ประกาศจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา **มีความประสงค์จะ**ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๒,๖๑๘,๗๐๐.๐๐ บาท (สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัย ข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่ง ก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัด พระนครศรีอยุธยา	จำนวน	๑	โครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.correct.go.th , www.gprocurement.go.th และ prisonayuthaya14@gmail.com หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๕-๗๐๙๑๑๓ ต่อ ๑๒๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประพันธ์ ตรีบุบผา)

รองผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ปฏิบัติ

ราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำ

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๘

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา **ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ** ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้**

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๙ แผนการทำงาน

๑.๑๐ งวดงาน งวดเงิน

๑.๑๑ ขอบเขตงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมี

เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่

ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๔) 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 โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. **หลักประกันการเสนอราคา**

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๖๓๖,๓๕๕.๐๐ บาท (หกแสนสามหมื่นหกพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. **หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา**

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง จังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น 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

จังหวัด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการถมดินบดอัดแล้วเสร็จ๙๐% ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างอาคารฯ ปักผังแสดงจุดที่ตั้งอาคารและกำหนดระดับโดยได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง เจาะสำรวจดิน ทำงานตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำงานฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ หล่อคานคอดิน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ หล่อเสา ค.ส.ล.รับพื้นที่ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคาน ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ หล่อเสา ค.ส.ล.รับพื้นที่ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ เดินระบบท่อน้ำต่างๆชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ติดตั้งระบบกำจัดปลวกแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคานชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ หล่อเสา ค.ส.ล.รับพื้นที่ชั้นที่ ๓ ทั้งหมดแล้วเสร็จ หล่อบันไดขึ้นชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ เดินระบบท่อน้ำต่างๆชั้นที่ ๒ แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการหล่อคานชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ หล่อเสา ค.ส.ล.รับหลังคาแล้วเสร็จ หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล. ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ เดินระบบท่อน้ำต่างๆ ชั้นที่ ๓ แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ติดตั้งโครงหลังคาพร้อมทาสีกันสนิมโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งมุงหลังคา และติดตั้งส่วนประกอบต่างๆของหลังคาแล้วเสร็จ ๙๐% ทำผนังก่ออิฐมวลเบา ก่ออิฐมอญ พร้อมหล่อคอนกรีตเสรเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ ๑ แล้วเสร็จ ๙๕% พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่ออิฐมวลเบา ก่ออิฐมอญ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ ๒ และ ๓ แล้วเสร็จ ๙๕ % พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการฉาบปูนผนังภายนอก-ภายใน แล้วเสร็จ ๙๕% เดินท่อระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารแล้วเสร็จ ๙๕% พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๙ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๘ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการตกแต่งผิวพื้นแล้วเสร็จ ๙๕ % (ยกเว้นพื้นไวนิลลายไม้และพื้นที่ภายนอกอาคาร) ตกแต่งผิวผนังแล้วเสร็จ ๙๕% พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๐ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ เดินท่อระบบประปา สุขาภิบาล และติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ เดินท่อร้อยสายไฟแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๑๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งดวงโคม สวิทซ์ เต้ารับไฟฟ้าและงานระบบไฟฟ้าอื่นๆแล้วเสร็จ ติดตั้งวงกบและบานประตู-หน้าต่างแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดที่ ๑๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทาสีภายใน-ภายนอกอาคารแล้วเสร็จ ติดตั้งราวบันได ทำงานส่วนที่เหลือของอาคารแล้วเสร็จ ติดตั้งครุภัณฑ์ประจำอาคารแล้วเสร็จ วางท่อและระบบระบายน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่ จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า

งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่จังหวัดได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๓. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๓.๑ ช่างโยธา

๑๓.๒ ช่างไฟฟ้า

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๕. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

มีนาคม ๒๕๖๘

จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบ บก.๐๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ก่อสร้างอาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา กรมราชทัณฑ์ กระทรวงยุติธรรม

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๒,๗๒๗,๑๐๐.๐๐ บาท

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ก่อสร้างอาคารชุดขนาด ๑๘ หน่วย พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ สำหรับใช้เป็นที่พักอาศัยของเจ้าหน้าที่เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑๒,๖๑๘,๗๐๐.๐๐ บาท

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๖)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)	จำนวน ๑ แผ่น
๖.๔ แบบแสดงรายการประเมินงานและราคา (แบบ ปร. ๔)	จำนวน ๒๓ แผ่น

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ นางสาวสมยา ศรตีป

๗.๒ นายมานพ ธูปทอง

๗.๓ นายอิศราวุฒิ ยะชะระ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง แบบ ปร. 6

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 63-06-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน ..... แผ่น

คำนวณราคา: เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)	12,541,251.31	เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
2	ส่วนที่ 2 งานตรวจสอบ/งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	77,500.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7% แล้ว
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ	**12,618,751.31**	
	ราคาประมาณ	**12,618,700.00**	
	ตัวอักษร	สิบสองล้านหกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (นายอิศราวุฒิ ยะชะระ) กรรมการ

..... (นายมานพ ธูปทอง) กรรมการ

..... (นางสาวสมยา ศรตีป) ประธานกรรมการ

สรุปค่าก่อสร้าง แบบ ปร. 5 (ก)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 63-06-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน ..... แผ่น

คำนวณราคา: เมื่อวันที่ 20 เดือน กุมภาพันธ์ 2568

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)				
1	อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย	9,674,651.94		-	
	รวมราคางานส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)	**9,674,651.94**	**1.2963**	**12,541,251.31**	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			**12,541,251.31**	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร 882.43 ตร.ม.

เฉลี่ยราคาประมาณ 10,963.65 บาท/ตร.ม.

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... (นายอิศราวุฒิ ยะชะระ) กรรมการ

..... (นายมานพ ธูปทอง) กรรมการ

..... (นางสาวสมยา ศรตีป) ประธานกรรมการ

สรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ แบบ ปร. 5 (ข)

กลุ่มงาน/งาน ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

แบบเลขที่ 63-06-001

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน แผ่น

คำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง **เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568**

ลำดับที่	รายการ	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้างทั้งหมด	หมายเหตุ
		รวมเป็นเงิน (บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)	
	ส่วนที่ 2 ครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ				
	- งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ	77,500.00		77,500.00	
				-	LS.
	รวมราคางานส่วนที่ 2	**77,500.00**		**77,500.00**	
	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			**77,500.00**	รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม7%แล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

....

(นายอิศราวุฒิ ยะชะระ) (นายมานพ ธูปทอง)

กรรมการ กรรมการ

.....

