

เรื่อง ประกวดราคา งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , ป้อมยาม และปรับปรุงอาคาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
ร้อยเอ็ด ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ถือเอกสารประมูลที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้โดย กปภ.จะถือว่าผู้ถือเอกสารประมูลได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความรับผิด และ/หรือจะยกเป็นข้อต่อสู้กับ กปภ.ในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖
ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ
๘,๕๖๐.- บาท (ค่าแบบ ๘,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๕๖๐.- บาท) ได้ที่ งานการเงิน กองบัญชีและการเงิน
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ระหว่างวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ถึงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ในวันและ
เวลาราชการ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. - ๑๕.๓๐ น. ผู้ซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เมื่อชำระเงินแล้ว
กปภ.จะไม่คืนให้ ยกเว้นกรณีที่ กปภ.ยกเลิกโครงการ

ผู้สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๓๑-๑๒๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๖

(.....)
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕



เอกสารประกวดราคาจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , ป้อมยาม และปรับปรุงอาคาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเรือเสาะ
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ตามประกาศการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ เลขที่ กปภ.ข.๕/ /๒๕๕๖ ลงวันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๕๖
ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมา งานก่อสร้างอาคาร
พัสดุ , ป้อมยาม และปรับปรุงอาคาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเรือเสาะ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบยื่นเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

๑.๔ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑.๕ แบบสัญญาจ้าง

๑.๖ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันของ(ใช้ในกรณีการดำเนินการที่มีวงเงินเกินกว่า ๒,๐๐๐,๐๐๐.-บาทขึ้นไป)

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๗ สูตรการปรับราคา

๑.๘ บทนิยาม

(๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๙ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๑๐ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง

๑.๑๑ แบบบัญชีรายชื่อวิศวกร/แบบหนังสือรับรองการเป็นวิศวกร

๑.๑๒ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ ๑.๘ (๑)

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑- ๕ หรือมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา (งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก) โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวกัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของราคากลางของโครงการวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๑๑๗,๐๘๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใจสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๓) หลักประกันของ ตามข้อ ๕

(๔) บัญชีรายชื่อวิศวกรและหนังสือรับรองของวิศวกรของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ตามแบบฟอร์มที่ กปภ. กำหนดพร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (สาขาโยธา) ตาม พ.ร.บ. วิชาชีพวิศวกรรม พ.ศ.๒๕๐๕ ตามแบบในข้อ ๑.๑๑

(๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียน หรือสำเนาหนังสือรับรองผลงาน และสำเนาสัญญา ตาม ข้อ ๒.๕ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) โดยต้องกรอกปริมาณวัสดุให้ครบถ้วนแต่ไม่ต้องกรอกรายละเอียดราคา

(๗) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อขายและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๒๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กปภ.ข.๕ ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ กปภ.ข.๕/ /๒๕๕๖” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น ถึง ๑๑.๐๐ น ณ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ ๑.๘ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าว ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับหรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคาก่อการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการประกวดราคา จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิจะเสนอราคา และกปภ.ข.๕ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูล หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ทำกรการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุ กปภ.ข.๕. ภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหา ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้อง จนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิจะเสนอราคาพบหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาต่อไปจากขั้นตอนที่ค้างอยู่ ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือ ก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา ฯ เพื่อให้การประกวดราคา ฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ กปภ.

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาตามประกาศของ กปภ.ข.๕ จะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้มายื่นพร้อมกับซองข้อเสนอราคาทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้น ๒,๗๙๒,๗๐๐.- บาท

(๓) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๔) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนมา จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง (LOG IN) เข้าสู่ระบบ

๕/(๖) ผู้มีสิทธิ.....

(๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ (LOG IN) แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาเสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนออัตราขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาอัตราครั้งถัดๆไป ต้องเสนออัตราครั้งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคา เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคา และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖ เริ่มลงทะเบียน ตั้งแต่เวลาน. ถึง น. กำหนดเสนอราคา ตั้งแต่เวลา ถึงน. ทั้งนี้จะแจ้งนัดหมายตามแบบจ้าง วัน เวลา และสถานที่เสนอราคา (บก.๐๐๕) ให้ทราบต่อไป

(๑๐) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.eprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ เป็นต้นไป

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเอกสารทางด้านเทคนิคจำนวน ๑๔๔,๔๕๐.- บาท (เงินหนึ่งแสนสี่หมื่นสี่พันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายแก่ กปภ.ข.๕ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองเอกสารหลักฐาน หรือ ก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ (สำหรับเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายต่างท้องที่หากจะต้องเสียค่าใช้จ่ายอื่นใดเกี่ยวกับการเรียกเก็บเงินตามเช็คนั้น ผู้ขอใช้เช็คจะต้องเป็นผู้ชำระเองทั้งหมด)

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุ ในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดั่งระบุในข้อ ๑.๖ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กปภ.ข.๕ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของไม่ว่ากรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กปภ.ข.๕ จะพิจารณาตัดสินด้วยราคา รวมเป็นเกณฑ์ตัดสิน

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานไม่ถูกต้องหรือไม่ครบตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกปภ.ข.๕ เท่านั้น

๖.๓ กปภ.ข.๕ สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานการรับเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กปภ.ข.๕

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประกวดราคา หรือ กปภ.ข.๕ มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดเกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ กปภ.ข.๕ มีสิทธิที่ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กปภ.ข.๕ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางกปภ. เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ กปภ.ข.๕ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กปภ.ข.๕ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำสุดจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือ กปภ.ข.๕ จะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กปภ.ข.๕ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ กปภ.ข.๕ มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าว และ กปภ.ข.๕ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๕ กับ กปภ.ข.๕ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาที่จะประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ กปภ.ข.๕ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ กปภ.ข.๕ โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน

ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุมัติให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

☒ กรณีจ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงานใช้ข้อ ๘.๑

☐ กรณีจ้างแบบราคาเหมารวมเงินแบบแบ่งจ่ายเงินตามผลงานใช้ข้อ ๘.๒

ข้อ ๘.๑ กรณีจ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน

กปภ.ข.๕ จะจ่ายเงินค่าจ้างโดยแบ่งออกเป็น...๘.....งวด ดังรายละเอียดปรากฏในการแบ่งงวดงานและการจ่ายเงินแนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๘.๒ กรณีจ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

ข้อ ๘.๒.๑ เป็นการจ้างแบบราคาเหมารวม โดยแบ่งงวดการเงินระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และเบิกจ่ายตามผลงานที่ผู้รับจ้างได้ดำเนินการไปแล้วตามแบบรูปและรายการประกอบแบบ การจ่ายเงินนี้จะจ่ายเงินให้ไม่เกินจำนวนเงินแต่ละหมวดงานของบัญชีแสดงปริมาณและราคาค่าก่อสร้างซึ่งผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างได้ตกลงกำหนดปริมาณและราคาให้เหมาะสมสอดคล้องกับแบบรูปและรายการละเอียดประกอบแบบโดยยึดถือบัญชีราคากลางของผู้ว่าจ้างเป็นฐานในการปรับบัญชีปริมาณและราคาค่าก่อสร้างดังกล่าว หากมีข้อขัดแย้งในการปรับปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างดังกล่าว ผู้รับจ้างตกลงที่จะถือปฏิบัติตามความเห็นของผู้ว่าจ้าง และให้ถือเป็นที่สุด และเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาทุกประการ และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ดำเนินการตรวจรับมอบงานงวดสุดท้ายเรียบร้อยแล้ว ผู้ว่าจ้างก็จะจ่ายเงินที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา

ข้อ ๘.๒.๒ การจ่ายเงินแต่ละงวด จะจ่ายเมื่อผู้รับจ้างเสนอขอเบิก ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องเสนอขอส่งงานและเบิกเงินต่อผู้ว่าจ้าง โดยส่งปริมาณงานและราคาที่ได้ออกสร้างจริงให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบความถูกต้อง และผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อประกันผลงานภายในประเทศ ตามหนังสือค้ำประกัน หรือพันธบัตรรัฐบาล หรือพันธบัตร กปภ.ข.๕ หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจอื่น ให้ กปภ.ข.๕ เพื่อเป็นหลักประกันแทนได้ ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหลักประกันดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๖ จะกำหนดในอัตราร้อยละ...๐.๑๐... ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๕ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กปภ.ช.๕ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้รับจ้างมีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้าในอัตราร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่ง มอบหลักประกันล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือพันธบัตร กปภ.ช.๕ หรือพันธบัตรรัฐวิสาหกิจอื่น หรือหนังสือ คำประกันของธนาคารในประเทศ หรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัท เงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจคำ ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้วโดยอนุโลมให้ใช้ตาม แบบหนังสือคำประกันให้แก่ กปภ.ช.๕ ก่อนการรับเงินล่วงหน้า

