



ประกาศกองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวน
สอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ มีความประสงค์
จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน
ตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔๔,๒๕๙,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้าน
สองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น.ถึง น.ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึง
วันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://p8.police.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๙

พลตำรวจตรี

(เลิศชาย จำปาทอง)

ผู้บังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน

ตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

ตามประกาศ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคารที่ทำการ กองกำกับการ	จำนวน	๑	หลัง
การปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการ			
สืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘			
ตำบลไม้ขาว อำเภอดงหลวง จังหวัด			
สุพรรณบุรี			

โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

(๓) ผลงาน

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

๑.๑๑ ใบแจ้งการชำระเงิน สำหรับหลักประกันการเสนอราคา

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้
ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ
จัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่
สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง
ก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดย
ตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงาน เชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
ข้อตกลงฯ จะต้องมีกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม
สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก
กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้
เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายแบบข้อตกลงคุณธรรมผู้
เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือ
มอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ
ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน
นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้
เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๔.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ
ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน
สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน
ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน
วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย
ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ
การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่
เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน
มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกร
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม
กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ
ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ
กว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ

โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๕๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดย

นิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ พუნจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีพუნจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือพุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ

หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบ

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

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่นค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างก่อสร้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะ

กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายใน ประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญา เว้นแต่กรณีที่มีระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็น หนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๒,๒๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำ พันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้น้ำนัง งานตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ ดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

ผ่านบริการรับชำระเงิน (Bill Payment) ผ่านระบบ KTB Corporate Online ตามใบแจ้งการชำระเงิน ที่แนบมาพร้อมกับเอกสารเชิญชวนนี้

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ สำนักงาน ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา เท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือ แบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจาก เงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผล หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานทรวอซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี

วงเงินสัญญาจะสมตามปฎิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนีแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว
ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๙ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ปรับพื้นที่วางผังแสดงแนวเสา ล้อมรั้วพื้นที่ก่อสร้าง ทำป้ายรายละเอียดโครงการ พร้อมกำหนดระดับแล้วเสร็จ - เเจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ, ตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน) - หล่อคอนกรีตเสาค ค.ส.ล. รับพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสาค ค.ส.ล.รับพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อคอนกรีต และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสาค ค.ส.ล.รับพื้นชั้นลาดฟ้า แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นลาดฟ้า แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตเสาค ค.ส.ล. รับพื้นชั้นหลังคาลาดฟ้า แล้วเสร็จ - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ชั้นชั้นลาดฟ้า แล้วเสร็จ - ก่อผนังส่วนที่เป็นอิฐพร้อมหล่อคอนกรีตเสาคเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้ง วงกบประตู-หน้าต่างเฉพาะที่เป็นวัสดุไม้หรือเหล็กที่ต้องติดตั้งพร้อมเสาคเอ็น (ถ้ามี) ของชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - เดินท่อระบบประปาและสุขาภิบาล ส่วนที่ฝังในผนังของชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - หล่อโครงสร้างส่วนที่เหลือของอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ - ก่อผนังกันห้อง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาคเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างเฉพาะที่เป็นวัสดุไม้ หรือเหล็กที่ต้องติดตั้งพร้อมเสาคเอ็น (ถ้ามี) ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ - ฉาบปูนผนังภายนอก-ภายใน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และระบบผนัง Curtain Wall แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ - เดินระบบท่อประปา และท่อสุขาภิบาลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ - กรุกระเบียงผนังห้องน้ำแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ - ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และระบบผนัง Curtain Wall แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - ติดตั้งผนังกันแดดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - เดินระบบท่อประปา และท่อสุขาภิบาลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - กรุกระเบียงผนังห้องน้ำแล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - เดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐- เดินท่อระบบปรับอากาศห้องประชุม (ถ้ามี) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๓ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน - ติดตั้งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ - งานวัสดุตกแต่งภายใน ทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐- ติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จพร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน -ตกแต่งผิวพื้น-ผิวผนัง ทาสีอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งราวบันได ราวกันตก ตกแต่งผิวพื้นบันไดแล้วเสร็จ ทั้งหมด ติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำส่วนประกอบอาคารตามแบบผังบริเวณ เช่น ถนน, ทางเท้า ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ทำงานระบบไฟฟ้าบริเวณ, ระบบประปาบริเวณ เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและประปา ให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ และทำงานส่วนต่างๆที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาของการก่อสร้างอาคารแล้ว เสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ถูกต้องตามแบบรูปรายการและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการตลอดจน ทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย ส่งมอบกุญแจ และส่งแบบก่อสร้างจริงในรูปแบบกระดาษ และไฟล์ดิจิทัล(.dwg หรือ .rvt) จำนวน ๒ ชุด พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับ ไว้เป็นการถูกต้องแล้วให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาต จากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงาน จ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับ เป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๓๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวน ๖,๖๓๖,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ปี ๒๕๗๐ ผูกพันงบประมาณจำนวน ๓๗,๖๐๔,๐๐๐บาท (สามสิบล้านเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลง จ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้อง ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้าง ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุใน ข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงว่าจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอดตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธาหรือก่อสร้าง

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานไว้ชั่วคราว

กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

พันตำรวจเอก



๑๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ
กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

๑. ความเป็นมา

กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ได้รับการตัดโอนและเปลี่ยนแปลงการกำหนดตำแหน่งข้าราชการตำรวจชั้นสัญญาบัตร (โดยปรับระดับตำแหน่ง) และชั้นประทวน (โดยไม่ปรับระดับตำแหน่ง) ในอำนาจ ก.ตร.ตามมติ อ.ก.ตร.บริหารทรัพยากรบุคคล ครั้งที่ ๘/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๓ ก.ย.๖๕ จำนวน ๑๗๐ ตำแหน่ง ทำหน้าที่กองร้อยควบคุมฝูงชน กก.ปพ.บก.สส.ภ.๘ ซึ่ง กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ยังไม่ได้รับการจัดการสรรงงบประมาณค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการ กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ แต่อย่างใด และเพื่อให้กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ มีอาคารสำหรับใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ และใช้สำหรับฝึกอบรมเพื่อเพิ่มขีดความสามารถและเสริมสร้างความรู้ความเข้าใจในการใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุน เครื่องมือพิเศษและอุปกรณ์ต่างๆ จึงมีความจำเป็นในการขอรับการจัดสรรงบประมาณ เพื่อดำเนินการก่อสร้างอาคารที่ทำการ กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ จำนวน ๑ หลัง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ (กก.ปพ.บก.สส.ภ.๘) มีอาคารที่ทำการถาวรสำหรับใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ของกำลังพล ซึ่งในปัจจุบันยังขาดแคลนสถานที่ที่มีความมั่นคง ปลอดภัย และเหมาะสมต่อการปฏิบัติงานที่ต้องอาศัยความละเอียดรอบคอบ ความพร้อมสูง และการตอบสนองอย่างทันท่วงทีต่อสถานการณ์ที่มีความเร่งด่วนและซับซ้อน อันเป็นลักษณะเฉพาะของภารกิจที่หน่วยรับผิดชอบอาคารที่ทำการถาวรดังกล่าว นอกจากนี้จะเป็นศูนย์กลางในการบริหารจัดการและประสานการปฏิบัติงานแล้ว ยังมีบทบาทสำคัญในการใช้เป็นสถานที่สำหรับฝึกอบรมและพัฒนาขีดความสามารถของข้าราชการตำรวจในสังกัด เพื่อเสริมสร้างศักยภาพในการปฏิบัติการทั้งในภาวะปกติและภาวะวิกฤต โดยเน้นการฝึกอบรมด้านยุทธวิธี การใช้อาวุธปืน เครื่องกระสุน เครื่องมือพิเศษ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ซึ่งเจ้าหน้าที่จำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และความชำนาญอย่างแท้จริงในการใช้งาน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดและความปลอดภัยต่อทั้งเจ้าหน้าที่และประชาชน การมีอาคารที่ทำการถาวรจึงถือเป็นองค์ประกอบพื้นฐานที่สำคัญในการเสริมสร้างความพร้อมของหน่วย และสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานตำรวจแห่งชาติในการพัฒนาองค์กรให้มีความเข้มแข็ง มั่นคง และสามารถตอบสนองต่อภารกิจในทุกมิติได้อย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

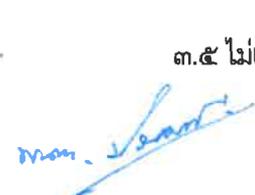
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

พ.ต.ท. 

พ.ต.ท. 

พ.ต.ท. 

๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ต่อสัญญาฉบับเดียว ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรอิสระตามรัฐธรรมนูญ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติเชื่อถือ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

น.ส.ท. 

น.ส.ท. 

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ ...


๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอของงบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้งและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

๖. กรณีตามข้อ ๑ ...

พ.ต.ท. 

พ.ต.ท. 

พ.ต.ท. 

๖. กรณีตามข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

๖.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

๖.๒ นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

๖.๓ งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๖.๔ การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

๖.๕ การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

๖.๖ กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงาน ขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

๔.๑ แบบรูปรายการอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๑ หลัง ตามแบบรูปรายการเลขที่ ๑๓๙๕๕/๖๗

๔.๒ ข้อกำหนดและเงื่อนไขประกอบการทำงานก่อสร้าง

๔.๒.๑ ผู้ว่าจ้างไม่อนุญาตให้ผู้รับจ้างก่อสร้างที่พักคนงานภายในพื้นที่

๔.๒.๒ ก่อนที่ผู้รับจ้างจะเริ่มทำงานตามสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจสภาพพื้นที่เดิมก่อนทำการปรับปรุงและติดตั้งอุปกรณ์ รวมทั้งจัดทำกรันแนวขอบเขตการทำงานเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและความปลอดภัยในการทำงาน

๔.๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ รวมทั้งรายการก่อสร้างโดยละเอียดถี่ถ้วน เพื่อมิให้เกิดความผิดพลาดระหว่างการดำเนินงาน โดยเป็นไปตามมาตรฐานการปรับปรุงติดตั้งวัสดุ/ อุปกรณ์ ที่กฎหมายกำหนด หากปรากฏภายหลังว่าแบบรายละเอียดมีความคลาดเคลื่อนไปจากหลักการทางวิศวกรรม ผู้รับจ้างจะต้องยอมรับและปฏิบัติตามการวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยไม่สามารถคิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างได้

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการดำเนินงาน โดยแสดงถึงขั้นตอนการทำงานและกำหนดเวลาที่จะใช้ในการทำงานหลักต่าง ๆ ให้แล้วเสร็จ และต้องได้รับการอนุมัติแบบและวัสดุจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนทำงานในด้านนั้น ๆ

๔.๒.๕ ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุ ประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในการก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศโดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในการก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ เสนอผู้ว่าจ้างภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา(ถ้ามี) แนบท้ายหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕๒/๖๘๙ ลงวันที่ ๑๘ ก.พ.๖๔

๔.๒.๖ กรณี ...

พ.ต.จ. 

พ.ต.จ. 

พ.ต.จ. 

๔.๒.๖ กรณีมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมงานในบางจุดนอกเหนือจากแบบรูป
รายการในงานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ทั้งนี้ เพื่อให้เกิด
ประโยชน์สูงสุดต่อการใช้งานอาคารสถานที่ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้เป็นไปตามความเห็นชอบของ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุประกอบความเห็นของผู้ควบคุมงาน

๔.๒.๗ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบผลกระทบอันเนื่องมาจากการทำงาน เช่น ผนัง สี ฝ้าเพดาน
หรืออุปกรณ์ประกอบอาคารต่าง ๆ รวมถึงการป้องกันอันตรายและอุบัติเหตุสำหรับผู้เข้ามาใช้สถานที่
ค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นเพื่อให้อาคารเรียบร้อยและใช้งานได้ติดตั้งเดิม รวมถึงการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ
เป็นความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๒.๘ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างตามแบบแปลนและรายละเอียดประกอบแบบ
และรายการก่อสร้างโดยละเอียดถี่ถ้วน ตามมาตรฐานการก่อสร้าง ปรับปรุง ติดตั้งวัสดุ/อุปกรณ์ ที่กฎหมาย
กำหนด และใช้พัสดุ ประเภทพัสดุหรือครุภัณฑ์ในการก่อสร้าง ที่เป็นพัสดุที่ช่วยลดมลภาวะ อันเป็นมิตรต่อ
สิ่งแวดล้อม และประหยัดพลังงาน โดยนำเสนอรายการพัสดุดังกล่าวมาพร้อมแผนดำเนินงาน เพื่อให้
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนทำการก่อสร้าง

๔.๒.๙ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีสำนักงานควบคุมงานก่อสร้างพร้อมอุปกรณ์สำนักงาน
ซึ่งประกอบด้วย คอมพิวเตอร์แบบพกพา เครื่องพิมพ์สี โปรเจคเตอร์ ห้องผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และห้องประชุม
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ คน ทางเชื่อมชั่วคราวไฟฟ้าชั่วคราว ประปาชั่วคราว ระบบสาธารณสุขโรคอื่น ตามที่ผู้ว่าจ้าง
กำหนด และอุปกรณ์ความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ของ ผู้ว่าจ้างอย่างน้อย ๑๐ ชุด ฯลฯ ซึ่งค่าใช้จ่ายในการ
ใช้งานในส่วนนี้เป็นภาระของผู้รับจ้าง