(นางสาวสมยา ศรตีป)

ประธานกรรมการ

กลุ่มงาน/งาน กลุ่มงานที่ 1 (งานโครงสร้างวิศวกรรม , งานสถาปัตยกรรม , งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย , งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร) **แบบ ปร.4**

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย **1. อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย**

สถานที่ก่อสร้าง:เรือนจำจังหวัดพระนครศรีอยุธยา แบบเลขที่ **63-06-001 (43 แผ่นรวมปก)**

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง กรมราชทัณฑ์ **เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568**

คำนวณราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	<u>ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)</u>								
	<u>กลุ่มงานที่ 1</u>								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	1.00	งาน		2,451,623.22		630,298.60	3,081,921.82	
2	งานสถาปัตยกรรม	1.00	งาน		3,445,201.50		1,039,629.50	4,484,831.00	
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	1.00	งาน		503,866.98		162,239.00	666,105.98	
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	1.00	งาน		1,116,809.14		324,984.00	1,441,793.14	
		.....ประธานกรรมการ							
		.....กรรมการ							
		.....กรรมการ							
	รวมราคา อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ 18 หน่วย	1	หลัง		**7,517,500.84**		**2,157,151.10**	**9,674,651.94**	

<u>หมายเหตุ</u>

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 1 ค่างานก่อสร้าง (ต้นทุน)								
	กลุ่มงานที่ 1								
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
1.1	งานclearing/ขุดดินและถม สถานที่ก่อสร้าง	-	ลบ.ม.	-	-	-	30,000.00	30,000.00	LS.
1.2	ทรายหยาบอัดแน่นรองก้นฐานราก	2.50	ลบ.ม.	513.00	1,282.50	104.00	260.00	1,542.50	
1.3	งานทดสอบหาความยาวเสาเข็ม	3.00	ชุด	13,500.00	40,500.00	3,000.00	9,000.00	49,500.00	
	- เสาเข็ม คอร. ☐ - 0.26x0.26x21.00 ม. (SL = 40 ตัน/ต้น)	66.00	ต้น	7,993.13	527,546.25	1,760.00	116,160.00	643,706.25	
	- ตัดหัวเสาเข็ม คอร. ☐ - 0.26x0.26 ม.	66.00	ต้น	-	-	250.00	16,500.00	16,500.00	
1.4	งานแบบหล่อคอนกรีต								
	- แบบหล่อคอนกรีตแบบเหล็ก	1,815.00	ตร.ม.	300.00	544,500.00	120.00	217,800.00	762,300.00	
1.5	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR-24								
	- RB 6 มม. SR-24	2,210.00	กก	22.23	49,128.30	4.40	9,724.00	58,852.30	
	- RB 9 มม. SR-24	3,306.00	กก	21.80	72,070.80	4.40	14,546.40	86,617.20	
	- เหล็กเส้นกลมผิวข้ออ้อย SD-40								
	- DB 12 มม. SD-40	3,077.00	กก	23.68	72,863.36	3.60	11,077.20	83,940.56	
	- DB 16 มม. SD-40	7,667.00	กก	22.80	174,807.60	3.60	27,601.20	202,408.80	
	- DB 20 มม. SD-40	3,300.00	กก	26.90	88,770.00	3.10	10,230.00	99,000.00	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	587.00	กก	77.11	45,263.57	-	-	45,263.57	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1.6	งานคอนกรีต								
	- คอนกรีตหยาบ 1 : 3 : 5	2.00	ลบ.ม.	2,200.00	4,400.00	350.00	700.00	5,100.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	122.00	ลบ.ม.	2,320.00	283,040.00	350.00	42,700.00	325,740.00	
	- คอนกรีตโครงสร้างชนิดผสมเสร็จ (ผสมน้ำยากันซึม) fc' = 280 ksc.	22.00	ลบ.ม.	2,320.00	51,040.00	350.00	7,700.00	58,740.00	
	(ทรงกระบอก)								
1.7	งานพื้นสำเร็จรูป								
	- พื้นสำเร็จรูป SOLID PLANK (SP) หนา 50 มม.	622.00	ตร.ม.	265.00	164,830.00	25.00	15,550.00	180,380.00	
	รับน้ำหนัก จร.(LL.) = 200 กก/ตร.ม.								
	- คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จรูป หนา 0.05 ม. fc' = 280 ksc. (ทรงกระบอก)	31.00	ลบ.ม.	2,320.00	71,920.00	519.00	16,089.00	88,009.00	
	- WIRE MESH Ø 4 mm. @ 0.20 ม #	622.00	ตร.ม.	33.00	20,526.00	5.00	3,110.00	23,636.00	
	- RB Ø 9 มม. SR-24	2,702.00	กก	21.80	58,903.60	4.40	11,888.80	70,792.40	
	- ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	81.00	กก	77.11	6,245.91	-	-	6,245.91	
1.8	งานโครงหลังคาเหล็ก								
	- เหล็กกล่อง ⊠ - 100 X 100 X 3.2 มม. (9.52 กก./ม.)	171.00	กก.	33.89	5,795.19	10.00	1,710.00	7,505.19	
	- เหล็กตัวซี [- 100 X 50 X 20 X 2.3 มม. (4.06 กก./ม.)	1,998.00	กก.	28.93	57,802.14	10.00	19,980.00	77,782.14	
	- เหล็กตัวซี [- 150 X 50 X 20 X 3.2 มม. (6.76 กก./ม.)	2,920.00	กก.	26.30	76,796.00	10.00	29,200.00	105,996.00	
	- ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทับหน้า โครงหลังคาเหล็ก	494.00	ตร.ม.	68.00	33,592.00	38.00	18,772.00	52,364.00	
1.9	งานเบ็ดเตล็ดอื่นๆ								
	รวมราคารายการที่ 1 งานโครงสร้างวิศวกรรม				**2,451,623.22**		**630,298.60**	**3,081,921.82**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
2.1	งานมุงหลังคา								
	- แผ่นเหล็กรีดลอนชุบสังกะสีและเคลือบสี หนา 0.50 มม. ติดแผ่นฉนวน	372.00	ตร.ม.	435.00	161,820.00	70.00	26,040.00	187,860.00	
	กันความร้อน (PU FOAM) หนา 25 มม. ปิดทับฉนวนด้วย FOIL ด้านล่าง								
	- ครอบสันหลังคาและครอบสันตะเฆ่เหล็กเคลือบสี	55.00	ม.	250.00	13,750.00	50.00	2,750.00	16,500.00	
	- ปูนปั้น ค.ส.ล.ทับหลังคา	48.00	ม.	500.00	24,000.00	-	-	24,000.00	
	- เชิงชายไม้สังเคราะห์สำเร็จรูป หนา 1.60 ซม. ขนาด 8 นิ้ว ทับเชิงชายไม้	82.00	ม.	150.00	12,300.00	73.00	5,986.00	18,286.00	
	สังเคราะห์สำเร็จรูป หนา 1.60 ซม. ขนาด 6 นิ้ว								
	- ปิดลอนเหล็กเคลือบสี	108.00	แผ่น	25.00	2,700.00	8.00	864.00	3,564.00	
2.2	งานฝ้าเพดานและเพดาน								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ฉาบเรียบโครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี	288.00	ตร.ม.	225.00	64,800.00	75.00	21,600.00	86,400.00	
	ขนาด 0.40 X 1.00 ม.#								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดมีอลูมิเนียมฟอยล์ ฉาบเรียบ	184.00	ตร.ม.	247.00	45,448.00	75.00	13,800.00	59,248.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด 0.40 X 1.00 ม.#								
	- ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ด หนา 9 มม. ชนิดทนความชื้น	47.00	ตร.ม.	231.00	10,857.00	52.00	2,444.00	13,301.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ที-บาร์ ขนาด 0.60 X 0.60 ม.								
	- ฝ้าเพดานท้องโครงสร้างแต่งผิวเรียบ	177.00	ตร.ม.	40.00	7,080.00	60.00	10,620.00	17,700.00	
	- ฝ้าเพดานไม้สังเคราะห์ ขนาดกว้าง 3 นิ้ว หนา 8 มม.	70.00	ตร.ม.	363.00	25,410.00	112.00	7,840.00	33,250.00	
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี								