๑๑.๑ ผู้รับจ้างที่ประสงค์จะรับเงินล่วงหน้าต้องยื่นความจำนงกับ กปภ.ช.๕ ภายใน ๖๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญา

๑๑.๒ กปภ.ช.๕ จะหักเงินค่างานชดใช้เงินล่วงหน้าทุกครั้งที่มีการรับเงินงวด โดยหักเงินครั้งละ ๑๕ % ของเงินค่างานในงวดนั้น ๆ โดยเริ่มหักตั้งแต่เงินค่างานงวดแรกเป็นต้นไป จนกว่าจะครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า ที่ผู้รับจ้างได้รับไป

๑๑.๓ ในกรณีที่มีการหักเงินชดใช้คืนตามข้อ ๑๑.๒ จนถึงงวดสุดท้ายแล้วยังไม่ครบจำนวนเงินล่วงหน้า ที่ผู้รับจ้างขอรับไป กปภ.ช.๕ จะหักเงินส่วนที่ยังไม่ครบจำนวนนั้นทั้งหมดจากเงินค่างานงวดสุดท้าย และ/หรือจาก หลักประกัน การเบิกเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ได้มาจากเงิน งบลงทุนปี ๒๕๕๖ (เงินรายได้ กปภ.) และ ผูกผันปีต่อไป และเงินช่วยเหลือจาก - การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กปภ.ช.๕ ได้รับอนุมัติทางการเงิน เรียบร้อยแล้ว

๑๒.๒ เมื่อ กปภ.ช.๕ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของมาจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการ พาณิชย์นาวี

๑๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ กปภ.ข.๕ แล้ว จะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่เงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๗ (๔) (๕) (๖) และ (๗) มิฉะนั้น กปภ.ข.๕ จะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ ๒.๕ ของวงเงินที่กำหนดหาพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้ผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

๑๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง กปภ.ข.๕ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ กปภ.ข.๕ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กปภ.ข.๕ จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของ พื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงานตามระเบียบของ ทางราชการ

๑๒.๕ กปภ.ข.๕ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความ เห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด หรือคณะกรรมการ กปภ.ข.๕

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๗ จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการดังต่อไปนี้-

ตามหลักเกณฑ์และสูตรที่ปรับราคาในรายละเอียด การจ่ายเงิน กำหนดวันแล้วเสร็จ และการส่งมอบ งาน แบบท้ายประกาศนี้

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ กปภ.ข.๕ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อ กปภ.ข.๕ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคายกใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมี และ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน หรือผู้มีคุณวุฒิตบะระดับ ปวช. ปวส. ของแต่ละสาขาช่าง ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๔.๑.....ช่างไฟฟ้า.....
- ๑๔.๒.....ช่างประปา.....
- ๑๔.๓.....ช่างโยธา.....
- ๑๔.๔.....ช่างเชื่อมไฟฟ้า.....
- ๑๔.๕.....ช่างเครื่องกล.....
- ๑๔.๖.....ช่างก่อสร้าง.....
- ๑๔.๗.....ช่างสี.....