๔.๒.๑๐ ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมรถยนต์พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงสนับสนุนผู้ควบคุมงานสำหรับ
เดินทางเมื่อมีการร้องขอในการควบคุมงาน หรือเมื่อได้รับการประสานไปล่วงหน้าอย่างน้อย ๑ วัน

๔.๒.๑๑ กรณีมีแรงงานต่างด้าวเข้ามาทำงานในโครงการ ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติให้เป็นไปตาม
กฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าว และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๑๒ ผู้รับจ้างต้องมีแผนงานและดูแลจัดการความปลอดภัย ความสะอาด ความเรียบร้อย
ภายในบริเวณพื้นที่งานก่อสร้าง และต้องไม่ทำให้เกิดความสกปรก เปื้อนบนถนนหลวงหรือทาง
และลำรางน้ำสาธารณะที่อยู่ภายนอกโครงการ

๕. สถานที่ก่อสร้าง

ที่ราชพัสดุแปลงหมายเลขทะเบียน ๑๕๓ ตั้งอยู่ ถนนเทพกษัตรี หมู่ ๕ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง
จังหวัดภูเก็ต บริเวณฝั่งทิศใต้ของอาคารที่ทำการกองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน
ตำรวจภูธรภาค ๘ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ กองบังคับการ
สืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาผู้ชนะการยื่น
ข้อเสนอจาก ผู้ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนและเป็นผู้เสนอราคารวมต่ำที่สุด

พ.๑๑.๓๑ 

พ.๑๑.๓๑ 

๘. วงเงินงบประมาณ
พ.๑๑.๓๑ 

๘. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง

โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔,๒๕๐,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ - ๒๕๗๐ โดยได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณ ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวน ๖,๖๓๖,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) และในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐ จำนวน ๓๗,๖๑๔,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดจ้างโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ จำนวน ๑ หลัง จำนวนเงิน ๔๔,๒๕๙,๐๐๐ บาท (สี่สิบล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

รายละเอียดงวดงานของโครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ ตามแบบแปลนเลขที่ ๑๓๖๕๕/๖๗ งานก่อสร้างนี้แบ่งการจ่ายเงินออกเป็นงานละ ๙ งวด ระยะเวลาก่อสร้าง ๔๕๐ วัน ดังนี้

งวดที่ ๑ วงเงินประมาณ ๑๒% ระยะเวลา ๖๐ วัน

- ปรับพื้นที่วางผังแสดงแนวเสา ล้อมรั้วพื้นที่ก่อสร้าง ทำป้ายรายละเอียดโครงการ พร้อมกำหนดระดับแล้วเสร็จ

- เจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ, ตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ

- หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๒ วงเงินประมาณ ๘% ระยะเวลา ๔๕ วัน

- หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน)

- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๓ วงเงินประมาณ ๘% ระยะเวลา ๔๕ วัน

- หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ

- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๔ วงเงินประมาณ ๘% ระยะเวลา ๔๕ วัน

- หล่อคอนกรีต และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ชั้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ

- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

Mon ๓.



พ.ศ.๖. ๒๕๖๙

พ.ศ.๖. ๒๕๖๙

พร้อมทั้ง ...

งวดที่ ๕ วงเงินประมาณ ๑๒ % ระยะเวลา ๔๕ วัน

- หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นชั้นหลังคาดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล.ชั้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- ก่อผนังส่วนที่เป็นอิฐพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างเฉพาะที่เป็นวัสดุไม้หรือเหล็กที่ต้องติดตั้งพร้อมเสาเอ็น(ถ้ามี) ของชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- เดินท่อระบบประปาและสุขาภิบาล ส่วนที่ฝังในผนังของชั้นที่ ๑ ถึงชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๖ วงเงินประมาณ ๑๒ % ระยะเวลา ๔๕ วัน

- หล่อโครงสร้างส่วนที่เหลือของอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
- ก่อผนังกันห้อง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างเฉพาะที่เป็นวัสดุไม้ หรือเหล็กที่ต้องติดตั้งพร้อมเสาเอ็น(ถ้ามี) ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ฉาบปูนผนังภายนอก-ภายใน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐
- ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และระบบผนัง Curtain Wall แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

- เดินระบบท่อประปา และท่อสุขาภิบาลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

- กรุกระเบียงผนังห้องน้ำแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๕๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๗ วงเงินประมาณ ๑๒% ระยะเวลา ๔๕ วัน

- ติดตั้งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐

- ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และระบบผนัง Curtain Wall แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- ติดตั้งผนังกันแดดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- เดินระบบท่อประปา และท่อสุขาภิบาลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- กรุกระเบียงผนังห้องน้ำแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๙๐

- เดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- เดินท่อระบบปรับอากาศห้องประชุม (ถ้ามี) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ ๘ วงเงินประมาณ ๑๓% ระยะเวลา ๖๐ วัน

- ติดตั้งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- งานวัสดุตกแต่งภายใน ทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐

- ติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ

พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

น.๑๒๓ 

น.๑๒๓ 

น.๑๒๓  งวดที่ ๙ ...

งวดที่ ๙ วงเงินประมาณ ๑๕% ระยะเวลา ๖๐ วัน

(งวดสุดท้าย) - ตกแต่งผิวพื้น-ผิวผนัง ทาสีอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งราวบันได ราวกันตก ตกแต่งผิวพื้นบันไดแล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำส่วนประกอบอาคารตามแบบผังบริเวณ เช่น ถนน, ทางเท้า, ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ทำงานระบบไฟฟ้าบริเวณ, ระบบประปาบริเวณ เชื่อมต่อระบบ ไฟฟ้าและประปาให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ และทำงานส่วนต่างๆที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาของการ ก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ถูกต้องตามแบบรูปรายการและรายละเอียดแนบท้ายสัญญา ทุกประการตลอดจนทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย ส่งมอบกุญแจ และส่งแบบก่อสร้างจริง ในรูปแบบกระดาษและไฟล์ดิจิทัล (.dwg หรือ .rvt) จำนวน ๒ ชุด พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

หมายเหตุและเงื่อนไขการดำเนินงาน

๑. รายละเอียดวงงานสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม เพื่อให้สอดคล้องกับขั้นตอนการ ก่อสร้างเพื่อความเรียบร้อย และเป็นผลดีต่อทางราชการ ตามข้อตกลงระหว่างผู้ว่าจ้างกับผู้รับจ้าง

๒. แบ่งงานออกเป็นจำนวน ๙ งวดงาน ระยะเวลาทำการก่อสร้าง ๔๕๐ วัน

๓. ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดงวดหนึ่งก่อนหรือหลังได้หรือจะส่งมอบงานที่หลายงวด ก็ได้ ทั้งนี้เมื่องานแล้วเสร็จตามงวดในสัญญาจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับงาน ไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้วยกเว้นงวดสุดท้าย

๔. ผู้รับจ้างต้องติดต่อการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอกลาง เพื่อให้เข้าดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์วัดหน่วย ไฟฟ้า (มิเตอร์ไฟฟ้าย่อย), อุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง และเชื่อมต่อไฟฟ้าให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์

๕. ผู้รับจ้างต้องติดต่อบริษัท ไฮโดรเอ็นเตอร์ไพรส์ แอนด์ อะควอติเซียน จำกัด เพื่อให้เข้าดำเนินการ ติดตั้งอุปกรณ์วัดหน่วยประปา (มิเตอร์ประปาย่อย), อุปกรณ์อื่นๆที่เกี่ยวข้อง และเชื่อมต่อระบบประปา ให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์

๖. งานครุภัณฑ์ให้ผู้รับจ้าง จัดซื้อเฉพาะชั้นที่ ๑ โดยยึดจำนวนตามรายการประมาณราคา (ยกเว้นเครื่องปรับอากาศ) และจะต้องจัดทำรายการ ปริมาณงาน และราคาเปรียบเทียบเพื่อให้คณะกรรมการฯ ร่วมพิจารณาก่อนดำเนินการจัดซื้อ

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๑๐.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงิน ของงานจ้างช่วงนั้น

๑๐.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น รายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคางานจ้าง

๑๑. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้างตามแบบหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ได้รับมอบงาน โดยต้องรีบ จัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. ข้อเสนอสิทธิ ...

พ.ต.ท. 

พ.ต.ท. 

พ.ต.ท. 

๑๒. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณปี ๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๖,๖๓๖,๐๐๐ บาท (หกล้านหกแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ผูกพันงบประมาณปี พ.ศ.๒๕๗๐ จำนวนเงิน ๓๗,๖๐๔,๐๐๐ บาท (สามสิบล้านเจ็ดแสนสี่พันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อกองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณปี ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคางานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาดังวัสดุในเอกสารแนบท้ายจะนำมาใช้ในกรณี ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตร และวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบ ปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ ส.ค.๓๒ เรื่องพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือคณะเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลง ๒๔ ส.ค.๓๒ และหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๓๑.๑/ว ๑๐๔ ลงวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๑ เรื่อง ชักข้อความเข้าใจแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับวันเปิด ของที่ใช้ ในการคำนวณเพิ่มหรือลดค่างานตามสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่าk)

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า k) จะต้องคงที่ในระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลา ที่กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรทางราชการที่ระบุไว้

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส.และ ปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษา ที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่าง และจะต้องมีจำนวนช่าง อย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๔.๑ เป็นผู้ควบคุมงานที่มีใบประกอบวิชาชีพทางวิศวกรรมควบคุม สาขาวิศวกรรมโยธา และสถาปนิกก่อสร้าง และมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี ที่สามารถปฏิบัติงานประจำ ณ บริเวณที่ทำการก่อสร้างอาคารที่ทำการกองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ เพื่อรับผิดชอบงาน จำนวน ๑ คน

๑๔.๒ เป็นผู้ช่วยผู้ควบคุมงานวุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขึ้นไปทางด้านโยธา หรือก่อสร้าง และมีประสบการณ์ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๑๔.๓ ช่างไฟฟ้า วุฒิการศึกษาในระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพขึ้นไปทางด้านไฟฟ้าและมีประสบการณ์ ในการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ ปี จำนวน ๑ คน

๑๕. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ความเห็นโดยเปิดเผย

๑. ทางไปรษณีย์ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘ ๘๘/๘๘ หมู่ ๕ ถนนเทพกระษัตรี ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ๘๓๑๑๐

๒. หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐ ๗๖๕๑ ๐๙๙๗ / ๐ ๗๖๕๑ ๐๙๙๘

๓. E-mail : Investigation๘.pv.๘@gmail.com

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ ...

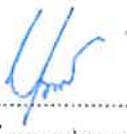
พ.อ. น. 

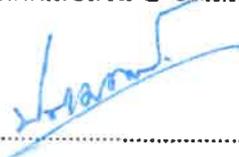
พ.อ. น. 

พ.อ. น. 

ลงชื่อ พ.ต.ท.  ประธานกรรมการ
(นัฏฐุณี หนูทอง)
รอง ผกก.ปป.บก.สส.ภ.๘

ลงชื่อ นาย  กรรมการ
(ศุภวัฒน์ คำศรี)
พนักงานวิศวกรโยธา สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

ลงชื่อ พ.ต.ท.  กรรมการ
(อานนท์ อุดมประจักษ์)
รอง ผกก.สืบสวน ๒ บก.สส.ภ.๘

ลงชื่อ ว่าที่ พ.ต.ต.  กรรมการและเลขานุการ
(ปรเมศวร์ กำไรรักษา)
สว.กก.ปป.บก.สส.ภ.๘

การแบ่งงวดงานและงวดเงินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน

ตำราจตุรภาค 8 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ 13955/67

วงเงินงบประมาณ 44,240,000 บาท (สี่สิบล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

แบ่งการจ่ายเงินรวม 9 งวดงาน ระยะเวลาทำการก่อสร้าง 450 วัน

- งวดที่ 1 วงเงินประมาณ 12% ระยะเวลา 60 วัน
- ปรับพื้นที่วางผังแสดงแนวเสา ล้อมรั้วพื้นที่ก่อสร้าง ทำป้ายรายละเอียดโครงการ พร้อมกำหนดระดับแล้วเสร็จ
 - เจาะสำรวจชั้นดิน แล้วเสร็จ ,ตอกเสาเข็ม แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตฐานรากและเสาตอม่อ แล้วเสร็จ
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
- งวดที่ 2 วงเงินประมาณ 8% ระยะเวลา 45 วัน
- หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ (ยกเว้นพื้น ค.ส.ล.วางบนดิน)
 - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นที่ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
- งวดที่ 3 วงเงินประมาณ 8% ระยะเวลา 45 วัน
- หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นที่ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
- งวดที่ 4 วงเงินประมาณ 8% ระยะเวลา 45 วัน
- หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นที่ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
- งวดที่ 5 วงเงินประมาณ 12% ระยะเวลา 45 วัน
- หล่อคอนกรีตคาน และพื้น ค.ส.ล. ชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตเสา ค.ส.ล. รับพื้นที่ชั้นหลังคาดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - หล่อคอนกรีตบันได ค.ส.ล. ขึ้นชั้นดาดฟ้า แล้วเสร็จ
 - ก่อผนังส่วนที่เป็นอิฐพร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างเฉพาะที่เป็นวัสดุไม้หรือเหล็กที่ต้องติดตั้งพร้อมเสาเอ็น(ถ้ามี) ของชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 2 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - เดินท่อระบบประปาและสุขาภิบาล ส่วนที่ฝังในผนังของชั้นที่ 1 ถึงชั้นที่ 2 แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

การแบ่งงวดงานและงวดเงินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน

ตำรวจภูธรภาค 8 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ 13955/67

วงเงินงบประมาณ 44,240,000 บาท (สี่สิบสี่ล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

แบ่งการจ่ายเงินรวม 9 งวดงาน ระยะเวลาทำการก่อสร้าง 450 วัน

งวดที่ 6

วงเงินประมาณ 12% ระยะเวลา 45 วัน

- หล่อโครงสร้างส่วนที่เหลือของอาคารทั้งหมด แล้วเสร็จ
 - ก่อผนังกันห้อง พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. และติดตั้งวงกบประตู-หน้าต่างเฉพาะที่เป็นวัสดุไม้ หรือเหล็กที่ต้องติดตั้งพร้อมเสาเอ็น(ถ้ามี) ส่วนที่เหลือทั้งหมดแล้วเสร็จ
 - ฉาบปูนผนังภายนอก-ภายใน แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และระบบผนัง Curtain Wall แล้วเสร็จ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
 - เดินระบบท่อประปา และท่อสุขาภิบาลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
 - กรูกระเบื้องผนังห้องน้ำแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ 50
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 7

วงเงินประมาณ 12% ระยะเวลา 45 วัน

- ติดตั้งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 50
 - ติดตั้งวงกบประตูหน้าต่างอลูมิเนียม และระบบผนัง Curtain Wall แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - ติดตั้งผนังกันแดดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - เดินระบบท่อประปา และท่อสุขาภิบาลแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - กรูกระเบื้องผนังห้องน้ำแล้วเสร็จไม่น้อยกว่า ร้อยละ 90
 - เดินสายไฟฟ้า สายสัญญาณแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - เดินท่อระบบปรับอากาศห้องประชุม(ถ้ามี) แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

งวดที่ 8

วงเงินประมาณ 13% ระยะเวลา 60 วัน

- ติดตั้งวัสดุปูพื้นแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - งานวัสดุตกแต่งภายใน ทาสี ทั้งหมดแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
 - ติดตั้งระบบปรับอากาศ ระบบไฟฟ้า ระบบประปา ระบบสุขาภิบาล แล้วเสร็จ
- พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

การแบ่งงวดงานและงวดเงินการก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน

ตำรวจภูธรภาค 8 ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จำนวน 1 แห่ง

แบบเลขที่ 13955/67

วงเงินงบประมาณ 44,240,000 บาท (สี่สิบล้านสองแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

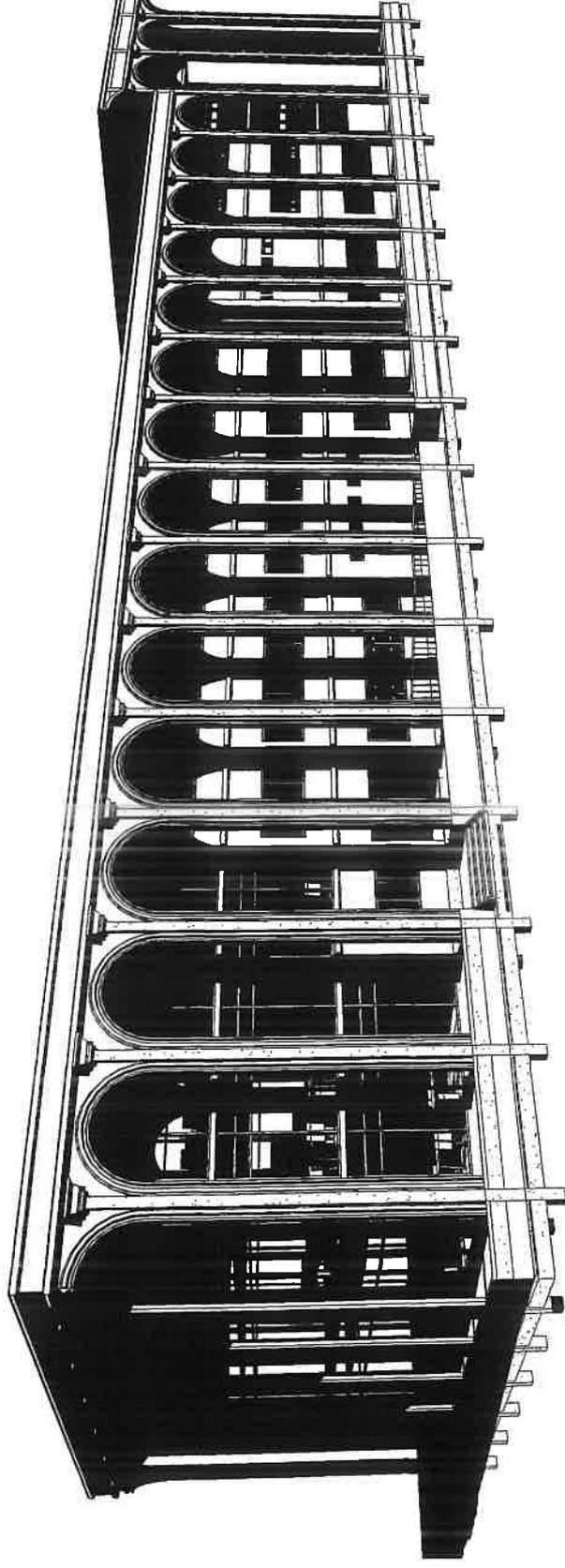
แบ่งการจ่ายเงินรวม 9 งวดงาน ระยะเวลาทำการก่อสร้าง 450 วัน

งวดที่ 9 วงเงินประมาณ 15% ระยะเวลา 60 วัน

(งวดสุดท้าย)

- ตกแต่งผิวพื้น-ผิวผนัง ทาสีอาคาร แล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งราวบันได ราวกันตก ตกแต่งผิวพื้นบันไดแล้วเสร็จทั้งหมด ติดตั้งครุภัณฑ์ทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำส่วนประกอบอาคารตามแบบผังบริเวณ เช่น ถนน, ทางเท้า, ท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก ทำงานระบบไฟฟ้าบริเวณ, ระบบประปาบริเวณ เชื่อมต่อระบบไฟฟ้าและประปาให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ และทำงานส่วนต่างๆที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาของการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ถูกต้องตามแบบรูปรายการและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณโดยรอบให้เรียบร้อย ส่งมอบกุญแจ และส่งแบบก่อสร้างจริงในรูปแบบกระดาษ และไฟล์ดิจิทัล (.dwg หรือ .rvt) จำนวน 2 ชุด พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

อาคารที่ทำการ กก.ปพ.บก.สส.ภ.8



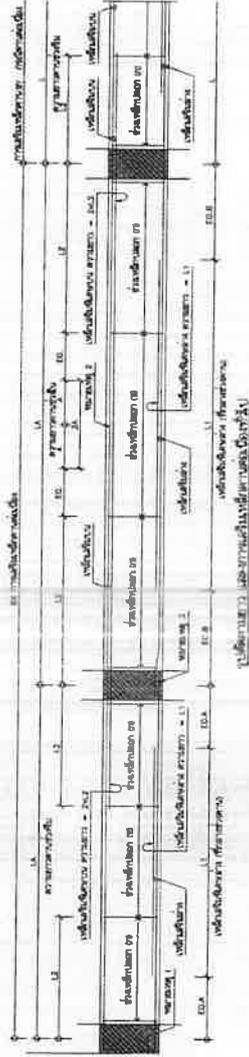
13955/67

ชนิด บานเปิดคู่ บานเปิด อลูมิเนียม อลูมิเนียม กระจกหนา 6 มม. อลูมิเนียม	ชนิด บานเปิด บานเปิด ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานเปิด ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส กระจกหนา 6 มม. ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานเปิด ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานเปิด PVC PVC PVC PVC

ชนิด บานเปิดคู่ ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานเลื่อน ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานเปิด ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานเปิด ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานเปิด ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส ไฟเบอร์กลาส	ชนิด บานหน้าต่าง เหล็ก เหล็ก เหล็ก เหล็ก

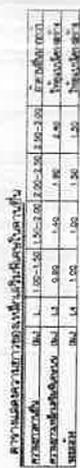
<p> กองโยธาธิการ สำนักงานส่งเสริมการ สงเคราะห์ประชาชน จังหวัดขอนแก่น อาคารที่ว่าการ ถนนเทศบาล 8 </p>	อนุมัติ วันที่ 17/2561 พ.ศ. ๒๕๖๑ พ.ศ. ๒๕๖๑					
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

ข้อกำหนดงานคอนกรีตเสริมเหล็กตาม
NOT TO SCALE



ตารางแสดงค่าการคำนวณค่าแรงดันคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด	ความยาว	จำนวน	พื้นที่หน้าตัด	ค่าแรงดัน	ค่าแรงดันรวม
ขนาด 1	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00
ขนาด 2	1.50	3.00	4.50	1.50	6.75
ขนาด 3	2.00	4.00	8.00	2.00	16.00
ขนาด 4	2.50	5.00	12.50	2.50	31.25
ขนาด 5	3.00	6.00	18.00	3.00	54.00
ขนาด 6	3.50	7.00	24.50	3.50	85.75
ขนาด 7	4.00	8.00	32.00	4.00	128.00
ขนาด 8	4.50	9.00	40.50	4.50	182.25
ขนาด 9	5.00	10.00	50.00	5.00	250.00
ขนาด 10	5.50	11.00	60.50	5.50	330.75
ขนาด 11	6.00	12.00	72.00	6.00	432.00
ขนาด 12	6.50	13.00	84.50	6.50	552.75
ขนาด 13	7.00	14.00	98.00	7.00	686.00
ขนาด 14	7.50	15.00	112.50	7.50	836.25
ขนาด 15	8.00	16.00	128.00	8.00	1024.00
ขนาด 16	8.50	17.00	144.50	8.50	1224.75
ขนาด 17	9.00	18.00	162.00	9.00	1458.00
ขนาด 18	9.50	19.00	180.50	9.50	1714.75
ขนาด 19	10.00	20.00	200.00	10.00	2000.00
ขนาด 20	10.50	21.00	220.50	10.50	2302.75
ขนาด 21	11.00	22.00	242.00	11.00	2662.00
ขนาด 22	11.50	23.00	264.50	11.50	3052.75
ขนาด 23	12.00	24.00	288.00	12.00	3456.00
ขนาด 24	12.50	25.00	312.50	12.50	3912.75
ขนาด 25	13.00	26.00	338.00	13.00	4382.00
ขนาด 26	13.50	27.00	364.50	13.50	4866.75
ขนาด 27	14.00	28.00	392.00	14.00	5368.00
ขนาด 28	14.50	29.00	420.50	14.50	5886.75
ขนาด 29	15.00	30.00	450.00	15.00	6420.00
ขนาด 30	15.50	31.00	480.50	15.50	6968.75
ขนาด 31	16.00	32.00	512.00	16.00	7536.00
ขนาด 32	16.50	33.00	544.50	16.50	8112.75
ขนาด 33	17.00	34.00	578.00	17.00	8708.00
ขนาด 34	17.50	35.00	612.50	17.50	9322.75
ขนาด 35	18.00	36.00	648.00	18.00	9956.00
ขนาด 36	18.50	37.00	684.50	18.50	10608.75
ขนาด 37	19.00	38.00	722.00	19.00	11280.00
ขนาด 38	19.50	39.00	760.50	19.50	11970.75
ขนาด 39	20.00	40.00	800.00	20.00	12680.00
ขนาด 40	20.50	41.00	840.50	20.50	13408.75
ขนาด 41	21.00	42.00	882.00	21.00	14156.00
ขนาด 42	21.50	43.00	924.50	21.50	14922.75
ขนาด 43	22.00	44.00	968.00	22.00	15704.00
ขนาด 44	22.50	45.00	1012.50	22.50	16500.75
ขนาด 45	23.00	46.00	1058.00	23.00	17312.00
ขนาด 46	23.50	47.00	1104.50	23.50	18138.75
ขนาด 47	24.00	48.00	1152.00	24.00	19080.00
ขนาด 48	24.50	49.00	1200.50	24.50	19938.75
ขนาด 49	25.00	50.00	1250.00	25.00	20910.00
ขนาด 50	25.50	51.00	1300.50	25.50	21895.75
ขนาด 51	26.00	52.00	1352.00	26.00	22992.00
ขนาด 52	26.50	53.00	1404.50	26.50	24100.75
ขนาด 53	27.00	54.00	1458.00	27.00	25224.00
ขนาด 54	27.50	55.00	1512.50	27.50	26362.75
ขนาด 55	28.00	56.00	1568.00	28.00	27516.00
ขนาด 56	28.50	57.00	1624.50	28.50	28684.75
ขนาด 57	29.00	58.00	1682.00	29.00	29868.00
ขนาด 58	29.50	59.00	1740.50	29.50	31066.75
ขนาด 59	30.00	60.00	1800.00	30.00	32280.00
ขนาด 60	30.50	61.00	1860.50	30.50	33508.75
ขนาด 61	31.00	62.00	1922.00	31.00	34752.00
ขนาด 62	31.50	63.00	1984.50	31.50	36010.75
ขนาด 63	32.00	64.00	2048.00	32.00	37284.00
ขนาด 64	32.50	65.00	2112.50	32.50	38572.75
ขนาด 65	33.00	66.00	2178.00	33.00	39876.00
ขนาด 66	33.50	67.00	2244.50	33.50	41194.75
ขนาด 67	34.00	68.00	2312.00	34.00	42528.00
ขนาด 68	34.50	69.00	2380.50	34.50	43876.75
ขนาด 69	35.00	70.00	2450.00	35.00	45240.00
ขนาด 70	35.50	71.00	2520.50	35.50	46618.75
ขนาด 71	36.00	72.00	2592.00	36.00	48012.00
ขนาด 72	36.50	73.00	2664.50	36.50	49420.75
ขนาด 73	37.00	74.00	2738.00	37.00	50844.00
ขนาด 74	37.50	75.00	2812.50	37.50	52282.75
ขนาด 75	38.00	76.00	2888.00	38.00	53736.00
ขนาด 76	38.50	77.00	2964.50	38.50	55204.75
ขนาด 77	39.00	78.00	3042.00	39.00	56688.00
ขนาด 78	39.50	79.00	3120.50	39.50	58186.75
ขนาด 79	40.00	80.00	3200.00	40.00	59700.00
ขนาด 80	40.50	81.00	3280.50	40.50	61228.75
ขนาด 81	41.00	82.00	3362.00	41.00	62772.00
ขนาด 82	41.50	83.00	3444.50	41.50	64330.75
ขนาด 83	42.00	84.00	3528.00	42.00	65904.00
ขนาด 84	42.50	85.00	3612.50	42.50	67492.75
ขนาด 85	43.00	86.00	3698.00	43.00	69096.00
ขนาด 86	43.50	87.00	3784.50	43.50	70714.75
ขนาด 87	44.00	88.00	3872.00	44.00	72348.00
ขนาด 88	44.50	89.00	3960.50	44.50	73996.75
ขนาด 89	45.00	90.00	4050.00	45.00	75660.00
ขนาด 90	45.50	91.00	4140.50	45.50	77338.75
ขนาด 91	46.00	92.00	4232.00	46.00	79032.00
ขนาด 92	46.50	93.00	4324.50	46.50	80740.75
ขนาด 93	47.00	94.00	4418.00	47.00	82464.00
ขนาด 94	47.50	95.00	4512.50	47.50	84202.75
ขนาด 95	48.00	96.00	4608.00	48.00	85956.00
ขนาด 96	48.50	97.00	4704.50	48.50	87724.75
ขนาด 97	49.00	98.00	4802.00	49.00	89508.00
ขนาด 98	49.50	99.00	4900.50	49.50	91306.75
ขนาด 99	50.00	100.00	5000.00	50.00	93120.00

