จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ http://www.songkhla.tmd.go.th,http://www.nakhonsithammarat.go.th ,http://www.tmd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๔๖-๖๖๔๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายังสถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ผ่านทางอีเมล์ s48552@metnet.tmd.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๓ โดยสถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราชจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ http://www.songkhla.tmd.go.th,http://www.nakhonsithammarat.go.th ,http://www.tmd.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๗ เมษายน ๒๕๖๓

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายประโมทย์ ช่วยบุญชู)

ผู้อำนวยการสถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

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



ประกาศสถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับอาวุโสและชำนาญการ ตอกเสาเข็ม ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ๒ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับอาวุโสและชำนาญการ ตอกเสาเข็ม ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ๒ หลัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๗๗,๖๒๐.๒๘ บาท (สองล้านหกแสนเจ็ดหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบบาทยี่สิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับอาวุโสและชำนาญการ ตอกเสาเข็ม ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ๒ หลัง

ตามประกาศ สถานีอุตุนิยมิวทยานครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

สถานีอุตุนิยมิวทยานครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ก่อสร้างบ้านพักข้าราชการระดับอาวุโสและชำนาญการ ตอกเสาเข็ม ที่สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ๒ หลัง ณ สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช ๑๗๗ ม.๑๐ ต.ปากพูน อ.เมือง จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

.....ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

(๔.๔) สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร

(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) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ 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 ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและ

ความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงาน

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสอว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

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

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือดราฟท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน วางฝัง,ทดสอบดิน,งานตอกเสาเข็ม,งานก่อสร้างฐานราก,งานหล่อเสาตอม่อ,งานปรับถมดินใต้อาคาร,งานหล่อคาน - พื้น คลส.ชั้น ๑ (เฉพาะพื้นบนคาน),งานหล่อเสารับชั้นที่ ๒และส่วนที่เป็นชั้นเดียว จำนวน ๒ หลัง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน หล่อคาน - พื้น คลส.ชั้นที่ ๒ ,หล่อเสารองรับหลังคา ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานติดตั้งโครงหลังคาและมุงหลังคา,หล่อพื้น คลส.ชั้นที่ ๑(ส่วนถมดิน),งานเดินท่อประปา - สุขาภิบาลภายในอาคาร,งานผนังก่ออิฐติดตั้งวงกบ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน งานฉาบปูนภายใน-ภายนอกอาคาร,งานเดินสายไฟฟ้าภายในอาคาร - ภายนอก,งานติดตั้งฝ้าเพดาน,งานก่อสร้างฐานและติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๓

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ วิศกรโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

๓๐ มีนาคม ๒๕๖๓

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงานก่อสร้าง								คิดเป็นร้อยละ
1	หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง		รวม		314,845.49		99,255.40	414,100.89	41.13
2	หมวดงานสถาปัตยกรรม		รวม		360,157.00		141,286.00	501,443.00	48.40
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล		รวม		68,596.00		11,188.00	79,784.00	7.70
4	หมวดงานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร		รวม		21,980.00		6,717.00	28,697.00	2.77
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ							1,024,024.89	100.00