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานผนังก่อด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐมวลเบา ขนาด 0.20x0.60 ม. หนา 7.5 ซม.	1,429.00	ตร.ม.	190.00	271,510.00	56.00	80,024.00	351,534.00	
	- ผนังก่ออิฐมอญครึ่งแผ่น	142.00	ตร.ม.	310.00	44,020.00	94.00	13,348.00	57,368.00	
	- ผนังก่ออิฐบล็อคโปร่งระบายอากาศ ขนาด 0.19 X 0.19 X 0.09 ม.	3.50	ตร.ม.	390.00	1,365.00	91.00	318.50	1,683.50	
	- เสาเอ็นและคานทับหลัง คสล. ขนาด 0.075 X 0.10 ม.	2,092.00	ม.	126.00	263,592.00	46.00	96,232.00	359,824.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.10x0.15 ม.	58.00	ม.	189.00	10,962.00	64.00	3,712.00	14,674.00	
	- เสาเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด 0.15x0.15 ม.	12.00	ม.	221.00	2,652.00	64.00	768.00	3,420.00	
2.4	งานตกแต่งผิวผนัง								
	- ผนังบุกระเบื้องดินเผาเคลือบเซรามิค ขนาด 0.60x0.60 ม.	312.00	ตร.ม.	288.00	89,856.00	181.00	56,472.00	146,328.00	
	- ปูนทรายรองพื้น (เตรียมผิว)	312.00	ตร.ม.	98.00	30,576.00	64.00	19,968.00	50,544.00	
2.5	งานฉาบปูน								
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมวลเบา	2,183.00	ตร.ม.	48.00	104,784.00	87.00	189,921.00	294,705.00	
	- ฉาบปูนเรียบผนังก่ออิฐมอญ	142.00	ตร.ม.	98.00	13,916.00	87.00	12,354.00	26,270.00	
	- ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง	818.00	ตร.ม.	98.00	80,164.00	105.00	85,890.00	166,054.00	
2.6	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- ผิวพื้นซีเมนต์ขัดมันเรียบ	64.00	ตร.ม.	167.00	10,688.00	87.00	5,568.00	16,256.00	
	- งานพื้นทำระบบกันซึม ระบบทาไม่น้อยกว่า 5 ชั้น เสริมไฟเบอร์	64.00	ตร.ม.	280.00	17,920.00	-	-	17,920.00	
	ไม่น้อยกว่า 300 กรัม/ตร.ม.								

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.7	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยปูนทราย								
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.60x0.60 ม.	47.00	ตร.ม.	372.00	17,484.00	222.00	10,434.00	27,918.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ (ผิวด้าน) ขนาด 0.30x0.30 ม.	38.00	ตร.ม.	372.00	14,136.00	184.00	6,992.00	21,128.00	
	- พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ขนาด 0.60x0.60 ม.	160.00	ตร.ม.	372.00	59,520.00	222.00	35,520.00	95,040.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	245.00	ตร.ม.	125.00	30,625.00	64.00	15,680.00	46,305.00	
2.8	งานผิวพื้นปูด้วยวัสดุแผ่น ยึดด้วยกาว								
	- พื้นปูพื้นไวนิลลายไม้ชนิด Plank ขนาด 6"x36" หนา 2.5 มม.	472.00	ตร.ม.	320.00	151,040.00	80.00	37,760.00	188,800.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	472.00	ตร.ม.	167.00	78,824.00	64.00	30,208.00	109,032.00	
	- บัวเชิงผนังสำเร็จรูป PVC หนา 9 มม. สูง 3.5 นิ้ว	462.00	ม.	60.00	27,720.00	40.00	18,480.00	46,200.00	
2.9	งานประตู-หน้าต่าง ช่องแสงและช่องระบายอากาศ								
	- ป1 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 X 2.00 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส	38.00	ชุด	7,540.00	286,520.00	450.00	17,100.00	303,620.00	
	บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป2 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 2.00 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส	18.00	ชุด	7,090.00	127,620.00	380.00	6,840.00	134,460.00	
	บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป3 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 2.00 ม. วงกบ UPVC	18.00	ชุด	4,500.00	81,000.00	380.00	6,840.00	87,840.00	
	บานประตู UPVC ชนิดมีเกล็ดระบายอากาศตอนล่าง (พร้อมอุปกรณ์)								
	- ป4 ประตูบานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 1.50 ม. วงกบไฟเบอร์กลาส	18.00	ชุด	4,980.00	89,640.00	210.00	3,780.00	93,420.00	
	บานไฟเบอร์กลาส หนา 35 มม. (พร้อมอุปกรณ์)								

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- น1 หน้าต่างบานเลื่อนคู่ ขนาด 2.20x1.20 ม.วงกบและกรอบบาน	22.00	ชุด	7,500.00	165,000.00	-	-	165,000.00	
	อลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใสสีเขียว หนา 6 มม.(พร้อมอุปกรณ์)								
	- น2 ชุดบานเกล็ดปรับมุม ขนาด 0.70 X 1.10 ม. กระจกฝ้า หนา 5 มม.	18.00	ชุด	2,350.00	42,300.00	-	-	42,300.00	
	วงกบอลูมิเนียมสีขาว (พร้อมอุปกรณ์)								
	- น3 ช่องแสงติดตายบานซ้อน ขนาด 0.70 X 0.45 ม. กระจกฝ้าหนา 5 มม.	18.00	ชุด	900.00	16,200.00	-	-	16,200.00	
	วงกบอลูมิเนียมสีขาว								
	- น4 บานเปิดเดี่ยว+บานติดตาย ขนาดบาน 0.50 X 1.70 ม. วงกบและ	24.00	ชุด	3,500.00	84,000.00	-	-	84,000.00	
	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาว ลูกฟักกระจกใสสีเขียว หนา 6 มม.								
	(พร้อมอุปกรณ์)								
	- น5 หน้าต่างบานกระทุ้ง + บานติดตาย ขนาดบาน 2.20 X 2.40 ม.	4.00	ชุด	18,500.00	74,000.00	-	-	74,000.00	
	วงกบและกรอบบานอลูมิเนียมสีขาวลูกฟักกระจกใสสีเขียว หนา 6 มม.								
	(พร้อมอุปกรณ์)								
	- น6 หน้าต่างบานกระทุ้ง ขนาดบาน 0.575 X 0.575 ม. วงกบและ	16.00	ชุด	1,750.00	28,000.00	-	-	28,000.00	
	กรอบบานอลูมิเนียมสีขาวลูกฟักกระจกใส หนา 6 มม. (พร้อมอุปกรณ์)								
2.10	งานเหล็กดัดและมุ้งลวด ประตู - หน้าต่าง								
	- ประตูเหล็กดัด ป.1 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.90 X 2.00 ม.	38.00	ชุด	2,000.00	76,000.00	-	-	76,000.00	
	เหล็กดัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน								
	เหล็กกล่อง ☒ -25 X 40 X 3.2 มม. (รวมทาสี)								