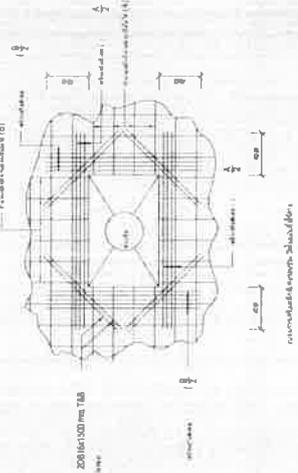


ตารางแสดงค่าการคำนวณค่าแรงดันคอนกรีตเสริมเหล็ก

ขนาด	ความยาว	จำนวน	พื้นที่หน้าตัด	ค่าแรงดัน	ค่าแรงดันรวม
ขนาด 1	1.00	2.00	2.00	1.00	2.00
ขนาด 2	1.50	3.00	4.50	1.50	6.75
ขนาด 3	2.00	4.00	8.00	2.00	16.00
ขนาด 4	2.50	5.00	12.50	2.50	31.25
ขนาด 5	3.00	6.00	18.00	3.00	54.00
ขนาด 6	3.50	7.00	24.50	3.50	85.75
ขนาด 7	4.00	8.00	32.00	4.00	128.00
ขนาด 8	4.50	9.00	40.50	4.50	182.25
ขนาด 9	5.00	10.00	50.00	5.00	250.00
ขนาด 10	5.50	11.00	60.50	5.50	330.75
ขนาด 11	6.00	12.00	72.00	6.00	432.00
ขนาด 12	6.50	13.00	84.50	6.50	552.75
ขนาด 13	7.00	14.00	98.00	7.00	686.00
ขนาด 14	7.50	15.00	112.50	7.50	836.25
ขนาด 15	8.00	16.00	128.00	8.00	1024.00
ขนาด 16	8.50	17.00	144.50	8.50	1224.75
ขนาด 17	9.00	18.00	162.00	9.00	1458.00
ขนาด 18	9.50	19.00	180.50	9.50	1714.75
ขนาด 19	10.00	20.00	200.00	10.00	2000.00
ขนาด 20	10.50	21.00	220.50	10.50	2302.75
ขนาด 21	11.00	22.00	242.00	11.00	2662.00
ขนาด 22	11.50	23.00	264.50	11.50	3052.75
ขนาด 23	12.00	24.00	288.00	12.00	3456.00
ขนาด 24	12.50	25.00	312.50	12.50	3912.75
ขนาด 25	13.00	26.00	338.00	13.00	4382.00
ขนาด 26	13.50	27.00	364.50	13.50	4866.75
ขนาด 27	14.00	28.00	392.00	14.00	5368.00
ขนาด 28	14.50	29.00	420.50	14.50	5886.75
ขนาด 29	15.00	30.00	450.00	15.00	6420.00
ขนาด 30	15.50	31.00	480.50	15.50	6968.75
ขนาด 31	16.00	32.00	512.00	16.00	7536.00
ขนาด 32	16.50	33.00	544.50	16.50	8112.75
ขนาด 33	17.00	34.00	578.00	17.00	8708.00
ขนาด 34	17.50	35.00	612.50	17.50	9322.75
ขนาด 35	18.00	36.00	648.00	18.00	9956.00
ขนาด 36	18.50	37.00	684.50	18.50	10608.75
ขนาด 37	19.00	38.00	722.00	19.00	11280.00
ขนาด 38	19.50	39.00	760.50	19.50	11970.75
ขนาด 39	20.00	40.00	800.00	20.00	12680.00
ขนาด 40	20.50	41.00	840.50	20.50	13408.75
ขนาด 41	21.00	42.00	882.00	21.00	14156.00
ขนาด 42	21.50	43.00	924.50	21.50	14922.75
ขนาด 43	22.00	44.00	968.00	22.00	15704.00
ขนาด 44	22.50	45.00	1012.50	22.50	16500.75
ขนาด 45	23.00	46.00	1058.00	23.00	17312.00
ขนาด 46	23.50	47.00	1104.50	23.50	18138.75
ขนาด 47	24.00	48.00	1152.00	24.00	19080.00
ขนาด 48	24.50	49.00	1200.50	24.50	19938.75
ขนาด 49	25.00	50.00	1250.00	25.00	20910.00
ขนาด 50	25.50	51.00	1300.50	25.50	21895.75
ขนาด 51	26.00	52.00	1352		