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	**หมวดงานวิศวกรรมโครงสร้าง**								
1.1	งานขุดดินและถมคืน	16.00	ลบ.ม			148.00	2,368.00	2,368.00	
1.2	งานวัสดุรองก้น(ทรายหยาบ)	1.00	ลบ.ม	350.00	350.00	91.00	91.00	441.00	
1.3	คอนกรีตหยาบรองก้นฐานราก	1.00	ลบ.ม	1,989.00	1,989.00	485.00	485.00	2,474.00	
1.4	เข็มสี่เหลี่ยมตัน0.22x0.22ยาว12.00	14.00	ต้น	2,640.00	36,960.00	817.00	11,438.00	48,398.00	
1.5	ตัดหัวเสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน022x0.22	14.00	ต้น		-	200.00	2,800.00	2,800.00	
1.6	คอนกรีตโครงสร้าง	28.00	ลบ.ม	2,244.00	62,832.00	485.00	13,580.00	76,412.00	คอนกรีตสำเร็จรูป
1.7	งานแบบหล่อคอนกรีต 4025 ตร.ม.				-		-	-	
1.8	ไม้แบบ(คิดใช้งาน50%)	217.00	ตร.ม	400.00	86,800.00		-	86,800.00	
1.9	ค่าแรงไม้แบบ(100%)	311.00	ตร.ม		-	133.00	41,363.00	41,363.00	
2	ไม้เคร่า(30%ของไม้แบบ)	65.00	ลบ.ฟ	400.00	26,000.00		-	26,000.00	
2.1	ตะปู	78.00	ก.ก	30.00	2,340.00		-	2,340.00	
2.2	งานเหล็กเสริมคอนกรีต				-		-	-	
2.3	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	299.00	ก.ก	19.03	5,689.97	4.10	1,225.90	6,915.87	
2.4	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	419.00	ก.ก	18.20	7,625.80	4.10	1,717.90	9,343.70	
2.5	เหล็ก SD40 Dai 12 มม.	842.00	ก.ก	17.76	14,953.92	3.30	2,778.60	17,732.52	
2.6	เหล็ก SD340 Dai 16 มม.	1,330.00	ก.ก	17.56	23,354.80	3.30	4,389.00	27,743.80	
2.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	87.00	ก.ก	26.00	2,262.00		-	2,262.00	
2.8	พื้นสำเร็จรูปSOLD PLANK หนา5ซม				-		-	-	
2.9	รับ น.น.ได้ไม่น้อยกว่า 200กก./ตร.ม	68.00	ตร.ม	220.00	14,960.00	25.00	1,700.00	16,660.00	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา

แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	คอนกรีตทับหน้า 5 ซม	68.00	ตร.ม	130.00	8,840.00	25.00	1,700.00	10,540.00	
3.1	wiremesh 4 mm.@0.15 m.#				-		-	-	
3.2	เหล็ก C 150x50x3.2 mm.	562.00	กก.	18.00	10,116.00	10.00	5,620.00	15,736.00	
3.3	เหล็ก C 100x50x3.2 mm.	698.00	กก.	18.00	12,564.00	10.00	6,980.00	19,544.00	
3.4	แผ่นเหล็กหนา 4 mm	6.00	กก.	21.00	126.00	10.00	60.00	186.00	
3.5	สีกันสนิมและสีน้ำมัน	109.00	ตร.ม.	58.00	6,322.00	35.00	3,815.00	10,137.00	
								-	
								-	
	รวมยอดยกไป				324,085.49		102,111.40	426,196.89	
2	**หมวดงานสถาปัตยกรรม**							-	
2.1	งานหลังคา				25,297.00		8,215.00	33,512.00	
2.2	งานผนังและตกแต่ง				110,179.00		64,721.00	174,900.00	
2.3	งานฝ้าเพดาน				28,206.00		5,600.00	33,806.00	
2.4	งานพื้นและตกแต่ง				33,209.00		33,001.00	66,210.00	
2.5	งานประตู-หน้าต่าง				107,396.00		0.00	107,396.00	
2.6	งานสุขภัณฑ์				21,228.00		2,720.00	23,948.00	
2.7	งานบันไดและราวกันตก				8,378.00		3,625.00	12,003.00	
2.8	งานทาสี				20,004.00		18,002.00	38,006.00	
2.9	งานเบ็ดเตล็ด				1,040.00		390.00	1,430.00	
2.1	งานพื้นทางเท้ารอบอาคาร(เพิ่มจากรูปแบบ)				5,220.00		5,012.00	10,232.00	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมยอดยกไป				**360,157.00**		**141,286.00**	**501,443.00**	
2.1	งานหลังคา								
2.1.2	งานหลังคา								
	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 50x1.10หนา 5 mm.	236.00	แผ่น	58.00	13,688.00		0.00	13,688.00	
	ครอบสันมุม	23.00	แผ่น	55.00	1,265.00		0.00	1,265.00	
	สลักเกลียวยึดกระเบื้อง	284.00	ตัว	6.00	1,704.00		0.00	1,704.00	
	เชิงชาย ปันลม ไม้เนื้อแข็ง 1"x8"+1"x6"	40.00	ม	216.00	8,640.00	94.00	3760.00	12,400.00	
	ค่าแรงมุงหลังคา	99.00	ตร.ม.		-	45.00	4455.00	4,455.00	
	รวมยอดยกไป				**25,297.00**		**8,215.00**	**33,512.00**	
2.2	งานปูนและงานตกแต่งผนัง								
2.2.1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	151.00	ตร.ม	285.00	43,035.00	89.00	13,439.00	56,474.00	
	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	28.00	ตร.ม	584.00	16,352.00	167.00	4,676.00	21,028.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด10x8ซม	98.00	ม.	79.00	7,742.00	44.00	4,312.00	12,054.00	
	เสาเอ็นและทับหลัง ค.ส.ล.ขนาด10x20ซม	18.00	ม.	120.00	2,160.00	62.00	1,116.00	3,276.00	
	ผนังกรุกระเบื้องเคลือบ 8"x8"	32.00	ตร.ม	257.00	8,224.00	166.00	5,312.00	13,536.00	
	ผนังฉาบปูนสลัด	27.00	ตร.ม	83.00	2,241.00	100.00	2,700.00	4,941.00	
	ผนังฉาบปูนเรียบ	243.00	ตร.ม	75.00	18,225.00	82.00	19,926.00	38,151.00	
	ฉาบปูนโครงสร้าง	121.00	ตร.ม	80.00	9,680.00	100.00	12,100.00	21,780.00	
	ผนังไฟเบอร์ซิเมนต์เคร่าเหล็กด้านเดียว	12.00	ตร.ม	210.00	2,520.00	95.00	1,140.00	3,660.00	
	รวมยอดยกไป				**110,179.00**		**64,721.00**	**174,900.00**	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.3	งานฝ้าเพดาน								
	ฝ้าแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา9มม โครงเหล็กเคลือบสีทีบาร์	37.00	ตร.ม	251.00	9,287.00	52.00	1,924.00	11,211.00	
	ฝ้าแผ่นยิบซั่มบอร์ดหนา9มม ชนิดกันน้ำโครงเหล็กเคลือบสีทีบาร์	7.00	ตร.ม	301.00	2,107.00	52.00	364.00	2,471.00	
	ฝ้ากระเบื้องแผ่นเรียบหนา 4 มม.โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 11/2"x3"@0.60 ม.#	36.00	ตร.ม	467.00	16,812.00	92.00	3,312.00	20,124.00	
	ทาน้ำยากันปลวก								
	รวมยอดยกไป				28,206.00		5,600.00	33,806.00	
2.4	งานทำผิวพื้น								
	ผิวขัดมันเรียบผสมสี	157.00	ตร.ม	110.00	17,270.00	153.00	24,021.00	41,291.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 8"x8"	7.00	ตร.ม	302.00	2,114.00	158.00	1,106.00	3,220.00	
	พื้นปูกระเบื้องเคลือบเซรามิก ขนาด 12"x12"	33.00	ตร.ม	315.00	10,395.00	158.00	5,214.00	15,609.00	
	พื้นผิวทรายล้าง	6.00	ตร.ม	250.00	1,500.00	99.00	594.00	2,094.00	
	พื้นผิวขัดหยาบ	6.00	ม	95.00	570.00	61.00	366.00	936.00	
	บัวเชิงผนังไม้ 3/4"x4"	34.00	ม	40.00	1,360.00	50.00	1,700.00	3,060.00	
	รวมยอดยกไป				33,209.00		**33,001.00**	**66,210.00**	
2.5	งานประตูหน้าต่าง								