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- หน้าต่างเหล็กดัด น.1 ติดตาย 3 ช่อง ขนาด 2.20 X 1.20 ม.	22.00	ชุด	2,800.00	61,600.00	-	-	61,600.00	
	เหล็กดัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน								
	เหล็กกล่อง ⊠- 25x40x3.2 มม. (รวมทาสี)								
	- หน้าต่างเหล็กดัด น.4 ติดตาย ขนาด 0.50 X 1.70 ม.	24.00	ชุด	1,200.00	28,800.00	-	-	28,800.00	
	เหล็กดัดเหล็กแบน ขนาด 1/8 นิ้ว X 1/2 นิ้ว วงกบและกรอบบาน								
	เหล็กกล่อง ⊠- 25x40x3.2 มม. (รวมทาสี)								
	- มุ้งลวด ป.1 2 ช่อง ขนาดช่องละ 0.90 X 0.90 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว	38.00	ชุด	700.00	26,600.00	-	-	26,600.00	
	มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ								
	- มุ้งลวด น.2 บานเปิดเดี่ยว ขนาด 0.70 X 1.10 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ								
	- มุ้งลวด น.3 ขนาด 0.70 X 0.45 ม. กรอบอลูมิเนียมสีขาว	18.00	ชุด	350.00	6,300.00	-	-	6,300.00	
	มุ้งลวดอลูมิเนียมสีดำ								
2.11	งานบันได								
	บันได ST 1								
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	17.50	ตร.ม.	372.00	6,510.00	184.00	3,220.00	9,730.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	17.50	ตร.ม.	125.00	2,187.50	64.00	1,120.00	3,307.50	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดเส้นยางกันลื่น 3 เส้น	15.00	ม.	130.00	1,950.00	40.00	600.00	2,550.00	
	บันได ST 2								
	- บันไดลูกตั้ง-ลูกนอน ผิวปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด 0.30x0.30 ม.	79.00	ม.	372.00	29,388.00	184.00	14,536.00	43,924.00	