1. Reinforcement details for the concrete slab and beams.

2. Reinforcement details for the concrete slab and beams.



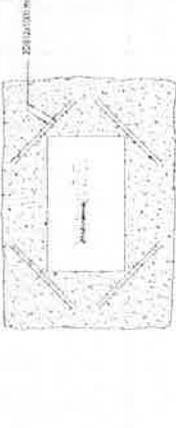
1. SLEEVE

2. SLEEVE



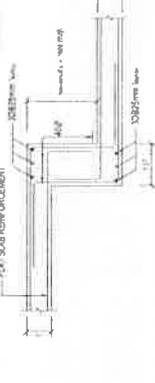
2. SLEEVE

3. SLEEVE



1. TRENCH

2. TRENCH



1. TRENCH

2. TRENCH

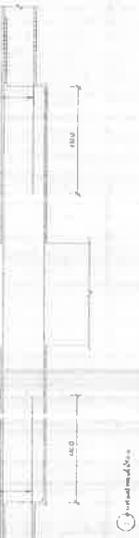
1. REINFORCEMENT

2. REINFORCEMENT



1. REINFORCEMENT

2. REINFORCEMENT



1. REINFORCEMENT

2. REINFORCEMENT



1. REINFORCEMENT

2. REINFORCEMENT



1. REINFORCEMENT

2. REINFORCEMENT



โครงการ
สำนักงานสถาปัตย์
สำนักงานวิศวกรรม
สถาปัตย์

1. REINFORCEMENT

2. REINFORCEMENT

3. REINFORCEMENT

4. REINFORCEMENT

5. REINFORCEMENT

6. REINFORCEMENT

7. REINFORCEMENT

8. REINFORCEMENT

9. REINFORCEMENT

10. REINFORCEMENT

11. REINFORCEMENT

12. REINFORCEMENT

13. REINFORCEMENT

14. REINFORCEMENT

15. REINFORCEMENT

16. REINFORCEMENT

17. REINFORCEMENT

18. REINFORCEMENT

19. REINFORCEMENT

20. REINFORCEMENT

21. REINFORCEMENT

22. REINFORCEMENT

23. REINFORCEMENT

24. REINFORCEMENT

25. REINFORCEMENT

26. REINFORCEMENT

27. REINFORCEMENT

28. REINFORCEMENT

29. REINFORCEMENT

30. REINFORCEMENT

31. REINFORCEMENT

32. REINFORCEMENT

33. REINFORCEMENT

34. REINFORCEMENT

35. REINFORCEMENT

36. REINFORCEMENT

37. REINFORCEMENT

38. REINFORCEMENT

39. REINFORCEMENT

40. REINFORCEMENT

41. REINFORCEMENT

42. REINFORCEMENT

43. REINFORCEMENT

44. REINFORCEMENT

45. REINFORCEMENT

46. REINFORCEMENT

47. REINFORCEMENT

48. REINFORCEMENT

49. REINFORCEMENT

50. REINFORCEMENT

51. REINFORCEMENT

52. REINFORCEMENT

53. REINFORCEMENT

54. REINFORCEMENT

55. REINFORCEMENT

56. REINFORCEMENT

57. REINFORCEMENT

58. REINFORCEMENT

59. REINFORCEMENT

60. REINFORCEMENT

61. REINFORCEMENT

62. REINFORCEMENT

63. REINFORCEMENT

64. REINFORCEMENT

65. REINFORCEMENT

66. REINFORCEMENT

67. REINFORCEMENT

68. REINFORCEMENT

69. REINFORCEMENT

70. REINFORCEMENT

71. REINFORCEMENT

72. REINFORCEMENT

73. REINFORCEMENT

74. REINFORCEMENT

75. REINFORCEMENT

76. REINFORCEMENT

77. REINFORCEMENT

78. REINFORCEMENT

79. REINFORCEMENT

80. REINFORCEMENT

81. REINFORCEMENT

82. REINFORCEMENT

83. REINFORCEMENT

84. REINFORCEMENT

85. REINFORCEMENT

86. REINFORCEMENT

87. REINFORCEMENT

88. REINFORCEMENT

89. REINFORCEMENT

90. REINFORCEMENT

91. REINFORCEMENT

92. REINFORCEMENT

93. REINFORCEMENT

94. REINFORCEMENT

95. REINFORCEMENT

96. REINFORCEMENT

97. REINFORCEMENT

98. REINFORCEMENT

99. REINFORCEMENT

100. REINFORCEMENT

101. REINFORCEMENT

102. REINFORCEMENT

103. REINFORCEMENT

104. REINFORCEMENT

105. REINFORCEMENT

106. REINFORCEMENT

107. REINFORCEMENT

108. REINFORCEMENT

109. REINFORCEMENT

110. REINFORCEMENT

111. REINFORCEMENT

112. REINFORCEMENT

113. REINFORCEMENT

114. REINFORCEMENT

115. REINFORCEMENT

116. REINFORCEMENT

117. REINFORCEMENT

118. REINFORCEMENT

119. REINFORCEMENT

120. REINFORCEMENT

121. REINFORCEMENT

122. REINFORCEMENT

123. REINFORCEMENT

124. REINFORCEMENT

125. REINFORCEMENT

126. REINFORCEMENT

127. REINFORCEMENT

128. REINFORCEMENT

129. REINFORCEMENT

130. REINFORCEMENT

131. REINFORCEMENT

132. REINFORCEMENT

133. REINFORCEMENT

134. REINFORCEMENT

135. REINFORCEMENT

136. REINFORCEMENT

137. REINFORCEMENT

138. REINFORCEMENT

139. REINFORCEMENT

140. REINFORCEMENT

141. REINFORCEMENT

142. REINFORCEMENT

143. REINFORCEMENT

144. REINFORCEMENT

145. REINFORCEMENT

146. REINFORCEMENT

147. REINFORCEMENT

148. REINFORCEMENT

149. REINFORCEMENT

150. REINFORCEMENT

151. REINFORCEMENT

152. REINFORCEMENT

153. REINFORCEMENT

154. REINFORCEMENT

155. REINFORCEMENT

156. REINFORCEMENT

157. REINFORCEMENT

158. REINFORCEMENT

159. REINFORCEMENT

160. REINFORCEMENT

161. REINFORCEMENT

162. REINFORCEMENT

163. REINFORCEMENT

164. REINFORCEMENT

165. REINFORCEMENT

166. REINFORCEMENT

167. REINFORCEMENT

168. REINFORCEMENT

169. REINFORCEMENT

170. REINFORCEMENT

171. REINFORCEMENT

172. REINFORCEMENT

173. REINFORCEMENT

174. REINFORCEMENT

175. REINFORCEMENT

176. REINFORCEMENT

177. REINFORCEMENT

178. REINFORCEMENT

179. REINFORCEMENT

180. REINFORCEMENT

181. REINFORCEMENT

182. REINFORCEMENT

183. REINFORCEMENT

184. REINFORCEMENT

185. REINFORCEMENT

186. REINFORCEMENT

187. REINFORCEMENT

188. REINFORCEMENT

189. REINFORCEMENT

190. REINFORCEMENT

191. REINFORCEMENT

192. REINFORCEMENT

193. REINFORCEMENT

194. REINFORCEMENT

195. REINFORCEMENT

196. REINFORCEMENT

197. REINFORCEMENT

198. REINFORCEMENT

199. REINFORCEMENT

200. REINFORCEMENT

201. REINFORCEMENT

202. REINFORCEMENT

203. REINFORCEMENT

204. REINFORCEMENT

205. REINFORCEMENT

206. REINFORCEMENT

207. REINFORCEMENT

208. REINFORCEMENT

209. REINFORCEMENT

210. REINFORCEMENT

211. REINFORCEMENT

212. REINFORCEMENT

213. REINFORCEMENT

214. REINFORCEMENT

215. REINFORCEMENT

216. REINFORCEMENT

217. REINFORCEMENT

218. REINFORCEMENT

219. REINFORCEMENT

220. REINFORCEMENT

221. REINFORCEMENT

222. REINFORCEMENT

223. REINFORCEMENT

224. REINFORCEMENT

225. REINFORCEMENT

226. REINFORCEMENT

227. REINFORCEMENT

228. REINFORCEMENT

229. REINFORCEMENT

230. REINFORCEMENT

231. REINFORCEMENT

232. REINFORCEMENT

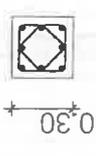
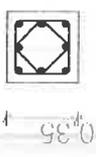
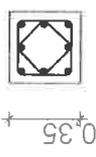
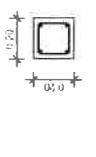
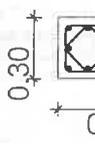
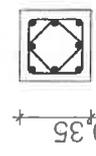
233. REINFORCEMENT

234. REINFORCEMENT

235. REINFORCEMENT

236. REINFORCEMENT

แบบขยายงานเสา

เสา	C0	C1	C2	C3	C4
ชั้น 3	 <p>4-DB 16mm. 1-RB 6mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>
ชั้น 2	 <p>4-DB 16mm. 1-RB 6mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>
ชั้น 1	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>	 <p>8-DB 20mm. 2-RB 9mm @ 0.15m.</p>



งานโยธาธิการ
สำนักงานเทศบาลเมือง
สำนักงานวิศวกรรมโยธา

อาคารที่ทำการ ต.โพธิ์ตาก อ.สท.บ. 93

อนุมัติ พ.ศ. ๒๕๖๖ ๒๖/๐๖/๒๕๖๖							
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------

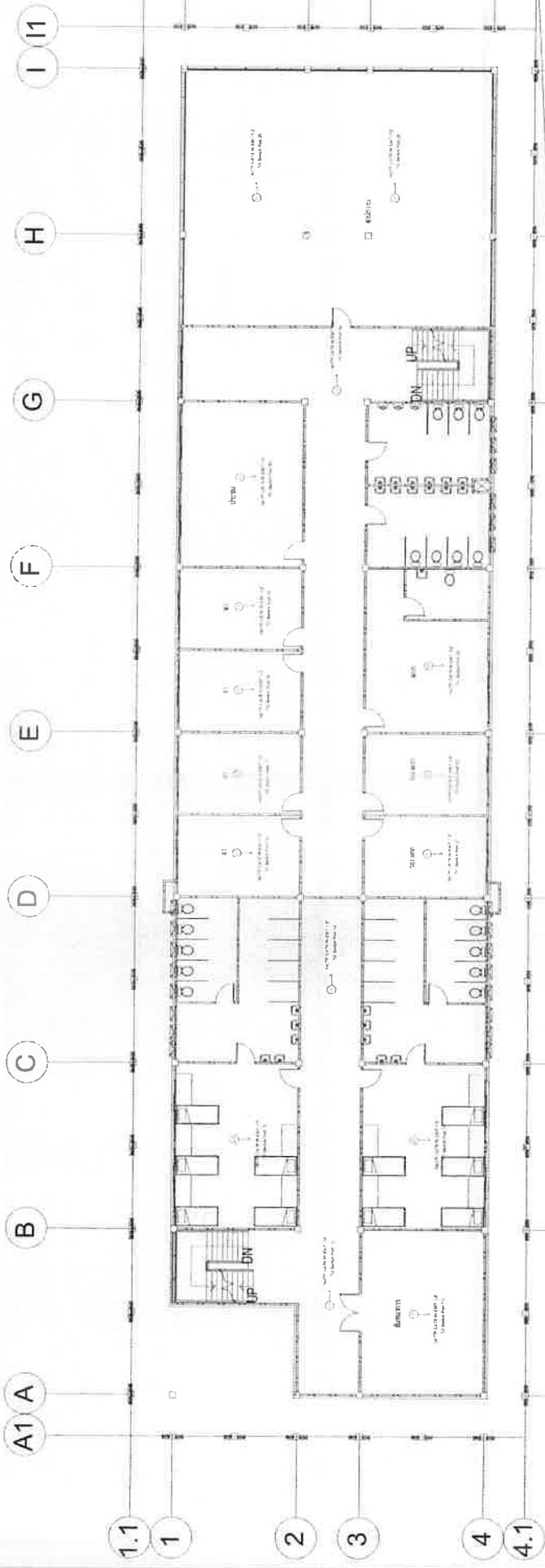
LEGEND

1		☒ MDB
2		☒ ปลอดภัย
3		☒ LED 1x10W HE27 สีฟ้า
4		☒ LED 2x18W ขนาดตามอุปกรณ์ที่ระบุในแบบแปลน
5		☒ LED 1x18W ขนาดตามแบบแปลน
6		☒ LED 100W
7		☒ ไฟฉุกเฉิน
8		☒ ไฟฉุกเฉิน 6A 250V
9		☒ ไฟฉุกเฉิน 18A 250V ตามแบบแปลน
10		☒ ไฟฉุกเฉิน 18A 250V ตามแบบแปลน (Pop-up Outlet)
11		☒ ไฟฉุกเฉิน 2x8W LED ขนาดตามแบบแปลน 2 ชุด
12		☒ ไฟฉุกเฉิน 2 ชุด ตามแบบแปลน 2 ชุด
13		☒ FCP ตามแบบแปลน
14		☒ ANN ตามแบบแปลน
15		ALARM BELL
16		Fire Alarm Manual Station
17		สัญญาณ CO2 ตามแบบแปลน 5 ชุด
18		สัญญาณตามแปลน ตามแบบแปลน 5 ชุด
19		Smoke Detector ตามแปลน
20		Heat Detector ตามแปลน
21		☒ RACK ตามแบบแปลน Access Point (AP)
22		Access Point (AP)
23		AIR TERMINAL 1x300 MM



ศูนย์บริการ
ศูนย์แจ้งเหตุและดับเพลิง
ศูนย์แจ้งเหตุและดับเพลิง
 ๑๐๐ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 1๗๑

ชนิด	ชื่อ	รุ่น	ยี่ห้อ	จำนวน	สถานที่/จุดติดตั้ง	วันที่	ผู้ตรวจ	ผู้รับ	ผู้ตรวจ	ผู้ตรวจ
☒	ตู้ MDB	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	1	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ไฟฉุกเฉิน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	2	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ไฟฉุกเฉิน 6A 250V	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	2	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ไฟฉุกเฉิน 18A 250V	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	2	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ไฟฉุกเฉิน 18A 250V (Pop-up Outlet)	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	2	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ไฟฉุกเฉิน 2x8W LED	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	2	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ไฟฉุกเฉิน 2 ชุด	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	2	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ไฟฉุกเฉิน 2 ชุด	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	2	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	FCP	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	1	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ANN	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	1	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	ALARM BELL	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	1	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	Fire Alarm Manual Station	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	1	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	สัญญาณ CO2	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	5	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	สัญญาณตามแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	5	ชั้น 2 อาคาร 10033	10/03/2563	นาย 10033	นาย 2008	นาย 2008	นาย 2008
☒	Smoke Detector	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน
☒	Heat Detector	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน	ตามแปลน
☒	RACK	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน
☒	Access Point (AP)	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน
☒	AIR TERMINAL	1x300 MM	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน	ตามแบบแปลน

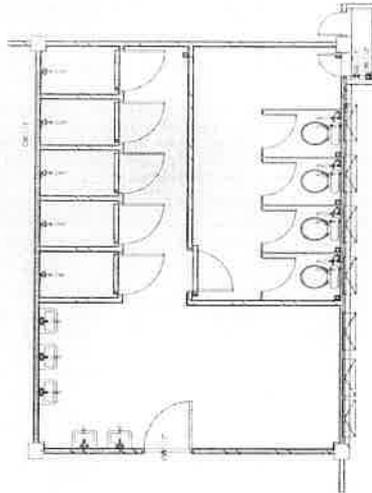
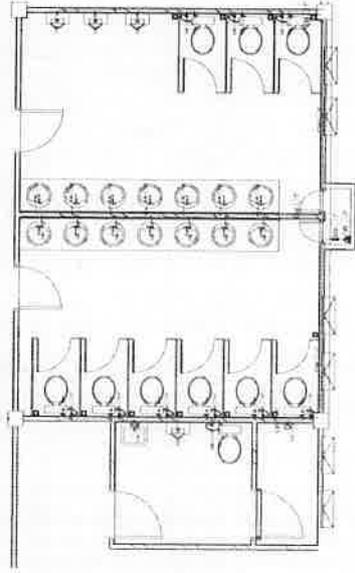
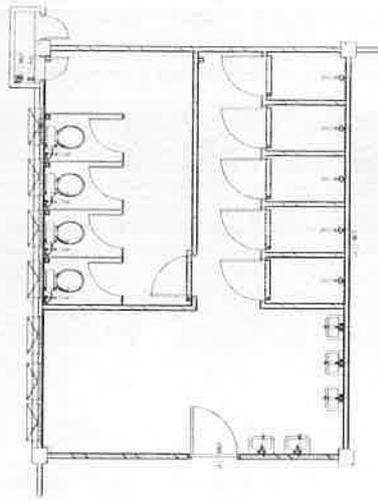


แบบแปลน เครื่องขายส่งสัญญาณไร้สาย(Access Point) ชั้น 2

1 : 100

ชื่อโครงการ	ผู้จัดทำ	วันที่	สถานที่	ชื่ออาคาร	ชั้น	พื้นที่	ผู้ควบคุม	ผู้ตรวจสอบ	ผู้แก้ไข	วันที่แก้ไข	เหตุผล
โครงการ สำนักงานส่งเสริมการค้าในต่างประเทศ สำนักงานการค้าพาณิชยกรรม อาคารที่ทำการ อาคาร ๒ ชั้น ๒.๘	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖ พ.ศ. ๒๕๖๖	๒๕๖๖ ๒๕๖๖	กรุงเทพมหานคร กรุงเทพมหานคร	อาคาร ๒ ชั้น ๒.๘ อาคาร ๒ ชั้น ๒.๘	๒ ๒	๑๐๐ ๑๐๐	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	๒๕๖๖ ๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖
	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	๒๕๖๖	กรุงเทพมหานคร	อาคาร ๒ ชั้น ๒.๘	๒	๑๐๐	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖
	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	๒๕๖๖	กรุงเทพมหานคร	อาคาร ๒ ชั้น ๒.๘	๒	๑๐๐	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖	๒๕๖๖	วิศวกร พ.ศ. ๒๕๖๖





แปลนขยายระบบท่อสุขาภิบาลและท่อน้ำประปาห้องน้ำชั้น 2



กองโยธาธิการ
สำนักงานส่งเสริมการ
สำนักงานตำราแห่งชาติ
อาคารที่ทำการ ถนนพหลโยธิน กม. 8