๑๕. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

วันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๖

หมายเหตุ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หมายถึง ผู้ขายหรือผู้รับจ้าง ที่เข้ารับการคัดเลือกจาก กปภ.ข.๕ ที่จะจัดหาพัสดุ เพื่อเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคา หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกจาก กปภ.ข.๕ ให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

การนับระยะเวลาคำนวณของตามข้อ ๕ ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุนับเป็น ๒ ช่วงเวลาติดต่อกัน คือ ช่วงแรก ตั้งแต่วันยื่นซองซองเสนอทางด้านเทคนิคจนถึงวันยืนยันราคาสุดท้าย (วันเสนอราคา) และนับต่อเนื่องกันใน ช่วงที่สอง คือ ตั้งแต่วันถัดจากวันยืนยันราคาสุดท้าย จนถึงวันสิ้นสุดการยืนยันราคา

ตัวอย่างเช่น กำหนดวันยื่นซองซองเสนอทางด้านเทคนิค วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๔ กำหนดวันเสนอราคาวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๔ และกำหนดยืนยันราคา ๓๐ วัน นับแต่วันยืนยันราคาสุดท้าย

การนับระยะเวลาคำนวณของ คือ วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๔ จนถึงวันที่ ๒๐ เมษายน ๒๕๕๔ และนับต่อ ในช่วงที่สองให้เริ่มนับตั้งแต่วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๕๔ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๔ (รวม ๓๐ วัน) ดังนั้น ระยะเวลาการนับหลักประกันของ คือตั้งแต่วันที่ ๑ เมษายน ๒๕๕๔ จนถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๕๔

การเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ให้หน่วยงานที่จัดหาพัสดุดำเนินการคำนวณวงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณ แล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อความชัดเจนและป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวด ราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของ การประกวดราคา ๖๔๔,๕๖๗,๕๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๘๙,๑๓๕ บาทให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้ง ละ ๘๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของการประกวดราคา ๗,๗๘๙,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๑๕,๕๗๘ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ ผู้เสนอราคาสามารถ เสนอราคาขั้นต่ำสูงกว่าราคาขั้นต่ำที่กำหนดไว้ เช่น กรณีกำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อย กว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ผู้เสนอราคาสามารถเสนอราคาได้ครั้งละมากกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท ได้ และการ เสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาตามที่กำหนดจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว สำหรับกรณีการ จัดหาพัสดุที่หน่วยงานที่จะหาพัสดุกำหนดให้เสนอราคาในลักษณะการเสนอราคาต่อหน่วย เห็นควรให้หน่วยงาน กำหนดราคาให้เสนอราคาและพิจารณาในลักษณะการเสนอราคารวม เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดังกล่าวข้างต้นได้

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานก่อสร้างอาคารพัสดุ ; ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ
แบบเลขที่ กปภ.รส 29/56
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

วันที่ 18 มกราคม 2556
แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

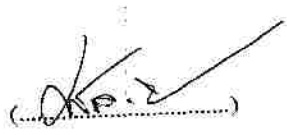
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
2	ประเภทงานทาง				
	รวมประเภทงานทาง				
3	ประเภทงานอาคาร รวมค่าก่อสร้าง ของสำนักงาน กปภ.สาขาเรือเสาะ และหน่วยบริการศรีสาคร	2,209,662.36			
	รวมประเภทงานอาคาร	2,209,662.36	0.2643	584013.76	2,793,676.12
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,793,676.12
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,793,676.12
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,610,000.00
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				2,700,000.00
	สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี านี้ มาได้แจ้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(.....)

ประธานกรรมการ


(.....)

กรรมการ


(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ)และราคาค่าก่อสร้าง

สรุปค่างานก่อสร้าง

งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร

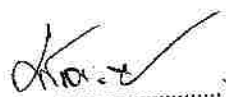
วันที่ 18 มกราคม 2556

แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณสำนักงานการประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ		
1	งานอาคาร		
	1.1 อาคารพัสดุ	579,907.19	
	1.2 ป้อมยาม	68,852.30	
	1.3 ชุบน้ำยติดประกาศ	5,622.49	
	รวม งานอาคาร	654,381.98	
	ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง ณ บริเวณหน่วยบริการศรีสาคร		
1	งานอาคาร		
	1.1 ประตูรั้ว (ป1 - ป2 และป้ายแบบ ก)	49,240.39	
	1.2 รั้วแบบ ก	781,797.19	
	1.3 รั้วแบบ ข	73,293.68	
	1.4 รั้วแบบ ค	50,949.12	
	1.5 งานถนน คอนกรีตเสริมเหล็ก	600,000.00	
	รวม งานอาคาร	1,555,280.38	
	รวมค่าก่อสร้าง ของสำนักงาน กปภ.สาขาเรือเสาะและหน่วยบริการศรีสาคร	2,209,662.36	


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ..