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- พื้นชานพักผิวปูกระเบื้องหินแกรนิตโต้ ขนาด 0.60 X 0.60 ม.	9.00	ตร.ม.	372.00	3,348.00	222.00	1,998.00	5,346.00	
	- ปูนทรายปรับระดับ (เตรียมผิว)	88.00	ตร.ม.	125.00	11,000.00	64.00	5,632.00	16,632.00	
	- จมูกบันไดอลูมิเนียม กว้าง 2 นิ้ว สอดเส้นยางกันลื่น 3 เส้น	74.00	ม.	130.00	9,620.00	40.00	2,960.00	12,580.00	
	- บัวเชิงผนังกระเบื้องแกรนิตโต้	77.00	ม.	55.00	4,235.00	50.00	3,850.00	8,085.00	
	-ราวบันไดสแตนเลส เสาและราวจับ Ø 1 1/2"และลูกกรง Ø 1" 2 เส้น	33.00	ม.	1,650.00	54,450.00	-	-	54,450.00	
2.12	งานสุขภัณฑ์และอุปกรณ์								
	- โถส้วมนั่งราบเซรามิคเคลือบ ชนิดชักโครก พร้อมอุปกรณ์	18.00	ชุด	3,150.00	56,700.00	450.00	8,100.00	64,800.00	
	- อ่างล้างหน้าเซรามิคเคลือบ ชนิดแขวนผนัง พร้อมอุปกรณ์	18.00	ชุด	2,256.00	40,608.00	450.00	8,100.00	48,708.00	
	- ที่ใส่ม้วนกระดาษชำระเซรามิคเคลือบ	18.00	อัน	261.00	4,698.00	120.00	2,160.00	6,858.00	
	- ขอแขวนผ้าสำเร็จรูป	18.00	อัน	200.00	3,600.00	25.00	450.00	4,050.00	
	- กระจกเงา ขนาด 0.60x0.90 ม. หนา 6 มม.	18.00	บาน	810.00	14,580.00	70.00	1,260.00	15,840.00	
	- ชั้นวางของสำเร็จรูป	18.00	อัน	210.00	3,780.00	70.00	1,260.00	5,040.00	
	- ราวแขวนผ้าสำเร็จรูป	18.00	อัน	620.00	11,160.00	70.00	1,260.00	12,420.00	
	- ก๊อกน้ำเดี่ยล้างพื้น	18.00	อัน	369.00	6,642.00	25.00	450.00	7,092.00	
	- ตะแกรงกันกลิ่นสแตนเลสสสี่เหลี่ยม 4"	18.00	อัน	165.00	2,970.00	75.00	1,350.00	4,320.00	
	- ฝักบัวอาบน้ำชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์ว	18.00	ชุด	1,050.00	18,900.00	70.00	1,260.00	20,160.00	
	- สายฉีดชำระ ชนิดสายอ่อน พร้อมวาล์ว	18.00	ชุด	605.00	10,890.00	70.00	1,260.00	12,150.00	
	- STOP VALVE	36.00	ชุด	215.00	7,740.00	35.00	1,260.00	9,000.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.13	งานทาสี								
	- สีน้ำอะครีลิค 100% ชนิดทาภายนอก	1,040.00	ตร.ม.	56.00	58,240.00	34.00	35,360.00	93,600.00	
	- สีน้ำพลาสติก (EMULSION PAINT) ชนิดทาภายใน	2,932.00	ตร.ม.	53.00	155,396.00	30.00	87,960.00	243,356.00	
2.14	งานเบ็ดเตล็ด อื่นๆ								
	- งานป้องกันและกำจัดปลวกโดยระบบวางท่อ	269.00	ตร.ม.	90.00	24,210.00	30.00	8,070.00	32,280.00	
	- ราวกันตก สูง 0.90 ม. ราวจับเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม. เสาและ	5.00	ม.	1,200.00	6,000.00	-	-	6,000.00	
	ลูกกรงเหล็กแบน กว้าง 1 1/2" หนา 6 มม. (รวมพ่นสี)								
	- บันไดลิง สูง 3.60 ม. ราวบันไดเหล็ก Ø 1 1/2" หนา 2.3 มม.	2.00	ชุด	3,500.00	7,000.00	-	-	7,000.00	
	ขั้นบันไดเหล็ก Ø 1" หนา 2.3 มม. (รวมพ่นสี)							45,280.00	
	รวมราคารายการที่ 2 งานสถาปัตยกรรม				**3,445,201.50**		**1,039,629.50**	**4,530,111.00**	
	รวมราคารายการที่ 1 - 2				**5,896,824.72**		**1,669,928.10**	**7,612,032.82**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย								
3.1	ระบบน้ำประปา (Cold Water System)								
	ท่อ HDPE ชั้น PN 10 (HDPE Pipe PN 10)								
	- Ø 1 1/2" (50mm)	18.00	ม.	83.00	1,494.00	50.00	900.00	2,394.00	
	- Ø 2" (63mm)	30.00	ม.	132.00	3,960.00	75.00	2,250.00	6,210.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	2,208.00	2,208.00	662.00	662.00	2,870.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	883.00	883.00	265.00	265.00	1,148.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	งาน	442.00	442.00	133.00	133.00	575.00	
	ท่อ พีพีอาร์ มาตรฐาน DIN 8077/78 (SDR11 PN10)								
	- Ø 3/4" (25mm)	300.00	ม.	46.00	13,800.00	30.00	9,000.00	22,800.00	
	- Ø 1" (32mm)	6.00	ม.	76.00	456.00	30.00	180.00	636.00	
	- Ø 1 1/2" (50mm)	128.00	ม.	180.00	23,040.00	50.00	6,400.00	29,440.00	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	18,648.00	18,648.00	5,594.00	5,594.00	24,242.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	7,459.00	7,459.00	2,238.00	2,238.00	9,697.00	
	- ค่าทดสอบ,ทำความสะอาด และทาสีท่อ	1.00	งาน	3,730.00	3,730.00	1,119.00	1,119.00	4,849.00	
	Gate Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 3/4" (20mm)	40.00	ชุด	880.00	35,200.00	150.00	6,000.00	41,200.00	
	- Ø 1" (25mm)	4.00	ชุด	1,316.00	5,264.00	200.00	800.00	6,064.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 1 1/2" (40mm)	12.00	ชุด	2,610.00	31,320.00	300.00	3,600.00	34,920.00	
	Check Valve 150 PSI WOG								
	- Ø 1 1/2" (40mm)	8.00	ชุด	1,156.00	9,248.00	300.00	2,400.00	11,648.00	
	Valve Box	4.00	ชุด	680.00	2,720.00	200.00	800.00	3,520.00	
	Water Meter								
	- Ø 1/2" (15mm)	18.00	ชุด	955.00	17,190.00	100.00	1,800.00	18,990.00	
	ก๊อกล้างพื้น (FAU)								
	- Ø 1/2" (15mm)	36.00	ชุด	142.00	5,112.00	50.00	1,800.00	6,912.00	
	ถังเก็บน้ำบนหลังคา ตัวถังทำด้วย Polyethtlene								
	ชนิด FLIXER ป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำและทนแสง UV								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร	4.00	ชุด		คิดราคาอยู่ในงานครุภัณฑ์				
	รวมราคารายการที่ 3.1				**182,174.00**		**45,941.00**	**228,115.00**	
3.2	ระบบระบายน้ำเสีย - โสโครก - ท่ออากาศ - ท่อน้ำทิ้งครัว								
	(Soil , Waste , Vent , Kitchen Waste)								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 1 1/2" (40mm)	54.00	ม.	24.71	1,334.34	30.00	1,620.00	2,954.34	
	- Ø 2" (55mm)	300.00	ม.	38.96	11,688.00	40.00	12,000.00	23,688.00	
	- Ø 3" (80mm)	156.00	ม.	83.49	13,024.44	75.00	11,700.00	24,724.44	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 4" (100mm)	188.00	ม.	138.52	26,041.76	100.00	18,800.00	44,841.76	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	27,899.00	27,899.00	8,370.00	8,370.00	36,269.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	20,924.00	20,924.00	6,277.00	6,277.00	27,201.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	งาน	6,975.00	6,975.00	2,092.00	2,092.00	9,067.00	
	ช่องระบายน้ำจากพื้น (Floor Drain)								
	- Ø 2" (50mm)	36.00	ชุด	600.00	21,600.00	200.00	7,200.00	28,800.00	
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อ (Cleanout)								
	- Ø 3" (80mm)	20.00	ชุด	180.00	3,600.00	150.00	3,000.00	6,600.00	
	- Ø 4" (100mm)	10.00	ชุด	235.00	2,350.00	200.00	2,000.00	4,350.00	
	ช่องสำหรับทำความสะอาดท่อจากพื้น (Floor Cleanout)								
	- Ø 4" (100mm)	32.00	ชุด	750.00	24,000.00	400.00	12,800.00	36,800.00	
	ช่องท่อระบายอากาศหลังคา (Vent Trough Roof)								
	- Ø 2" (50mm)	6.00	ชุด	605.00	3,630.00	200.00	1,200.00	4,830.00	
	- Ø 3" (80mm)	2.00	ชุด	695.00	1,390.00	300.00	600.00	1,990.00	
	Flexible Pipe Connector (Rubber Flex)								
	- Ø 3" (80mm)	10.00	ชุด	980.00	9,800.00	150.00	1,500.00	11,300.00	
	- Ø 4" (100mm)	4.00	ชุด	1,290.00	5,160.00	200.00	800.00	5,960.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ถังเก็บบำบัดน้ำเสียรวมสำเร็จรูป ชนิดเติมอากาศ								
	ตัวถังทำด้วยไฟเบอร์กลาสเสริมแรง (FRP) + ฝาเหล็กหล่อ								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 5,000 ลิตร	2.00	ชุด	41,200.00	82,400.00	1,500.00	3,000.00	85,400.00	
	- ฐานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป	2.00	ฐาน	5,650.00	11,300.00	5,350.00	10,700.00	22,000.00	
	ถังดักไขมันสำเร็จรูป ตัวถังทำด้วยไฟเบอร์กลาส								
	เสริมแรง (FRP) + ฝาเหล็กหล่อ								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 600 ลิตร	2.00	ชุด	14,000.00	28,000.00	500.00	1,000.00	29,000.00	
	- ฐานถังดักไขมันสำเร็จรูป	2.00	ฐาน	1,950.00	3,900.00	1,350.00	2,700.00	6,600.00	
	รวมราคารายการที่ 3.2				**301,116.54**		**104,659.00**	**405,775.54**	
3.3	ระบบระบายน้ำฝน (Storm Drain System)								
	ท่อพีวีซีชั้น 8.5								
	- Ø 3" (80mm)	56.00	ม.	85.49	4,787.44	75.00	4,200.00	8,987.44	
	- Fitting & Accessories	1.00	งาน	2,565.00	2,565.00	770.00	770.00	3,335.00	
	- Hanger & Support	1.00	งาน	1,923.00	1,923.00	577.00	577.00	2,500.00	
	- ค่าทดสอบ, ทำความสะอาดและทาสีท่อ	1.00	งาน	641.00	641.00	192.00	192.00	833.00	
	ช่องระบายน้ำฝน (Roof Drain)								
	- Ø 3" (80mm)	2.00	ชุด	850.00	1,700.00	300.00	600.00	2,300.00	
	Flexible Pipe Connector (Rubber Flex)								

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- Ø 3" (80mm)	2.00	ชุด	980.00	1,960.00	150.00	300.00	2,260.00	
	รวมราคารายการที่ 3.3				**13,576.44**		**6,639.00**	**20,215.44**	
3.4	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	- ถังดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ABC (6A - 20B 15 lbs)	6.00	ชุด						
	มอก.332			คิดราคาอยู่ในงานครุภัณฑ์					
	- ถังดับเพลิงชนิด CO2 ไม่น้อยกว่า 10 BC	1.00	ชุด						
	มาตรฐาน UL.(10 lbs)								
	รวมราคารายการที่ 3.4				-		-	-	
3.5	ระบบป้องกันไฟและควันลามงานป้องกันอัคคีภัย	1.00	เหมา	7,000.00	7,000.00	5,000.00	5,000.00	12,000.00	
	(Fire Barrier System)								
	รวมราคารายการที่ 3.5				**7,000.00**		**5,000.00**	**12,000.00**	
	.....ประธานกรรมการ								
	.....กรรมการ								
	.....กรรมการ								
	รวมราคารายการที่ 3 งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย				**503,866.98**		**162,239.00**	**666,105.98**	