ลักษณะการก่อสร้าง/ลักษณะงาน	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	โครงการ/ประเภท	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	ส่วนต่อเติม/เพิ่มเติม	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	บ.วิชาชีพ	ชื่อย่อ	
พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรโยธา	๓๓๓ ๔๓๓	ฐ	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘
พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรโยธา	๓๓๓ ๔๓๓	ฐ	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘
พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรโยธา	๓๓๓ ๔๓๓	ฐ	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘
พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรโยธา	๓๓๓ ๔๓๓	ฐ	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘	BBO	พ.ต.อ. วิศวกร วิศวกรรมโยธา	๓๓๓ ๒๘๐๘

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง

ส่วนราชการ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8

เจ้าของอาคาร กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

หน่วยงานออกแบบแปลนและรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบเลขที่ 13955/67

ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน แผ่น

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
1	โครงการก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค 8	44,259,000.00	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ / งานก่อสร้าง	44,259,000.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ สิบสี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน	44,259,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	-	ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)
	เฉลี่ยราคาประมาณ	-	บาท/ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


 พ.ต.อ. ประธานกรรมการ
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผกก.ปพ.บก.สส.ภ.8


 พ.ต.ท. กรรมการ
 (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)
 รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8


 กรรมการ
 (ศุภรณ์ คำศรี)
 พนักงานวิศวกรโยธา
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต


 พ.ต.ท. กรรมการและเลขานุการ
 (วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปพ.บก.สส.ภ.8

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

แบบ ปร.5

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8

เจ้าของอาคาร กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8

สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต

ผู้ออกแบบแปลนและรายการ กองโยธาธิการ สำนักงานส่งกำลังบำรุง สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

แบบรูปรายการเลขที่ 13955/67

ประมาณราคาเมื่อ วันที่ 5 มกราคม 2569 ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 90 แผ่น

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน จำนวนเงิน/บาท	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงิน/บาท	หมายเหตุ
ก.	หมวดงานก่อสร้าง อาคารที่ทำการ กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8	32,195,303.41			
ข.	ผังบริเวณ อาคารที่ทำการ กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8	224,000.00			
	รวมงานก่อสร้าง	32,419,303.41	1.2180	39,486,711.55	
ค.	ครุภัณฑ์ อาคารที่ทำการ กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8	3,673,220.00	1.0700	3,930,345.40	
ง.	ขยายเขตประปา	61,509.59	1.0000	61,509.59	
จ.	ขยายเขตไฟฟ้า	780,832.03	1.0000	780,832.03	
	เงินไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0.00%				
	เงินประกันผลงานหัก 0.00%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7.00%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			44,259,398.57	
	คิดเป็นเงินประมาณ สี่สิบสี่ล้านสองแสนห้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน			44,259,000.00	
	ขนาดหรือเนื้อที่	ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)			
	เฉลี่ยราคาประมาณ	บาท/ตารางเมตร (เฉพาะตัวอาคารไม่รวมงานบริเวณ)			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

พ.ต.อ.

(ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
ผกก.ปพ.บก.สส.ภ.8

ประธานกรรมการ

พ.ต.ท.

(กิตติศักดิ์ ศรีเมือก)
รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

กรรมการ

(ศุภวัฒน์ คำศรี)

พนักงานวิศวกรโยธา

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

กรรมการ

พ.ต.ท.

(วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)

ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน

กก.ปพ.บก.สส.ภ.8

กรรมการและเลขานุการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนตำรวจภูธรภาค ๕
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 ปรึกษาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป ร 4

ประมาณราคา ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๑

แผนที่

จุดตั้ง	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วยเทศ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน					
I	หมวดงานโครงสร้าง									
1.1	งานฐานราก									
	ขุดดินและกลบคืน	529.74	ลบ.ม				142.00	75,226.20	75,226.20	
	ทรายยกาน้ำปูนอัดแน่น	26.45	ลบ.ม	652.49		17,255.75	104.00	2,750.38	20,006.13	
	คอนกรีตหยาบ 1:3:5	17.11	ลบ.ม	2,900.00		49,619.00	426.00	7,288.86	56,907.86	
	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc. (cube)	116.48	ลบ.ม	3,019.63		351,590.62	419.00	48,786.27	400,376.88	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย 12 มม.	557.64	กก.	21.86		12,190.05	3.60	2,007.51	14,197.56	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย 16 มม.	1,203.60	กก.	21.66		26,070.06	3.60	4,352.97	30,403.03	
	เหล็กเส้นข้ออ้อย 20 มม.	7,825.31	กก.	21.65		169,417.93	3.10	24,258.46	193,676.38	
	ลวดผูกเหล็ก	28.74	กก.	35.05		1,008.03	-	-	1,008.03	
	ไม้แบบคีด 50 %	308.32	ลบ.ฟ	300.00		92,496.00	-	-	92,496.00	
	ค่าแรงไม้แบบ	308.32	ลบ.ฟ	300.00		92,496.00	139.00	42,856.48	42,856.48	
	ไม้คร่าวคีด 30 % ของไม้แบบ	92.50	ลบ.ฟ	27.748.80		2,568.915.60	-	-	2,568.915.60	
	ตะปู	77.00	กก.	700.00		53,956.00	-	-	53,956.00	
	เงาะสำรวจดิน	2.00	จุด	15,000.00		30,000.00	-	-	30,000.00	
	เสาเข็ม สอร. ขนาด 0.35x0.35 ลึก 21 เมตร	154.00	ต้น	16,551.40		2,548,915.60	1,830.00	281,820.00	2,830,735.60	
รวม	งานฐานราก								3,869,594.97	

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผกก.ปพ.บก.สส.ภ.8

 (นายศุภวัฒน์ คำศรี)
 พนักงานวิศวกรรมโยธา
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

พ.ต.ท.  (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)
 รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

กรรมการ
 กรรมการและเลขานุการ
 พ.ต.ท.  (วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปพ.บก.สส.ภ.8

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารท้องถิ่น กองบังคับการสืบสวนตำรวจภูธรภาค 6
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
 ปรึกษาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป 5 4

ประมาณราคา 5 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

แผนที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.3	งานนั่งและตกแต่งผิวผนัง								
	ผนังก่ออิฐมวลเบาทับปูนเทพ G4 ทน 7.5 ซม. รวมเสาเอ็น ทับหลัง	4,139.35	ตร.ม.	290.00	1,209,411.50	56.00	231,803.60	1,432,215.10	
	ผนังก่อระปือเซรามิค - ห้องน้ำ	1,569.85	ตร.ม.	380.00	596,535.40	158.00	248,033.14	844,568.54	
	ผนังกระเบื้องโกลนสูงมีเยื่อ	375.00	ตร.ม.	2,650.00	1,008,750.00	500.00	187,500.00	1,256,250.00	
	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	44.00	พ.ศ.	12,000.00	528,000.00	650.00	28,600.00	556,600.00	
	ยูนิตเบมคอมไฟลิต	75.26	ตร.ม.	1,400.00	102,536.00	500.00	36,620.00	139,156.00	
	บัวโพน	1,045.00	ม.	250.00	261,250.00	80.00	83,600.00	344,850.00	
	งานฉาบ	8,276.70	ตร.ม.	60.00	496,722.00	87.00	720,246.90	1,216,968.90	
	อื่นๆ (ถ้ามี)								
	รวม งานนั่งและตกแต่งผิวผนัง							5,790,608.59	

พ.ศ.ย.  ประธานกรรมการ
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (นายศุภวัฒน์ คำศรี)
 พนักงานวิศวกรรมโยธา
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (กิตติศักดิ์ ศรีเมือง)
 รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.ส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการและเลขานุการ
 (วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ประเภทที่ 2.5 งานประติมากรรมหรือช่างฝีมือที่ทำกรงอกงักกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลป่าขาว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ป.ร.4

ฉบับที่ 5
 เดือน มกราคม พ.ศ.2564

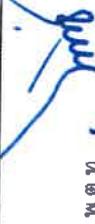
แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.5	งานประติมากรรมหรือช่างฝีมือ	15.00	ชุด	14,000.00	-	210,000.00	-	-	210,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 1 -	วัสดุ	17.00	ชุด	5,000.00	-	102,000.00	-	-	102,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 2 -	ค่าแรง	5.00	ชุด	7,000.00	-	35,000.00	-	-	35,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 3 -	ค่าแรง	6.00	ชุด	6,000.00	-	36,000.00	-	-	36,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 4 -	ค่าแรง	20.00	ชุด	5,200.00	-	96,000.00	-	-	96,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 5 -	ค่าแรง	5.00	ชุด	14,000.00	-	70,000.00	-	-	70,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 6 -	ค่าแรง	3.00	ชุด	7,000.00	-	7,000.00	-	-	7,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 7 -	ค่าแรง	3.00	ชุด	5,900.00	-	11,700.00	-	-	11,700.00	วัสดุ + แรง
ป. 8 -	ค่าแรง	8.00	ชุด	5,900.00	-	51,200.00	-	-	51,200.00	วัสดุ + แรง
ป. 9 -	ค่าแรง	4.00	ชุด	5,900.00	-	15,600.00	-	-	15,600.00	วัสดุ + แรง
ป. 10 -	ค่าแรง	1.00	ชุด	18,000.00	-	18,000.00	-	-	18,000.00	วัสดุ + แรง
ป. 11 -	ค่าแรง									
อื่นๆ (ถ้ามี)										
รวม	งานประติมากรรมหรือช่างฝีมือ								632,500.00	

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
 (ประวิทย์ คุ้มฉ้วน)
 ผก.ปพ.บก.สส.ภ.8

กรรมการ
 (นายศุภวัฒน์ คำศรี)
 พนักงานวิศวกรรมโยธา
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (กิตติศักดิ์ ศรีเือก)
 รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการและเลขานุการ
 (วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปท.บก.สส.ภ.8

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองทัพบกการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนตำรวจภูธรภาค ๙
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอเสนาง จังหวัดภูเก็ต
 งบประมาณราคา ๕ เดือน มกราคม พ.ศ.256๑

แบบ ป ร 4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
2.7	งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง	44.๐๐	ชุด	4,๘5๐.๐๐	213,400.๐๐	45๐.๐๐	19,8๐๐.๐๐	233,2๐๐.๐๐	
	โถส้วมน้ำรวม แบบมีหม้อน้ำ พร้อมอุปกรณ์ (สายชำระ สติ๊กเกอร์)	1๐.๐๐	ชุด	3,5๘๐.๐๐	35,๐๐๐.๐๐	45๐.๐๐	4,5๐๐.๐๐	39,5๐๐.๐๐	
	โถปัสสาวะชาย	67.๐๐	ชุด	2,๘5๐.๐๐	19๐,๑5๐.๐๐	45๐.๐๐	3๐,15๐.๐๐	221,1๐๐.๐๐	
	อ่างล้างหน้า พร้อมก๊อก อุปกรณ์	67.๐๐	ชุด	6๐๐.๐๐	4๐,2๐๐.๐๐	7๐.๐๐	4,๘9๐.๐๐	44,๘9๐.๐๐	
	ชุดกระจก ขนาดประมาณ 0.75*1.2๐	26.๐๐	ชุด	75๐.๐๐	19,5๐๐.๐๐	7๐.๐๐	1,82๐.๐๐	21,32๐.๐๐	
	ฝักบัวอาบน้ำ พร้อมชั้น	44.๐๐	ชุด	3๘๐.๐๐	17,16๐.๐๐	7๐.๐๐	3,๐8๐.๐๐	2๐,24๐.๐๐	
	ที่ใส่กระดาษชำระ	26.๐๐	ชุด	215.๐๐	5,59๐.๐๐	7๐.๐๐	1,82๐.๐๐	7,41๐.๐๐	
	ที่วางสบู่	26.๐๐	ชุด	1๐๐.๐๐	2,6๐๐.๐๐	7๐.๐๐	1,82๐.๐๐	4,42๐.๐๐	
	ตะขอแขวนผ้าเช็ดมือ	61.๐๐	ชุด	35๐.๐๐	21,35๐.๐๐	75.๐๐	4,575.๐๐	25,925.๐๐	
	ฝาโถระบายน้ำ FU Ø 2"	1.๐๐	ชุด	2,6๐๐.๐๐	2,6๐๐.๐๐	3๐๐.๐๐	3๐๐.๐๐	2,9๐๐.๐๐	
	ขังส้วมและถังล้างจานชุดเดียวกันที่วางงาน มีแคทเตอร์	44.๐๐	ชุด	3๘๐.๐๐	13,2๐๐.๐๐	7๐.๐๐	3,๐8๐.๐๐	16,28๐.๐๐	
	สายฉีดชำระ พร้อมขอแขวน	32.๐๐	ชุด	6๐๐.๐๐	19,2๐๐.๐๐	75.๐๐	2,4๐๐.๐๐	21,6๐๐.๐๐	
	วางระบายน้ำ RFD Ø 2"								
	รวม งานสุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง							๑58,785.๐๐	

พ.ศ.๒๕๖๑ **ประธานกรรมการ** (นายศุภกวีวัฒน์ คำศรี) กรรมการและเลขานุการ (วิชัย เพ็ชรสวัสดิ์)
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน) รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8
 ผกก.ป.พ.บก.สส.ภ.8
 พ.ศ.๒๕๖๑ **กรรมการ** (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก) กรรมการและเลขานุการ (วิชัย เพ็ชรสวัสดิ์)
 รong ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8
 ผกก.ป.พ.บก.สส.ภ.8

