ PVC 90 องศา ขนาด 1/2"	14.00	ตัว	
426	ข้อต่อ PVC สามทาง ขนาด 1/2"	6.00	ตัว	
427	ประตุน้ำ PVC ขนาด 1/2"	4.00	ตัว	
428	กาวประสานท่อ PVC	5.00	กระป๋อง	
429	ก๊อกน้ำ อ่างล้างหน้า ชนิดตามเจ้าของงานกำหนด	1.00	ชุด	
	- จ. งานระบบไฟฟ้า			
430	แผงควบคุมพร้อมตู้คอนโทรล	1.00	ชุด	
431	สายไฟ VAF. ขนาด 2x2.5 ตร.มม. สายแบนแกนคู่ แรงดัน 300 โวลท์	200.00	เมตร	
432	ชุดสวิตซ์ไฟฟ้า พร้อมหน้ากากและกล่อง	10.00	ชุด	
433	ชุดเต้ารับสามขา แบบสามช่อง พร้อมหน้ากากและกล่อง	10.00	ชุด	
434	ชุดรางหลอดไฟ LED พร้อมหลอด 20W และอุปกรณ์ครบชุด	10.00	ชุด	


 (นายวีระศักดิ์ ปนสุวรรณ)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงพบุรีที่ 2