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , บ่อน้ำและปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบริการทรีสาคร กปภ.สาขาเรือเสาะ

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

วันที่ 18 มกราคม 2556

แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก่อสร้าง ณ บริเวณสำนักงาน กปภ. สาขาเรือเสาะ							
1	งานอาคาร							
	1.1 อาคารพัสดุ							
	-งานฝังบริเวณ							
	ปักฝังท่อน้ำ	เหมา	1.00	0.00	0.00	1,550.00	1,550.00	1,550.00
	ปรับพื้นที่ความสะอาด	ตร.ม.	200.00	0.00	0.00	14.00	2,800.00	2,800.00
	รวม งานฝังบริเวณ							4,350.00
	- งานฐานราก - คม่อ							
	ขุดดิน - กลบดิน	ลบ.ม.	84.00	0.00	0.00	64.00	5,376.00	5,376.00
	ทรายรองฐานราก	ลบ.ม.	6.00	485.98	2,915.88	59.00	354.00	3,269.88
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 210 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	3.00	1,962.62	5,887.86	316.00	948.00	6,835.86
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	13.50	2,009.35	27,126.23	346.00	4,671.00	31,797.23
	ไม้แบบ	ตร.ม.	31.50	268.00	8,442.00	84.00	2,646.00	11,088.00
	ตะปู	กก.	7.00	49.07	343.49		0.00	343.49
	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-เหล็กขนาด dia 6 มม.	กก.	30.00	31.57	947.10	2.80	84.00	1,031.10
	-เหล็กขนาด dia 9 มม.	กก.	45.00	25.28	1,137.60	2.80	126.00	1,263.60
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	495.00	26.30	13,018.50	2.80	1,386.00	14,404.50
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	30.00	63.09	1,892.70	0.00	0.00	1,892.70
	รวม งานฐานราก - คม่อ							77,302.36
	งานโครงสร้าง พื้น , เสา , คาน							
	ดินถมอัดแน่น	ลบ.ม.	52.80	126.00	6,652.80	19.00	1,003.20	7,656.00
	ทรายถม	ลบ.ม.	10.50	485.98	5,102.79	59.00	619.50	5,722.29
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	12.00	2,009.35	24,112.20	346.00	4,152.00	28,264.20
	ติดตั้งซีเมนต์	ตร.ม.	105.00	48.00	5,040.00	40.00	4,200.00	9,240.00
	แต่งผิวเรียบ	ตร.ม.	7.50	45.00	337.50	30.00	225.00	562.50
	ไม้แบบ	ตร.ม.	13.00	268.00	3,484.00	84.00	1,092.00	4,576.00
	ตะปู	กก.	3.00	49.07	147.21	0.00	0.00	147.21
	เหล็กเสริมโครงสร้าง พื้น 7x 15							
	-เหล็กขนาด dia 9 มม.	กก.	524.00	25.28	13,246.72	2.80	1,467.20	14,713.92
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	15.00	63.09	946.35		0.00	946.35
	รวม งานโครงสร้าง พื้น							71,828.47
	- เสา C1							
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแปดเหลี่ยม 240 กก./ตร.ม.	ลบ.ม.	1.44	2,009.35	2,893.46	346.00	498.24	3,391.70
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	192.24	26.31	5,057.83	2.80	538.27	5,596.11
	-เหล็กขนาด dia 6 มม.	กก.	51.74	31.51	1,630.45	2.80	144.88	1,775.34

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบริการศรียาคร อกบ.สาขาเรือเสาะ