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา

แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ประตูรวมอุปกรณ์								
	ป1	3.00	ชุด	7,396.00	22,188.00		0.00	22,188.00	
	ป2	2.00	ชุด	4,337.00	8,674.00		0.00	8,674.00	
	ป3	1.00	ชุด	8,347.00	8,347.00		0.00	8,347.00	
	น1	1.00	ชุด	4,335.00	4,335.00		0.00	4,335.00	
	น2	4.00	ชุด	7,730.00	30,920.00		0.00	30,920.00	
	น3	2.00	ชุด	3,380.00	6,760.00		0.00	6,760.00	
	น4	6.00	ชุด	2,644.00	15,864.00		0.00	15,864.00	
	น5	1.00	ชุด	2,186.00	2,186.00		0.00	2,186.00	
	น6	1.00	ชุด	3,218.00	3,218.00		0.00	3,218.00	
	น7	2.00	ชุด	972.00	1,944.00		0.00	1,944.00	
	บานประตูมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	2.00	บาน	620.00	1,240.00		0.00	1,240.00	
	บานหน้าต่างมุ้งลวดกรอบอลูมิเนียม	4.00	บาน	430.00	1,720.00		0.00	1,720.00	
	รวมยอดยกไป				**107,396.00**		**0.00**	**107,396.00**	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.6	งานสุขภัณฑ์								
	โถส้วมนั่งราบ C1407	2.00	ชุด	2,300.00	4,600.00	450.00	900.00	5,500.00	
	อ่างล้างหน้าติดผนัง C013	2.00	ชุด	6,500.00	13,000.00	450.00	900.00	13,900.00	
	กระจกเงาปรับมุม	2.00	ชุด	280.00	560.00	70.00	140.00	700.00	
	ที่วางของพลาสติก	2.00	ชุด	150.00	300.00	70.00	140.00	440.00	
	ฝักบัว	1.00	ชุด	400.00	400.00	70.00	70.00	470.00	
	สายชำระ	2.00	ชุด	469.00	938.00	70.00	140.00	1,078.00	
	ที่ใส่กระดาษชำระ C814	2.00	ชุด	390.00	780.00	120.00	240.00	1,020.00	
	ที่วางสบู่ C805	1.00	ชุด	370.00	370.00	120.00	120.00	490.00	
	ราวพาดผ้า	1.00	ชุด	280.00	280.00	70.00	70.00	350.00	
	รวมยอดยกไป				**21,228.00**		**2,720.00**	**23,948.00**	
2.7	งานบันไดและราวกันตก								
2.7.1	บันไดหน้าบ้าน								
	พื้นบันไดผิวทรายล้าง	7.00	ตร.ม	250.00	1,750.00	99.00	693.00	2,443.00	
2.7.2	บันไดชั้นสอง				-		-	-	
	ผิวบันไดกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	13.00	ม	302.00	3,926.00	158.00	2,054.00	5,980.00	
	ผิวขานพักบันไดกระเบื้องเคลือบ 12"x12"	1.00	ตร.ม	302.00	302.00	158.00	158.00	460.00	
	ราวบันไดเหล็ก LG.2"x2"	8.00	ม	300.00	2,400.00	90.00	720.00	3,120.00	
	รวมยอดยกไป				**8,378.00**		**3,625.00**	**12,003.00**	
2.8	งานสี								
	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค100%แบบภายนอก	145.00	ตร.ม	44.00	6,380.00	34.00	4,930.00	11,310.00	
	ทาสีน้ำพลาสติกอะคริลิค100%แบบภายใน	338.00	ตร.ม	35.00	11,830.00	34.00	11,492.00	23,322.00	
	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันทาเหล็ก	18.00	ตร.ม	58.00	1,044.00	35.00	630.00	1,674.00	
	ทาสีน้ำมันทาไม้	25.00	ตร.ม	30.00	750.00	38.00	950.00	1,700.00	
	รวมยอดยกไป				**20,004.00**		**18,002.00**	**38,006.00**	
2.9	งานอื่นๆ								
	คานเหล็กกล่อง 1 1/2"x3"	13.00	ม.	80.00	1,040.00	30.00	390.00	1,430.00	
	รวมยอดยกไป				**1,040.00**		**390.00**	**1,430.00**	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.10	งานพื้นทางเท้ารอบอาคาร(เพิ่มจากรูปแบบ)								
	คอนกรีต 10 ซม.เสริมเหล็ก Wire mesh 4 mm.@0.15 m.#	50.00	ตร.ม	74.00	3,700.00	58.00	2,900.00	6,600.00	
	แบบหล่อคอนกรีต	4.00	ตร.ม	380.00	1,520.00	28.00	112.00	1,632.00	
	พื้นผิวขัดหยาบ	50.00	ตร.ม		-	40.00	2,000.00	2,000.00	
	รวมยอดยกไป				5,220.00		5,012.00	10,232.00	
3	หมวดงานระบบสุขาภิบาล								
3.1	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก(ท่อ PVC. Class 8.5 มอก.17-2532				9,355.00		2,048.00	11,403.00	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก(ท่อ PVC. Class 8.5 มอก.17-2533				3,546.00		1,334.00	4,880.00	