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 8
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
 ปรากฏโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่

แบบ ป ร 4

ระบบราคา ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาหน่วย	จำนวนเงิน		
3	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล								
3.1	งานระบบประปา								
	ท่อ GSP Ø 3"	60.00	เส้น	529.00	19,740.00	175.00	10,500.00	30,240.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	ชิ้น	9,870.00	9,870.00	2,961.00	2,961.00	12,831.00	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	ชิ้น	3,948.00	3,948.00	1,098.00	1,098.00	5,046.00	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	ชิ้น	1,974.00	1,974.00	549.00	549.00	2,523.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 3"	30.00	เส้น	562.00	16,860.00	120.00	3,600.00	20,460.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 2-1/2"	45.00	เส้น	402.00	18,090.00	100.00	4,500.00	22,590.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 3/4"	169.00	เส้น	46.00	7,774.00	30.00	5,070.00	12,844.00	
	ท่อ PPR PN10 Ø 1/2"	74.00	เส้น	35.00	2,590.00	30.00	2,220.00	4,810.00	
	ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ	1.00	ชิ้น	18,125.60	18,125.60	6,156.00	6,156.00	24,281.60	
	เหล็กยึดท่อ	1.00	ชิ้น	9,062.80	9,062.80	3,078.00	3,078.00	12,140.80	
	ทดสอบ ทำความสะอาด ทาสีทำสัญลักษณ์ท่อ	1.00	ชิ้น	4,531.40	4,531.40	1,539.00	1,539.00	6,070.40	
รวม	หมวดงานระบบประปาและสุขาภิบาล							153,836.80	ขยายไป

พ.ต.ช.  ประธานกรรมการ
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผก.ปพ.บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)
 รอง ผก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (วิชิตน์ พิษสวัสดิ์)
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปพ.บก.สส.ภ.8

แบบแสดงรายการทรัพย์สินและราคา

ประเภท งบก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนคดีอาชญากรรมภาค 8
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
 ได้รับความโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

ประมาณราคา 5 เดือน มกราคม พ.ศ.2569

แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรง กน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง (TRANSFORMER)								
4.2	งานระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB)							448,745.00	
4.3	งานแผงจ่ายไฟฟ้า (LOAD PANEL)							219,882.00	
4.4	งานระบบแสงสว่าง (LIGHTING SYSTEM)							716,651.00	
4.5	งานระบบสวิตซ์และตู้รับ (SWITCH & POWER SYSTEM)							156,159.00	
4.6	งานระบบสายไฟฟ้า (WIRES AND CABLE)							756,097.40	
4.7	งานระบบท่อร้อยสาย (CONDUIT & WIREWAY & CABLE TRAY)							672,693.96	
4.8	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)							255,748.10	
4.9	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (LIGHTNING PROTECTION)							164,469.60	
4.10	ระบบเครือข่ายสัญญาณไร้สาย Access Point (AP)							196,610.00	
รวม								2,587,056.06	

พ.ต.อ. 
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผกก.ปพ.บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท. 
 (กิตติศักดิ์ ศรีเมือง)
 รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท. 
 (รัตนัน เพ็ชรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

พ.ต.ท. 
 (รัตนัน เพ็ชรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

แบบแสดงรายการการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กอปรังค์การพิเศษ กอปรังค์การสืบสวนส่วนตำรวจนครบาล
 สถานที่ก่อสร้าง ศาลากลาง อำเภอลำปาง จังหวัดลำปาง
 งบประมาณปี 2569 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

แบบ ป ร 4
 หน้า 4

รหัสบัญชี	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	งานระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง (TRANSFORMER)								
4.1.1	งานระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง	1.00	กบ						
	-หม้อแปลงไฟฟ้า, OIL TYPE 315 KVA 22-33 KV								
	-มิเตอร์แรงสูง								
	-บ้านสำหรับวางหม้อแปลง								
	-อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง								
รวม	งานระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันปานกลาง (TRANSFORMER)								
4.2	งานระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB)								
4.2.1	งานระบบจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB)								
	-หม้อแปลงจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB)	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	1,600.00	1,600.00	24,100.00	
	-MCCB 3P 400AT/630AF IC 50 KA	1.00	ชุด	9,420.00	9,420.00	500.00	500.00	9,920.00	
	-MCCB 3P 250AT/250AF IC 36 KA	1.00	ชุด	4,090.00	4,090.00	400.00	400.00	4,490.00	
	-MCCB 3P 100AT/250AF IC 25 KA	1.00	ชุด	4,088.00	4,088.00	300.00	300.00	4,388.00	
	-MCCB 3P 60AT/100AF IC 25 KA	1.00	ชุด	4,089.00	4,089.00	300.00	300.00	4,389.00	
	-MCCB 3P 50AT/100AF IC 25 KA	4.00	ชุด	4,090.00	16,360.00	300.00	1,200.00	17,560.00	
	-MCCB 3P 25AT/100AF IC 25 KA	4.00	ชุด	2,500.00	10,000.00	500.00	2,000.00	12,000.00	
	-Current Transformer และ Neutral Current Transformer 600/5A	1.00	หน่วย	32,000.00	32,000.00	10,000.00	10,000.00	42,000.00	
	รวม							118,647.00	

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (นายศุภวัฒน์ คำศรี)
 พนักงานวิศวกรรมโยธา

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (กิตติศักดิ์ ศรีเมือง)
 รอง ผก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการและเลขานุการ
 (วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกึ่งกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนตำรวจภูธรภาค 8
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อําเภอกลาง จังหัดภูเก็ต
 ปรึกรราคาโดย คณะกรรมการกัหนดราคากลาง

ประมาณราคา 5 เดือน มกราคม พ.ศ.2569
 แบบ ปส.4 แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงรวม	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							118,897.00	
	-VEHICLE & BUSBAR	1.00	หน่วย	98,000.00	98,000.00	25,000.00	25,000.00	123,000.00	
	-ระบบสายดิน	1.00	หน่วย	5,000.00	5,000.00	2,000.00	2,000.00	7,000.00	
	-อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	หน่วย	15,000.00	15,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	
4.2.2	แผนผังจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (DB)								
	-MCCB 3P 250AT/250AF IC 36 KA	1.00	ชุด	22,500.00	22,500.00	1,600.00	1,600.00	24,100.00	
	-MCCB 3P 75AT/250AF IC 25 KA	1.00	ชุด	9,420.00	9,420.00	500.00	500.00	9,920.00	
	-MCCB 3P 80AT/250AF IC 25 KA	1.00	ชุด	4,090.00	4,090.00	400.00	400.00	4,490.00	
	-MCCB 3P 100AT/100AF IC 25 KA	1.00	ชุด	4,088.00	4,088.00	300.00	300.00	4,388.00	
	-Current Transformer และ Neutral Current Transformer 250/5A	4.00	ชุด	10,000.00	40,000.00	500.00	2,000.00	42,000.00	
	WIRING-METERING								
	-VEHICLE & BUSBAR	1.00	หน่วย	28,000.00	28,000.00	10,000.00	10,000.00	38,000.00	
	-อุปกรณ์ประกอบอาคารติดตั้ง	1.00	หน่วย	50,000.00	50,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00	
รวม	งานแผนผังจ่ายไฟฟ้าแรงต่ำ (MDB)	1.00	หน่วย	10,000.00	10,000.00	2,000.00	2,000.00	12,000.00	
4.3	งานแผนผังจ่ายไฟฟ้า (LOAD PANEL)							448,745.00	
4.3.1	LOAD CENTER (LC-1)								
	-LOAD CENTER 36CKT Busbar100A	1.00	ชุด	13,800.00	13,800.00	1,500.00	1,500.00	15,300.00	
	-MCCB 3P 40AT/100AF IC 10 KA	1.00	ชุด	4,100.00	4,100.00	300.00	300.00	4,400.00	
	-HCB 1P 20A IC 6 KA	12.00	ชุด	36,360.00	36,360.00	150.00	1,800.00	38,160.00	
	-CB 1P 20A IC 6 KA	5.00	ชุด	1,295.00	6,475.00	100.00	500.00	7,075.00	
	-CB 1P 16A IC 6 KA	17.00	ชุด	259.00	4,403.00	100.00	1,700.00	6,103.00	
รวม	ยกยอดไป							65,758.00	

พ.ศ. ๒๕๖๙ (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน) กรรมการ ประธานกรรมการ
 (นายศุภวัฒน์ คำศรี) กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
 (นายศุภวัฒน์ คำศรี) กรรมการ กรรมการ
 (เกิดศักดิ์ ศรีเผือก) กรรมการ กรรมการ
 (วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์) กรรมการ กรรมการและเลขานุการ
 ผก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน) ผก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8
 พนักงานวิศวกรรมโยธา ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต รong ผก.สืบสวน 2 บก.ส.ส.ภ.8 กก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8

แบบแสดงรายการการประเมินและราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการก่อสร้างการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนคดีอาชญากรรม
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 งบประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

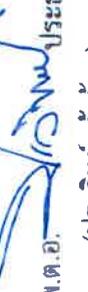
แบบ ปร.4

วันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569

หน้า ๕

หน้า ๕

คำศัพท์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
4.3.2	ยกยอตะ							65,758.00	
	LOAD CENTER (LC-2)								
	-LOAD CENTER 3xCKT Busbar100A	1.00	ตัว	13,800.00	13,800.00	1,500.00	1,500.00	15,300.00	
	-MCCB 3P 60AT/100AF IC 10 KA	1.00	ตัว	5,400.00	5,400.00	300.00	300.00	5,700.00	
	-CB 1P 20A IC 6 KA	17.00	ตัว	259.00	4,403.00	100.00	1,700.00	6,103.00	
	-CB 1P 16A IC 6 KA	18.00	ตัว	259.00	4,662.00	100.00	1,800.00	6,462.00	
4.3.3	LOAD CENTER (LC-3)								
	-LOAD CENTER 3xCKT Busbar100A	1.00	ตัว	13,800.00	13,800.00	1,500.00	1,500.00	15,300.00	
	-MCCB 3P 50AT/100AF IC 10 KA	1.00	ตัว	4,100.00	4,100.00	300.00	300.00	4,400.00	
	-CB 1P 20A IC 6 KA	14.00	ตัว	259.00	3,626.00	100.00	1,400.00	5,026.00	
	-CB 1P 16A IC 6 KA	15.00	ตัว	259.00	3,885.00	100.00	1,500.00	5,385.00	
4.3.4	LOAD CENTER (LC-1A)								
	-LOAD CENTER 1xCKT Busbar100A	1.00	ตัว	9,800.00	9,800.00	1,500.00	1,500.00	11,300.00	
	-MCCB 3P 25AT/100AF IC 10 KA	1.00	ตัว	3,960.00	3,960.00	300.00	300.00	4,260.00	
	-CB 1P 16A IC 6 KA	16.00	ตัว	259.00	4,144.00	100.00	1,600.00	5,744.00	
4.3.5	LOAD CENTER (LC-2A)								
	-LOAD CENTER 1xCKT Busbar100A	1.00	ตัว	8,900.00	8,900.00	1,500.00	1,500.00	10,400.00	
	-MCCB 3P 25AT/100AF IC 10 KA	1.00	ตัว	3,960.00	3,960.00	300.00	300.00	4,260.00	
	-CB 1P 16A IC 6 KA	18.00	ตัว	259.00	4,662.00	100.00	1,800.00	6,462.00	
4.3.6	LOAD CENTER (LC-3A)								
	-LOAD CENTER 1xCKT Busbar100A	1.00	ตัว	8,900.00	8,900.00	1,500.00	1,500.00	10,400.00	
	-MCCB 3P 25AT/100AF IC 10 KA	1.00	ตัว	3,960.00	3,960.00	300.00	300.00	4,260.00	
	-CB 1P 16A IC 6 KA	18.00	ตัว	259.00	4,662.00	100.00	1,800.00	6,462.00	
4.3.7	LC-MCCB-Water PUMP (3P/25AT/100AF IC 10 KA)	1.00	ตัว	9,800.00	9,800.00	1,500.00	1,500.00	11,300.00	
4.3.8	อุปกรณ์ประกอบการจัดตั้งแผงจ่ายไฟฟ้า (LOAD PANEL)	1.00	แผง	15,600.00	15,600.00	1,500.00	1,500.00	17,100.00	
	รวมงานจ่ายไฟฟ้า (LOAD PANEL)							219,882.00	

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน) กก.ปพ.บก.ส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการ (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก) กก.ปพ.บก.ส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการและเลขานุการ (วัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์) กก.ปพ.บก.ส.ภ.8

รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.ส.ภ.8 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน กก.ปพ.บก.ส.ภ.8

แบบแสดงรายการภาษีมูลค่าเพิ่ม และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค 4
สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร 4