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

วันที่ 18 มกราคม 2556

แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	7.32	63.09	461.82	0.00	0.00	461.82
	ไม้แบบ	ตร.ม.	36.00	268.00	9,648.00	84.00	3,024.00	12,672.00
	ตะปู	กก.	9.00	49.07	441.63	0.00	0.00	441.63
	ฉาบปูน เสาค	ตร.ม.	34.32	55.00	1887.60	80.00	2745.60	4633.20
	รวม เสาค C1							28,971.80
	- เสาค C2							
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	ลบ.ม.	0.27	2,009.35	542.52	346.00	93.42	635.94
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	48.06	26.31	1,264.46	2.80	134.57	1,399.03
	-เหล็กขนาด dia 6 มม.	กก.	10.95	31.57	345.69	2.80	30.66	376.35
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1.77	63.09	111.67	0.00	0.00	111.67
	ไม้แบบ	ตร.ม.	7.47	268.00	2,001.96	84.00	627.48	2,629.44
	ตะปู	กก.	1.50	49.07	73.61	0.00	0.00	73.61
	ฉาบปูน เสาค	ตร.ม.	7.47	55.00	410.85	80.00	597.60	1008.45
	รวม เสาค C2							6234.49
	คาน							
	- GB1							
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม.	0.20	1,951.40	390.28	316.00	63.20	453.48
	ทรายถม	ลบ.ม.	0.50	485.98	242.99	59.00	29.50	272.49
	คอนกรีต ชนิด ค.1 (พ1)	ลบ.ม.	1.60	2,048.60	3,277.76	346.00	553.60	3,831.36
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	110.00	26.31	2,894.10	2.80	308.00	3,202.10
	-เหล็กขนาด dia 6 มม.	กก.	44.40	31.57	1,401.71	2.80	124.32	1,526.03
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	5.00	63.09	315.45	0.00	0.00	315.45
	ไม้แบบ	ตร.ม.	25.50	268.00	6,834.00	84.00	2,142.00	8,976.00
	ตะปู	กก.	6.30	49.07	309.14	0.00	0.00	309.14
	รวม GB1							18,886.05
	- GB2							
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม.	0.18	1,951.40	351.25	316.00	56.88	408.13
	ทรายถม	ลบ.ม.	0.30	485.98	145.79	59.00	17.70	163.49
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	ลบ.ม.	1.08	2,009.35	2,170.10	346.00	373.68	2,543.78
	-เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	132.00	25.68	3,389.76	2.80	369.60	3,759.36
	-เหล็กขนาด dia 6 มม.	กก.	30.00	31.57	947.10	2.80	84.00	1,031.10
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	4.80	63.09	302.83	0.00	0.00	302.83
	ไม้แบบ	ตร.ม.	18.00	268.00	4,824.00	84.00	1,512.00	6,336.00
	ตะปู	กก.	4.50	49.07	220.82	0.00	0.00	220.82
	รวม GB2							14,765.51
	รวม งานโครงสร้างพื้น , เสาค , คาน							140,686.31

งานโครงการ
ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพิศุ , ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบริการศรีสาคร กปภ.สาขาเรือเสาะ

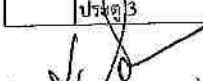
เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