<u>หมายเหตุ</u>

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร								
4.1	**MAIN PANEL BOARD**								
4.1.1	MPB IC ≥ 35 kA								
	- MCCB 3P 400AT / 630AF (35 kA 415V)	1.00	ชุด	17,202.00	17,202.00	-	-	17,202.00	
	- MCCB 3P 150AT / 250AF (35 kA 415V)	2.00	ชุด	6,690.00	13,380.00	-	-	13,380.00	
	- MCCB 3P 80AT / 100AF (35 kA 415V)	2.00	ชุด	3,300.00	6,600.00	-	-	6,600.00	
	- CUBICLE & METERING	1.00	ชุด	75,795.00	75,795.00	2,000.00	2,000.00	77,795.00	
4.1.2	METER PANEL (PB1, PB2)								
	- MCCB 3P 150AT / 250AF (18 kA 415V)	2.00	ชุด	5,628.00	11,256.00	-	-	11,256.00	
	- MCCB 2P 40AT / 100AF (18 kA 415V)	18.00	ชุด	2,016.00	36,288.00	-	-	36,288.00	
	- CUBICLE & METERING	2.00	ชุด	78,850.00	157,700.00	2,000.00	4,000.00	161,700.00	
	TOTAL ITEM 4.1				**318,221.00**		**6,000.00**	**324,221.00**	
4.2	**LOAD CENTER & CONSUMER UNIT**								
4.2.1	LOAD CENTER (LCC)								
	- LOAD CENTER C/W MCCB 3P 80AT/100AF 24 CKT	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
	IC ≥ 25 KA								
	- MCB 3P 50AT IC ≥ 6 KA	1.00	ชุด	1,771.00	1,771.00	-	-	1,771.00	
	- MCB 3P 32AT IC ≥ 6 KA	2.00	ชุด	1,446.00	2,892.00	-	-	2,892.00	
	- MCB 1P 30AT IC ≥ 6 KA	2.00	ชุด	128.00	256.00	-	-	256.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- MCB 1P 20AT IC ≥ 6 KA	7.00	ชุด	128.00	896.00	-	-	896.00	
	- MCB 1P 16AT IC ≥ 6 KA	3.00	ชุด	128.00	384.00	-	-	384.00	
4.2.2	CONSUMER UNIT (CUxn)								
	- CONSUMER UNIT C/W MCB 2P 40AT/100AF 8 CKT	18.00	ชุด	2,318.00	41,724.00	500.00	9,000.00	50,724.00	
	IC ≥ 10 KA ขนาด 8 ช่อง								
	- MCB 1P 32AT IC ≥ 6 KA (กันไฟดูด)	18.00	ชุด	1,210.00	21,780.00	-	-	21,780.00	
	- MCB 1P 20AT IC ≥ 6 KA	54.00	ชุด	128.00	6,912.00	-	-	6,912.00	
	- MCB 1P 16AT IC ≥ 6 KA	18.00	ชุด	128.00	2,304.00	-	-	2,304.00	
4.2.3	กล่องเหล็กชนิดกันน้ำ พร้อม KWH. Meter								
	- กล่องเหล็กชนิดกันน้ำ	2.00	ชุด	2,500.00	5,000.00	500.00	1,000.00	6,000.00	
	- 1 PHASE 2 WIRE KWH METER 15(45) A 240V.	2.00	ชุด	900.00	1,800.00	200.00	400.00	2,200.00	
	TOTAL ITEM 4.2				**93,719.00**		**11,400.00**	**105,119.00**	
4.3	**ท่อร้อยสายไฟฟ้า**								
4.3.1	IMC CONDUIT								
	- ขนาด DIA 65 mm.	42.00	ม.	398.95	16,755.90	55.00	2,310.00	19,065.90	
4.3.2	EMT CONDUIT								
	- ขนาด DIA 40 mm.	9.00	ม.	129.50	1,165.50	38.00	342.00	1,507.50	
	- ขนาด DIA 25 mm.	295.00	ม.	63.70	18,791.50	28.00	8,260.00	27,051.50	
	- ขนาด DIA 20 mm.	208.00	ม.	44.80	9,318.40	24.00	4,992.00	14,310.40	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ขนาด DIA 15 mm.	3,550.00	ม.	31.03	110,156.50	22.00	78,100.00	188,256.50	
4.3.3	FLEXIBLE METAL CONDUIT								
	- ขนาด DIA 15 mm.	574.00	ม.	11.40	6,543.60	11.00	6,314.00	12,857.60	
4.3.4	PVC CONDUIT								
	- ขนาด DIA 25 mm.	7.00	ม.	20.44	143.08	25.00	175.00	318.08	
4.3.5	เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	24,438.00	24,438.00	-	-	24,438.00	
	TOTAL ITEM 4.3				**187,312.48**		**100,493.00**	**287,805.48**	
4.4	**สายไฟฟ้า**								
4.4.1	สาย IEC 01 แรงดัน 750 โวลท์ 70° C								
	- ขนาด DIA 95 ตร.มม.	193.00	ม.	374.74	72,324.82	55.00	10,615.00	82,939.82	
	- ขนาด DIA 35 ตร.มม.	46.00	ม.	132.22	6,082.12	30.00	1,380.00	7,462.12	
	- ขนาด DIA 16 ตร.มม.	686.00	ม.	63.49	43,554.14	20.00	13,720.00	57,274.14	
	- ขนาด DIA 10 ตร.มม.	12.00	ม.	40.92	491.04	16.00	192.00	683.04	
	- ขนาด DIA 6 ตร.มม.	439.00	ม.	23.49	10,312.11	12.00	5,268.00	15,580.11	
	- ขนาด DIA 4 ตร.มม.	5,137.00	ม.	14.27	73,304.99	10.00	51,370.00	124,674.99	
	- ขนาด DIA 2.5 ตร.มม.	7,537.00	ม.	9.46	71,300.02	7.00	52,759.00	124,059.02	
4.4.2	สาย BARE COPPER ประธานกรรมการ								
	- ขนาด DIA 70 ตร.มม. กรรมการ	9.00	ม.	245.78	2,212.02	45.00	405.00	2,617.02	
4.4.3	เบ็ดเตล็ด กรรมการ	1.00	รวม	14,372.00	14,372.00	-	-	14,372.00	
	TOTAL ITEM 4.4				**293,953.26**		**135,709.00**	**429,662.26**	