ประมาณราคา 5 เดือน มกราคม พ.ศ.2569

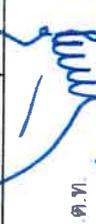
แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน	จำนวนเงิน	รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน				
4.6	งานระบบสายไฟฟ้า (WIRES AND CABLE)								
4.6.1	IEC01 1x2.5 Sq.mm.	12974.00	เมตร	9.23	119,750.02	7.00	90,818.00	210,568.02	
4.6.2	IEC01 1x4 Sq.mm.	5493.00	เมตร	13.93	76,517.49	10.00	54,930.00	131,447.49	
4.6.3	IEC01 1x6 Sq.mm.	325.00	เมตร	22.92	7,449.00	12.00	3,900.00	11,349.00	
4.6.4	IEC01 1x10 Sq.mm.	163.00	เมตร	39.35	6,508.59	16.00	2,608.00	9,116.59	
4.6.5	IEC01 1x16 Sq.mm.	230.00	เมตร	61.96	14,250.80	20.00	4,600.00	18,850.80	
4.6.6	IEC01 1x25 Sq.mm.	240.00	เมตร	97.20	23,328.00	25.00	6,000.00	29,328.00	
4.6.7	IEC01 1x35 Sq.mm.	310.00	เมตร	129.03	39,999.30	30.00	9,300.00	49,299.30	
4.6.8	IEC01 1x50 Sq.mm.	260.00	เมตร	185.65	48,269.00	40.00	10,400.00	58,669.00	
4.6.9	IEC01 1x185 Sq.mm.	130.00	เมตร	915.84	119,059.20	85.00	11,050.00	130,109.20	
4.6.10	CV 1Cx185 Sq.mm.	80.00	เมตร	882.00	70,560.00	85.00	6,800.00	77,360.00	
4.6.12	อุปกรณ์ประกอบติดตั้งงาน WIRES AND CABLE	1.00	หน่วย	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
รวม	งานระบบสายไฟฟ้า (WIRES AND CABLE)							756,097.40	
4.7	งานระบบท่อร้อยสาย (CONDUIT & WIREWAY & CABLE TRAY)								
4.7.1	EMT 1/2"	8802.00	เมตร	31.03	273,126.06	22.00	193,644.00	466,770.06	
4.7.2	Flexible Conduit 1/2"	481.00	เมตร	17.66	8,494.46	11.00	5,291.00	13,785.46	
4.7.3	IMC 3/4"	93.00	เมตร	87.48	8,135.64	28.00	2,604.00	10,739.64	
รวม	ยกยอดไป							491,295.16	

พ.ศ.อ.  ประธานกรรมการ
(ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
ผก.ปพ.บก.สส.ภ.8

พ.ศ.ท.  กรรมการ
(นายศุภวัฒน์ คำศรี)
พนักงานวิศวกรรมโยธา
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

พ.ศ.ท.  กรรมการ
(กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)
รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

พ.ศ.ท.  กรรมการและเลขานุการ
(วัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)
ผ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
กท.ปพ.บก.สส.ภ.8

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจนครบาล 4
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต
 งบประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา 5 เดือน มกราคม พ.ศ.2569

เลขที่ 4

แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยกยอดมา							491,295.16	
4.7.4	IMC 1-1/4"	103.00	เมตร	195.20	19,899.60	40.00	4,120.00	24,019.60	
4.7.5	IMC 1-1/2"	60.00	เมตร	228.59	13,715.40	50.00	3,000.00	16,715.40	
4.7.6	IMC 2"	60.00	เมตร	255.73	15,343.80	48.00	2,880.00	18,223.80	
4.7.7	IMC 3-1/2"	70.00	เมตร	600.00	42,000.00	90.00	6,300.00	48,300.00	
4.7.8	WIREWAY 100x100x240mm.	40.00	เมตร	544.00	21,760.00	45.00	1,800.00	23,560.00	
4.7.9	Cable Tray 100x200x244mm.	20.00	เมตร	939.00	18,780.00	90.00	1,800.00	20,580.00	
4.7.10	อุปกรณ์ประกอบติดตั้ง งานท่อ (CONDUIT) & WIREWAY & Cable Tray	1.00	ชิ้น	30,000.00	30,000.00			30,000.00	
รวม	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSETM)							672,693.96	
4.8	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSETM)								
4.8.1	FIRE ALARM CONTROL PANEL	1.00	ชุด	60,000.00	60,000.00	10,000.00	10,000.00	70,000.00	
4.8.2	GRAPHIC ANNUNCIATOR	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	2,000.00	2,000.00	22,000.00	
4.8.3	SMOKE DETECTOR	51.00	ชุด	970.00	49,470.00	150.00	7,650.00	57,120.00	
4.8.4	HEAT DETECTOR	18.00	ชุด	1,250.00	22,500.00	150.00	2,700.00	25,200.00	
4.8.5	MANUAL FIRE ALARM PULL STATION	3.00	ชุด	1,300.00	3,900.00	200.00	600.00	4,500.00	
4.8.6	ALARM BELL	3.00	ชุด	800.00	2,400.00	200.00	600.00	3,000.00	
4.8.7	IEC-01 1.5 Sqmm.	970.00	เมตร	6.23	6,043.10	5.00	4,850.00	10,893.10	
4.8.8	FRC 2X2.5 Sqmm.	85.00	เมตร	40.00	3,400.00	12.00	1,020.00	4,420.00	
รวม	ยกยอดไป							197,133.10	

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)  กรรมการ (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)  กรรมการและเลขานุการ (วิชัย เพ็ชรสวัสดิ์)

พ.ต.ท.  กรรมการ (นายศุภวัฒน์ คำศรี)  กรรมการ (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)  กรรมการและเลขานุการ (วิชัย เพ็ชรสวัสดิ์)

พ.ต.ท.  กรรมการ (นายศุภวัฒน์ คำศรี)  กรรมการ (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)  กรรมการและเลขานุการ (วิชัย เพ็ชรสวัสดิ์)

ผ.ก.ป.พ.บ.ก.ส.ภ.8  พนักงานวิศวกรรมโยธา  รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.ส.ส.ภ.8  ผบ.ร้อย (สภ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน  กก.ปพ.บ.ก.ส.ภ.8

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

แบบแสดงรายการปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๘
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอลาดหญ้า จังหวัดภูเก็ต
 ปรากฏราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประมาณราคา ๒ เดือน มกราคม พ.ศ.2564

แบบ ป.ร.4

แผนที่

คำศัพท์	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หน่วย
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ยอดรวม							197,133.10	
4.8.9	ถังดับเพลิงชนิดสารเคมีแห้ง ความจุไม่น้อยกว่า 5 กก.	26.00	ชุด	1,590.00	43,940.00	75.00	1,950.00	45,890.00	
4.8.10	ถังดับเพลิงชนิดCO2 ความจุไม่น้อยกว่า 5 กก.	1.00	ชุด	2,650.00	2,650.00	75.00	75.00	2,725.00	
4.8.11	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ระบบ FIRE ALARM SYSTEM	1.00	ระบบ	10,000.00	10,000.00			10,000.00	
รวม	งานระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (FIRE ALARM SYSTEM)							255,748.10	
4.9	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (LIGHTNING PROTECTION)								
4.9.1	AIR TERMINAL	12.00	ชุด	1,780.00	21,360.00	350.00	4,200.00	25,560.00	
4.9.2	COPPER TAPE 25x3 MM.	160.00	เมตร	180.00	28,800.00	4.00	640.00	29,440.00	
4.9.3	BARE COPPER 50 SQ.MM	160.00	เมตร	229.20	36,672.00	45.00	7,200.00	43,872.00	
4.9.4	GRK AND ROD 5/8"x8'	18.00	ชุด	740.00	13,320.00	350.00	6,300.00	19,620.00	
4.9.5	TEST BOX	6.00	ชุด	1,300.00	7,800.00	350.00	2,100.00	9,900.00	
4.9.6	PVC 1"	160.00	เมตร	22.36	3,577.60	25.00	4,000.00	7,577.60	
4.9.7	EXOTHER MIC	1.00	เมตร	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	9,000.00	
4.9.8	CABLE SADDLE	1.00	เมตร	8,000.00	8,000.00	3,500.00	3,500.00	11,500.00	
4.9.9	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง ระบบป้องกันฟ้าผ่า(LIGHTNING PROTECTION)	1.00	ระบบ	8,000.00	8,000.00			8,000.00	
รวม	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า (LIGHTNING PROTECTION)							164,469.60	

พ.ต.อ.  ประธานกรรมการ
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผก.ปพ.บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการ
 (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)
 รอง ผก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท.  กรรมการและเลขานุการ
 (วิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์)
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปพ.บก.สส.ภ.8

สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวนตำรวจภูธรภาค ๕
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอสทิงพระ จังหวัดภูเก็ต
 ปรับราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปจ.4

แผนที่

ประมาณราคา ๕ เดือน มกราคม พ.ศ.2569

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		จำนวนเงิน	ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	รวม		ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
๑	งานครุภัณฑ์									
1	เครื่องปรับอากาศระบบ VRF	1.00	ยูนิต	2,650,000.00		2,650,000.00			2,650,000.00	
2	T1		ยูนิต	-		-			-	
3	T2		ยูนิต	-		-			-	
4	T3	12.00	ยูนิต	22,360.00		268,320.00			268,320.00	
5	T4		ยูนิต	-		-			-	
6	T5	1.00	ยูนิต	42,100.00		42,100.00			42,100.00	
7	T6		ยูนิต	-		-			-	
8	T8	4.00	ยูนิต	13,640.00		55,360.00			55,360.00	
9	C1		ยูนิต	-		-			-	
10	C2	12.00	ยูนิต	7,410.00		88,920.00			88,920.00	
11	C3	26.00	ยูนิต	5,480.00		142,480.00			142,480.00	
12	CB1	6.00	ยูนิต	12,220.00		73,320.00			73,320.00	
13	CB2	4.00	ยูนิต	14,060.00		56,240.00			56,240.00	
14	CB3	10.00	ยูนิต	10,100.00		101,000.00			101,000.00	
15	CB4	12.00	ยูนิต	10,710.00		128,520.00			128,520.00	
16	BI	6.00	ยูนิต	11,160.00		66,960.00			66,960.00	
	รวมงานครุภัณฑ์								3,673,220.00	

พ.ต.อ.  ประชันกรรมาการ
 (ประวิทย์ เอ็งฉ้วน)
 ผกก.ปพ.บก.สส.ภ.8

กรรมการ
 (นายศุภวัฒน์ คำศรี)
 พนักงานวิศวกรโยธา
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

พ.ต.ท. 
 (กิตติศักดิ์ ศรีเผือก)
 รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8

พ.ต.ท. 
 (วิชัย เพ็ชรสวัสดิ์)
 กรรมการและเลขานุการ
 ผบ.ร้อย (สบ2) กองร้อยควบคุมฝูงชน
 กก.ปพ.บก.สส.ภ.8

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา

ประเภท งานก่อสร้างอาคารที่ทำการองค์การบริหารปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนตำรวจภูธรภาค 4
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต
 งบประมาณโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

แบบ ปร.4

วงเงิน งบฯ 5 เดือน มกราคม พ.ศ.2564

แผ่นที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
			ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
1	งานเคลือบพื้นที่ยานยนต์พร้อมปรับพื้นที่ข้างฝั่ง	1.00 ตร.ม.	-	-	30,000.00	30,000.00	30,000.00	
2	งานวางท่อ - ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. (แบบไม่ต่อกึ่ง)	120.00 ม.	880.00	-	-	-	105,600.00	
3	งานเทพื้น - บ่อพัก ค.ส.ล. สำหรับท่อ ขนาด Ø 0.40 ม. (แบบผ่า ค.ส.ล.)	1.00 บ่อ	6,880.00	-	-	-	88,400.00	
รวม	งานสำรวจ วิศวกรสัญญาบัตร						224,000.00	

พ.ต.อ.  (ประวิทย์ อังฉาน)
 ผกก.ปพ.บก.สส.ภ.8
 สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต

พ.ต.ท.  (กิตติศักดิ์ ศรีเดือก)
 รอง ผกก.สืบสวน 2 บก.สส.ภ.8
 รมการการและเลขานุการ (วิเศษ เพ็ชรสวัสดิ์)

พ.ต.ท.  (พงษ์ร้อยควมคุมฝูงชน)
 กก.ปพ.บก.สส.ภ.8

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอาคารที่ทำการกองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ สำนักงาน
ตำรวจแห่งชาติ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๔๔,๒๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ก่อสร้างอาคารที่ทำการ กองกำกับการปฏิบัติการพิเศษ กองบังคับการสืบสวนสอบสวน ตำรวจภูธรภาค ๘ ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต จำนวน ๑ หลัง

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๔๔,๒๕๙,๐๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา (ปร.๔)

๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (ปร.๕)

๖.๓ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร (ปร.๖)

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ พันตำรวจเอกประวิทย์ เอ็งฉ้วน

ประธานกรรมการฯ

๗.๒ นายศุภวัฒน์ คำศรี

กรรมการ

๗.๓ พันตำรวจโทกิตติศักดิ์ ศรีเผือก

กรรมการ

๗.๔ พันตำรวจโทวิวัฒน์ เพ็ชรสวัสดิ์

กรรมการและเลขานุการ