3.3	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก(ท่อ PVC. Class 8.5 มอก.17-2534				5,343.00		1,320.00	6,663.00	
3.4	ระบบท่อระบายน้ำโสโครก(ท่อ PVC. Class 8.5 มอก.17-2535				3,702.00		2,450.00	6,152.00	
3.5	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร				46,650.00		4,036.00	50,686.00	
	รวมยอดยกไป				**68,596.00**		**11,188.00**	**79,784.00**	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3.1	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
	ท่อ(PVC ชั้น 8.5)								
	ท่อขนาด Ø4"	20.00	ม	144.00	2,880.00	55.00	1,100.00	3,980.00	
	ข้องอ 45 - 4"	6.00	ตัว	136.00	816.00	21.00	126.00	942.00	
	ข้องอ 90 - 4"	3.00	ตัว	136.00	408.00	21.00	63.00	471.00	
	สามทาง Y - 4"	3.00	ตัว	289.00	867.00	48.00	144.00	1,011.00	
	สามทาง Y - 4"-2"	2.00	ตัว	289.00	578.00	42.00	84.00	662.00	
	สามทาง T - 4"-2"	1.00	ตัว	289.00	289.00	31.00	31.00	320.00	
	ข้อต่อลด - 4"-2"	1.00	ตัว	40.00	40.00	20.00	20.00	60.00	
	FCO ขนาด Ø4"	1.00	ชุด	570.00	570.00	240.00	240.00	810.00	
	ข้อต่ออ่อน ขนาด Ø4"	2.00	ชุด	1,000.00	2,000.00	120.00	240.00	2,240.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	605.00	605.00		-	605.00	
	ค่าทดสอบท่อทำความสะอาด ทาสี	1.00	lot	302.00	302.00		-	302.00	
	รวมยอดยกไป				**9,355.00**		**2,048.00**	**11,403.00**	
3.2	ระบบท่อระบายน้ำทิ้ง ท่อ PVC.8.5								
3.2.1	ท่อระบายน้ำทิ้ง								
	ท่อขนาด Ø2"	24.00	ม	41.00	984.00	25.00	600.00	1,584.00	
	ข้องอ 45 - 2"	8.00	ตัว	24.00	192.00	20.00	160.00	352.00	
	ข้องอ 90 - 2"	3.00	ตัว	24.00	72.00	20.00	60.00	132.00	
	สามทาง Y - 2"	5.00	ตัว	34.00	170.00	20.00	100.00	270.00	
	สามทาง T - 2"	2.00	ตัว	34.00	68.00	20.00	40.00	108.00	
	ข้อต่อกันกลิ่น ชนิด P-TRAP ขนาด 2"	2.00	ตัว	162.00	324.00	67.00	134.00	458.00	
	ช่องระบายน้ำทิ้งที่พื้น FD. ขนาด 2"	2.00	ตัว	665.00	1,330.00	120.00	240.00	1,570.00	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	271.00	271.00		0.00	271.00	
	ค่าทดสอบท่อทำความสะอาด ทาสี	1.00	lot	135.00	135.00		0.00	135.00	
	รวมยอดยกไป				3,546.00		1,334.00	4,880.00	
3.3	ระบบท่อระบายอากาศ ท่อ PVC. CLASS 13.5								
3.3.1	ท่อระบายอากาศ								
	ท่อขนาด Ø2"	20.00	ม	130.00	2,600.00	20.00	400.00	3,000.00	
	ท่อขนาด Ø11/2"	12.00	ม	38.00	456.00	20.00	240.00	696.00	
	ข้องอ 90 - 2"	11.00	ตัว	24.00	264.00	20.00	220.00	484.00	
	ข้องอ 90 - 11/2"	5.00	ตัว	16.00	80.00	20.00	100.00	180.00	
	สามทาง T - 2"	3.00	ตัว	34.00	102.00	20.00	60.00	162.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	234.00	234.00		-	234.00	
	ค่าทดสอบท่อทำความสะอาด ทาสี	1.00	lot	117.00	117.00		-	117.00	
	ฝาปิดท่อระบายอากาศ(AVC)ชนิดต่อออกข้างผนัง ขนาด 2"	2.00	ชุด	420.00	840.00	120.00	240.00	1,080.00	
	ข้อต่ออ่อนชนิดยางสังเคราะห์(ใช้กับงานระบบน้ำ)แบบแหวนรัดสแตนเลส ขนาด 2"	1.00	ชุด	650.00	650.00	60.00	60.00	710.00	
	รวมยอดยกไป				**5,343.00**		**1,320.00**	**6,663.00**	
3.4	ระบบท่อประปา PVC. CLASS 13.5								
3.4.1	ท่อประปา								
	ท่อขนาด Ø1"	32.00	ม	23.00	736.00	20.00	640.00	1,376.00	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	ท่อขนาด Ø3/4"	8.00	ม	14.00	112.00	20.00	160.00	272.00	
	ท่อขนาด Ø1/2"	12.00	ม	12.00	144.00	20.00	240.00	384.00	
	ข้องอ 90 - 1"	11.00	ตัว	7.00	77.00	20.00	220.00	297.00	
	ข้องอ 90 - 3/4"	5.00	ตัว	4.00	20.00	20.00	100.00	120.00	
	ข้องอ 90 - 1/2"	8.00	ตัว	3.00	24.00	20.00	160.00	184.00	
	สามทาง T - 1"	6.00	ตัว	11.00	66.00	20.00	120.00	186.00	
	สามทาง T - 1"-1/2"	1.00	ตัว	22.00	22.00	20.00	20.00	42.00	