<u>หมายเหตุ</u>

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.5	ดวงโคมไฟฟ้าและอุปกรณ์								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มีกระจาย	18.00	ชุด	280.00	5,040.00	115.00	2,070.00	7,110.00	
	แสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED								
	ขนาด 7W หรือไม่น้อยกว่า 550 ลูเมน CRI > 80,ชนิดให้แสง								
	Daylight หรืออุณหภูมิสีของแสง 6,500K มุมแสงไม่น้อยกว่า 120								
	องศา, PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000								
	ชั่วโมง ติดฝังฝ้าเพดาน								
	- ดวงโคม DOWNLIGHT ขนาดไม่น้อยกว่า 130 มม. มีกระจาย	108.00	ชุด	360.00	38,880.00	115.00	12,420.00	51,300.00	
	แสงด้านหน้าโคมเพื่อกระจายแสงและลดแสงแยงตา หลอด LED								
	ขนาด 9W หรือไม่น้อยกว่า 800 ลูเมน CRI > 75,ชนิดให้แสง								
	Daylight หรืออุณหภูมิสีของแสง 6,500K มุมแสงไม่น้อยกว่า 120								
	องศา, PF > 0.9 อายุการใช้งานของหลอดไม่น้อยกว่า 15,000								
	ชั่วโมง ติดฝังฝ้าเพดาน								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กครอบ ACRYLIC หลอด LED	18.00	ชุด	750.00	13,500.00	115.00	2,070.00	15,570.00	
	T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x9W. หรือไม่น้อย								
	กว่า 1x1,050 ลูเมน CRI > 80, ค่า THD < 10%,PF > 0.95,								
	ขั้วหลอด ชนิด G13 ติดผนังหรือเพดานตามแบบ								
	- ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์กล่องเหล็กครอบ ACRYLIC หลอด LED	30.00	ชุด	1,150.00	34,500.00	115.00	3,450.00	37,950.00	
	T8 TUBE ชนิดให้แสง DAYLIGHT ขนาด 1x18W. หรือไม่น้อย								
	กว่า 1x2,100 ลูเมน CRI > 80, ค่า THD < 10%,PF > 0.95,								

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ขั้วหลอดชนิด G13 ติดผนังหรือเพดานตามแบบ								
	- ดวงโคมไฟแสงสว่างฉุกเฉิน (EMERGENCY LIGHT) หลอด	6.00	ชุด	1,750.00	10,500.00	100.00	600.00	11,100.00	
	2-9W LED พร้อม SEALED LEAD ACID BATTERY 7.5 AH								
	ที่สามารถสำรองไฟฟ้า ได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง								
	TOTAL ITEM 4.5				**102,420.00**		**20,610.00**	**123,030.00**	
4.6	**สวิตช์และเต้ารับ**								
	- สวิทช์เดี่ยว ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 250 โวลท์ พร้อมฝาครอบ	124.00	ชุด	60.00	7,440.00	80.00	9,920.00	17,360.00	
	สีเงิน ฝังผนัง								
	- สวิทช์ 3 ทาง ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน 250 โวลท์ พร้อมฝาครอบ	12.00	ชุด	100.00	1,200.00	85.00	1,020.00	2,220.00	
	สีเงิน ฝังผนัง								
	- เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์	6.00	ชุด	100.00	600.00	90.00	540.00	1,140.00	
	แรงดัน 250 โวลท์ แบบมีกราวด์ พร้อมฝาครอบสีเงิน ฝังผนัง								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์	128.00	ชุด	130.00	16,640.00	90.00	11,520.00	28,160.00	
	แรงดัน 250 โวลท์ แบบมีกราวด์ พร้อมฝาครอบสีเงิน ฝังผนัง								
	- เต้ารับไฟฟ้าคู่ (UNIVERSAL TYPE) ขนาด 16 แอมป์ แรงดัน	30.00	ชุด	325.00	9,750.00	115.00	3,450.00	13,200.00	
	250 โวลท์ แบบมีกราวด์ หน้ากากชนิดกันน้ำ ฝังผนัง								
	- JUNCTION BOX	36.00	ชุด	20.00	720.00	15.00	540.00	1,260.00	
	TOTAL ITEM 4.6				**36,350.00**		**26,990.00**	**63,340.00**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.7	**ระบบสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้**								
4.7.1	ตู้ควบคุมและแสดงผล								
	- ตู้ควบคุมระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ 2 โซน (FCP)	1.00	ชุด	20,000.00	20,000.00	3,000.00	3,000.00	23,000.00	
4.7.2	อุปกรณ์แจ้งสัญญาณเตือนภัย								
	- แบบแจ้งเหตุด้วยมือ MANUAL STATION	6.00	ชุด	960.00	5,760.00	90.00	540.00	6,300.00	
	- ALARM BELL 6 นิ้ว	6.00	ชุด	1,150.00	6,900.00	90.00	540.00	7,440.00	
4.7.3	ท่อร้อยสายสัญญาณเตือนภัย ตรวจจับและแจ้งเหตุ EMT CONDUIT								
	- ขนาด DIA 20 mm.	132.00	ม.	44.80	5,913.60	24.00	3,168.00	9,081.60	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	887.00	887.00	-	-	887.00	
4.7.4	สายสัญญาณเตือนภัย ตรวจจับและแจ้งเหตุ								
	สาย FRC								
	- ขนาด 1C - 2.5 ตร.มม.	207.00	ม.	28.70	5,940.90	12.00	2,484.00	8,424.90	
	- ขนาด 1C - 1.5 ตร.มม.	207.00	ม.	25.90	5,361.30	10.00	2,070.00	7,431.30	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	565.00	565.00	-	-	565.00	
	TOTAL ITEM 4.7				**51,327.80**		**11,802.00**	**63,129.80**	
4.8	**ระบบทีวีรวม**								
4.8.1	ชุดรับและขยายสัญญาณ								
	- แผงสายอากาศทีวีแบบดิจิตอล ชนิด 27E	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	500.00	500.00	3,000.00	
	- ขาตั้ง Antenna Tower	1.00	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00	
	- ตัว Coaxial Surge Protection	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ชุดโทรทัศน์ทีวีรวม และชุดขยายสัญญาณ	1.00	ชุด	8,000.00	8,000.00	-	-	8,000.00	
	- อุปกรณ์ขั้วต่อสัญญาณ F-Connector RG6, RG11	1.00	ชุด	500.00	500.00	-	-	500.00	
4.8.2	ท่อสายระบบทีวีรวม								
	- EMT CONDUIT ขนาด DIA 15 mm.	220.00	ม.	31.03	6,826.60	22.00	4,840.00	11,666.60	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	1,024.00	1,024.00	-	-	1,024.00	
4.8.3	สายสัญญาณระบบทีวีรวม								
	- สาย RG 11/U.	80.00	ม.	20.90	1,672.00	10.00	800.00	2,472.00	
	- สาย RG 6/U.	170.00	ม.	7.90	1,343.00	7.00	1,190.00	2,533.00	
	- เบ็ดเตล็ด	1.00	รวม	150.00	150.00	-	-	150.00	
4.8.4	เต้ารับทีวี และ อุปกรณ์ตัวแยกสัญญาณทีวี								
	- เต้ารับทีวี C/W COVER	18.00	ชุด	150.00	2,700.00	90.00	1,620.00	4,320.00	
	- TAP OFF 2 WAY	10.00	ชุด	400.00	4,000.00	90.00	900.00	4,900.00	
	- SPLITTER 3 WAY	5.00	ชุด	350.00	1,750.00	90.00	450.00	2,200.00	
	- SPLITTER 2 WAY	2.00	ชุด	270.00	540.00	90.00	180.00	720.00	
	TOTAL ITEM 4.8				**33,505.60**		**11,980.00**	**45,485.60**	
	.....ประธานกรรมการ								
	.....กรรมการ								
	.....กรรมการ								
	รวมราคารายการที่ 4 งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร				**1,116,809.14**		**324,984.00**	**1,441,793.14**	