	สามทาง T - 1/2"	1.00	ตัว	4.00	4.00	20.00	20.00	24.00	
	ข้อต่อเกลียวใน ชนิดทองเหลือง 3/4"	5.00	ตัว	4.00	20.00	20.00	100.00	120.00	
	ข้อต่อเกลียวใน ชนิดทองเหลือง 1/2"	2.00	ตัว	3.00	6.00	20.00	40.00	46.00	
	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยา และอื่นๆ	1.00	lot	299.00	299.00		-	299.00	
	ค่าทดสอบท่อทำความสะอาด ทาสี	1.00	lot	149.00	149.00		-	149.00	
	ก๊อกน้ำ 3/4"	1.00	ตัว	168.00	168.00	90.00	90.00	258.00	
	STOP VALVE 3/4"	6.00	ตัว	150.00	900.00	90.00	540.00	1,440.00	
	มาตรวัดน้ำ WATER METER ขนาด 1/2"	1.00	ตัว	955.00	955.00		-	955.00	
	รวมยอดยกไป				**3,702.00**		**2,450.00**	**6,152.00**	
3.5	ระบบสุขาภิบาลภายนอกอาคาร								
	งานท่อระบายน้ำนอกอาคาร ท่อซิเมนต์ใยหิน 8"	21.00	ม	45.00	945.00	40.00	840.00	1,785.00	
	งานบ่อพักระบายน้ำรอบอาคาร(บ่อพักคสล.สำเร็จรูป)	4.00	บ่อ	2,310.00	9,240.00	108.00	432.00	9,672.00	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเกรอะกรองๆร้อากาศ(ไม่น้อยกว่า 1 ลบ.ม./วัน)	1.00	ชุด	36,465.00	36,465.00	2,764.00	2,764.00	39,229.00	
	รวมยอดยกไป				**46,650.00**		**4,036.00**	**50,686.00**	
4	**หมวดงานระบบไฟฟ้า**								
4.1	ระบบไฟฟ้า(ภายนอกอาคาร)				5,620.00		480.00	6,100.00	
4.2	ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง(ภายในอาคาร)				9,209.00		3,207.00	12,416.00	
4.3	ตวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ				7,151.00		3,030.00	10,181.00	
	รวมยอดยกไป				**21,980.00**		**6,717.00**	**28,697.00**	
4.1	งานไฟฟ้า(ภายนอกอาคาร)								
4.1.1	มิเตอร์ไฟฟ้า 1P 2W 220V 15(45)A	1.00	LOT	2,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	
	ค่าใช้จ่ายการไฟฟ้า				-		0.00	-	
	ค่าตรวจสอบไฟฟ้า	1.00	LOT	200.00	200.00		0.00	200.00	
	ค่าต่อไฟฟ้า	1.00	LOT	750.00	750.00		0.00	750.00	
	ค่าส่วนเฉลี่ย	1.00	LOT	1,500.00	1,500.00		0.00	1,500.00	
4.1.2	สายไฟฟ้า				-			-	
	10 SQMM.THWสายเมนคิดที่ระยะประมาณ 30	30.00	ม.	39.00	1,170.00	16.00	480.00	1,650.00	
	รวมยอดยกไป				**5,620.00**		**480.00**	**6,100.00**	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4.2	งานไฟฟ้า(ภายในอาคาร)								
4.2.1	แผงสวิตช์ตัดตอนอัตโนมัติและเซอร์กิตเบรกเกอร์	1.00	LOT	2,440.00	2,440.00	500.00	500.00	2,940.00	
	CONSUMER UNIT 6 CIRCLRT MAIN CB 40 AT CI 10 KA				-		-	-	
	MINITURE CB 16 AT-1P IC มากกว่า 5 KA	1.00	LOT	169.00	169.00	30.00	30.00	199.00	
	GROUNDING SYSTEM	1.00	LOT	500.00	500.00		-	500.00	
4.2.2	สายไฟฟ้า				-		-	-	
	- VAF 2x1.5 sq.mm	40.00	m	13.00	520.00	11.00	440.00	960.00	
	- VAF 2x2.5 sq.mm	65.00	m	20.00	1,300.00	12.00	780.00	2,080.00	
	- VAF-G 2x2.5-2.5 sq.mm	95.00	m	42.00	3,990.00	14.00	1,330.00	5,320.00	
	- Accessories	1.00	Lot	290.00	290.00	127.00	127.00	417.00	
	รวมยอดยกไป				**9,209.00**		**3,207.00**	**12,416.00**	
4.3	ดวงโคมพร้อมอุปกรณ์ประกอบ								
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-18 W แสงCool White	5.00	Set	425.00	2,125.00	115.00	575.00	2,700.00	
	(3,350 ลูเมน)พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดปิดล็อค				-		-	-	
	ดวงโคมฟลูออเรสเซนต์ กล่องเหล็กเปลือย หลอด 1-36 W แสงCool White	5.00	Set	460.00	2,300.00	115.00	575.00	2,875.00	
	(1,350 ลูเมน)พร้อมบัลลาสต์ LOW LOSS ขั้วหลอดชนิดปิดล็อค				-		-	-	
	สวิทช์และเต้ารับ				-		-	-	
	สวิทช์สามทาง 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก PVC หรือ PC	9.00	Set	60.00	540.00	80.00	720.00	1,260.00	
	สวิทช์เดี่ยว 16A 250V พร้อมฝาครอบพลาสติก PVC หรือ PC	2.00	Set	92.00	184.00	85.00	170.00	354.00	