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ส่วนที่ 2 งานครุภัณฑ์จัดซื้อหรือสั่งซื้อ								
1	**อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย**								
1.1	**งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย**								
1.1.1	งานระบบน้ำประปา (CW.)								
	- ถังเก็บน้ำบนหลังคา ตัวถังทำด้วย Polyethylene ชนิด ELIXER								
	ป้องกันการเกิดตะไคร่น้ำ และทนแสง UV								
	- ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2,500 ลิตร	4.00	ชุด	15,000.00	60,000.00	1,000.00	4,000.00	64,000.00	
	รวมราคา 1.1.1				**60,000.00**		**4,000.00**	**64,000.00**	
1.1.2	งานระบบป้องกันอัคคีภัย								
	ถังดับเพลิง								
	- ถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ABC (6A-20B 15 lbs) มอก.332	6.00	ชุด	1,600.00	9,600.00	200.00	1,200.00	10,800.00	
	- ถังดับเพลิงชนิด CO2 ไม่น้อยกว่า 10 BC มาตรฐาน UL (10 lbs)	1.00	ชุด	2,500.00	2,500.00	200.00	200.00	2,700.00	
	รวมราคา 1.1.2				**12,100.00**		**1,400.00**	**13,500.00**	
	รวมราคารายการที่ 1 (อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย)				**72,100.00**		**5,400.00**	**77,500.00**	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

หมายเหตุ

- ความถูกต้องของตัวเลขปริมาณงานตามแบบรูปรายการ และประมาณราคา ให้ผู้เสนอราคาตรวจสอบรายการให้เป็นไปตามแบบรูปและรายละเอียดประกอบแบบ ทั้งนี้ ให้เป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอราคา

งวดงานงวดเงิน

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง:อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

รายการที่ 1 อาคารชุดพักอาศัยข้าราชการ (ระดับ 5-6) 18 หน่วย

ระยะเวลาการก่อสร้าง : 360 วัน (สามร้อยหกสิบวัน)

การจ้างงานก่อสร้างรายการนี้ ผู้ว่าจ้างและผู้รับจ้างได้ตกลงราคากันรวมทั้งค่าสิ่งของสัมภาระและค่าแรงงาน เป็นเงินร้อยละ 100.00 บาท ของวงเงินทั้งหมดตามสัญญาฯและผู้ว่าจ้างจะแบ่งจ่ายเงินให้ผู้รับจ้างเป็นงวดๆ คือ

งวดที่	จำนวนเงิน (ร้อยละ) ของรายการ	รายการ
1	5.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ถมดินบดอัดแล้วเสร็จ 90% ปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้างอาคารฯ ปักผังแสดงจุดที่ตั้งอาคารและกำหนดระดับโดย ได้รับความเห็นชอบจากสถาปนิก วิศวกรผู้ออกแบบ หรือคณะกรรมการตรวจการจ้าง เจาะสำรวจดิน ทำงานตอกเสาเข็มทั้งหมดแล้วเสร็จ ทำงานฐานรากทั้งหมดแล้วเสร็จ หล่อคานคอดิน ค.ส.ล. แล้วเสร็จ ,หล่อเสา ค.ส.ล.รับพื้นชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
2	6.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ หล่อคาน ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ ,หล่อเสา ค.ส.ล.รับพื้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ ,เดินระบบท่อน้ำต่างๆ ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ ติดตั้งระบบกำจัดปลวกแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
3	6.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ หล่อคานชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ ,หล่อเสา ค.ส.ล.รับพื้นชั้นที่ 3 ทั้งหมดแล้วเสร็จ ,หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ ,เดินระบบท่อน้ำต่างๆ ชั้นที่ 2 แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
4	6.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ หล่อคานชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ ,หล่อเสา ค.ส.ล.รับหลังคาแล้วเสร็จ ,หล่อบันได ค.ส.ล.ขึ้นชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ วางพื้นสำเร็จรูปและเทพื้น ค.ส.ล.ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ ,เดินระบบท่อน้ำต่างๆ ชั้นที่ 3 แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
5	6.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ติดตั้งโครงหลังคาพร้อมทาสีกันสนิมโครงหลังคาทั้งหมดแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

งวดที่	จำนวนเงิน (ร้อยละ) ของรายการ	รายการ
6	5.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งมุงหลังคา และติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ของหลังคาแล้วเสร็จ 90% ,ทำผนังก่ออิฐมวลเบา, ก่ออิฐมอญ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 1 แล้วเสร็จ 95% พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
7	6.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทำผนังก่ออิฐมวลเบา, ก่ออิฐมอญ พร้อมหล่อคอนกรีตเสาเอ็นและเอ็นทับหลัง ค.ส.ล. ชั้นที่ 2 และ 3 แล้วเสร็จ 95% พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
8	5.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการฉาบปูนผนังภายนอก-ภายใน แล้วเสร็จ 95%, เดินท่อระบบประปาและสุขาภิบาลภายในอาคารแล้วเสร็จ 95% พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
9	8.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการตกแต่งผิวพื้น แล้วเสร็จ 95% (ยกเว้นพื้นไวนิลลายไม้และพื้นภายนอกอาคาร) ตกแต่งผิวผนัง แล้วเสร็จ 95% พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
10	5.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ เดินท่อระบบประปา สุขาภิบาล และติดตั้งสุขภัณฑ์แล้วเสร็จ ,เดินท่อร้อยสายไฟฟ้าแล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
11	15.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการติดตั้งดวงโคม สวิทซ์ เต้ารับไฟฟ้าและงานระบบไฟฟ้าอื่นๆ แล้วเสร็จ ,ติดตั้งวงกบและบานประตู-หน้าต่าง แล้วเสร็จ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว
12	12.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทาสีภายใน-ภายนอกอาคารแล้วเสร็จ ,ติดตั้งราวบันได ทำงานส่วนที่เหลือของอาคารแล้วเสร็จ ,ติดตั้งครุภัณฑ์ประจำอาคารแล้วเสร็จ,วางท่อและระบบระบายน้ำเสียทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบระบายน้ำฝนทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบไฟฟ้าและสื่อสารทั้งหมดแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยทั้งหมดแล้วเสร็จ

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

งวดที่	จำนวนเงิน (ร้อยละ) ของรายการ	รายการ
13 (งวดสุดท้าย)	15.00	จ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการทำานระบบไฟฟ้าบริเวณ และระบบประปาบริเวณ และระบบประปาให้กับตัวอาคาร พร้อมส่วนประกอบ ให้สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ทำงานส่วนต่างๆ ที่เหลือทั้งหมดตามสัญญาของการก่อสร้างอาคาร พร้อมส่วนประกอบ แล้วเสร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ถูกต้องตาม แบบรูปรายการและรายละเอียดแนบท้ายสัญญาทุกประการ ตลอดจนทำความสะอาดบริเวณทั้งหมดให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที
รวม	100.00	

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