เจ้าของหน่วยงาน สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

วันที่ 23/3/2563

ประมาณราคา

แบบเลขที่ บ้านพักข้าราชการชำนาญการ (5-6 เดิม)

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	เต้ารับไฟฟ้าคู่มีขาดิน (UNIVERSAL TYPE)16A,250V	11.00	Set	182.00	2,002.00	90.00	990.00	2,992.00	
	รวมยอดยกไป				7,151.00		3,030.00	10,181.00	
	รวมราคาวัสดุและแรงงานเป็นเงินประมาณ				1,225,551.49		420,493.40	1,024,024.89	

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน ก่อสร้างบ้านพักอาศัยมาตรฐานข้าราชการระดับ 5-6

สถานที่ก่อสร้าง สถานีอุตุนิยมวิทยานครศรีธรรมราช

ประมาณการราคาตามแบบปร.4 จำนวน 14 แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ 23 มีนาคม 2563

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน อาคาร	1,024,024.89	1.3074	1,338,810.14	เงื่อนไข Factor F ว364
					เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %
					เงินประกันผลงานหัก 0 %
					ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %
					ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้นคิดเป็นเงินประมาณ			1,338,810.14	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันแปดร้อยสิบเอ็ดบาทสิบสี่สตางค์			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

..... ประธานกรรมการ

(นายวิโรจน์ คงด้วง)

ครูชำนาญการ

..... กรรมการ

(นางนริศา จันทิภักดิ์)

พอต.ชง.

..... กรรมการและเลขานุการ

(นายชวณัฐ ปราณีราช)

นอต.ปก.