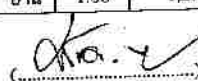
วันที่ 18 มกราคม 2556

แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ประกอบโครงหลังคาเหล็กมุงกระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	190.00	0.00	0.00	190.00	36,100.00	36,100.00
	กระเบื้องลอนคู่สีขาวขนาด 0.50x1.20 ม.	แผ่น	475.00	51.40	24,415.00	0.00	0.00	24,415.00
	วัสดุผนังหลังคา	ตร.ม.	190.00	0.00	0.00	7.00	1,330.00	1,330.00
	ครอบมุม 15 องศา	แผ่น	44.00	51.40	2,261.60	0.00	0.00	2,261.60
	สลักเกลียว	ตัว	950.00	4.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00
	เหล็ก [150x50x20x3.2 มม.x6.00 ม.	ท่อน	15.00	798.00	11,970.00	251.00	3,765.00	15,735.00
	เหล็ก [100x50x20x2.3 มม.x6.00 ม.	ท่อน	30.00	672.90	20,187.00	200.00	6,000.00	26,187.00
	แผ่นเหล็กประกบยึดท้องจันทัน	กก.	14.16	29.37	415.88	0.00	0.00	415.88
	แผ่นเหล็กประกบยึดหัวเสา	กก.	14.16	29.37	415.88	0.00	0.00	415.88
	ไม้ปัดหัวแป 1 1/2" x 5"	ม.	21.00	100.00	2,100.00	67.00	1,407.00	3,507.00
	ไม้ทับแนว 1/2" x 4"	ม.	21.00	50.00	1,050.00	67.00	1,407.00	2,457.00
	ทุกไม้ขนาด 2" x 4" สอดในแปเหล็ก	ม.	14.00	62.00	868.00	67.00	938.00	1,806.00
	ไม้ปัดลอนกระเบื้อง 3/4"x4"	ม.	34.00	41.00	1,394.00	62.00	2,108.00	3,502.00
	แปไม้ตัวริม 2"x5"	ม.	34.00	82.00	2,788.00	62.00	2,108.00	4,896.00
	ไม้ 2"x4" @ 0.6	ม.	54.00	62.00	3,348.00	62.00	3,348.00	6,696.00
	กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก	แผ่น	85.00	35.00	2,975.00	20.00	1,700.00	4,675.00
	สลักเกลียว	ตัว	340.00	4.00	1,360.00	0.00	0.00	1,360.00
	รวม งานโครงหลังคา							139,559.36
	- งานฝ้าเพดาน							
	ฝ1. ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม.							
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1.5"x3" ระยะ 0.60	ตร.ม.	47.00	300.00	14,100.00	52.00	2,444.00	16,544.00
	ฝ2. ฝ้าลาดตาข่ายเบอร์ 14 ขนาดตา 1"x1"							
	โครงไม้เนื้อแข็ง 1.5"x3" ระยะ 0.60	ตร.ม.	50.00	325.00	16,250.00	52.00	2,600.00	18,850.00
	รวม งานฝ้าเพดาน							35,394.00
	- งานผนัง							
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	80.00	178.00	14,240.00	80.00	6,400.00	20,640.00
	ฉาบปูนเรียบตีเส้น (2ด้าน)	ตร.ม.	160.00	55.00	8,800.00	90.00	14,400.00	23,200.00
	ฉาบ เ็นค.ส.ส.	ตร.ม.	37.00	55.00	2,035.00	80.00	2,960.00	4,995.00
	-เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	150.00	26.31	3,946.50	2.80	420.00	4,366.50
	-เหล็กขนาด dia 6 มม.	กก.	60.00	31.57	1,894.20	2.80	168.00	2,062.20
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	6.30	63.09	397.47	0.00	0.00	397.47
	เอ็น ค.ส.ส. 0.20x0.20 ม.	ม.	50.00	100.00	5,000.00	30.00	1,500.00	6,500.00
	ผนังกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม	ตร.ม.	20.00	300.00	6,000.00	76.00	1,520.00	7,520.00
	รวม งานผนัง							69,681.17
	- งานวงกบประตู - หน้าต่าง							
	ประตูเหล็กม้วน ชนิดลอนเดี่ยวเบอร์22 หนา 0.7 มม.	ชุด	3.00	13,900.00	41,700.00	0.00	0.00	41,700.00
	ประตู 3	บาน	1.00	1,295.00	1,295.00	87.00	87.00	1,382.00


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , บัณยสถานและปรับปรุงอาคาร

วันที่ 18 มกราคม 2556

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบริการศรีสาคร กบก.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ กบก. รส 29 / 56

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	วงกบ 3	บาน	1.00	1,040.00	1,040.00	87.00	87.00	1,127.00
	บานพับประตู สแตนเลสขนาด 4"x4"	อัน	3.00	300.00	900.00	0.00	0.00	900.00
	มือจับชุดโครเมียม ขนาด 5"	อัน	1.00	10.00	10.00	0.00	0.00	10.00
	กลอนอลูมิเนียมหนาแกนพิเศษ ขนาด 4"	อัน	1.00	41.00	41.00	0.00	0.00	41.00
	กระจกใสติดตายหนา 5 มม. พร้อมวงกบ	ชุด	14.00	2,596.00	36,344.00	0.00	0.00	36,344.00
	รวม งานวงกบประตู-หน้าต่าง							81,504.00
	- งานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ							
	โคมไฟฟ้าหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x40 วัตต์							
	ชนิดโคมโรงงาน	ชุด	7.00	690.00	4,830.00	100.00	700.00	5,530.00
	สวิตไฟฟ้า (ฝาครอบพลาสติก)	ชุด	4.00	60.00	240.00	100.00	400.00	640.00
	สายสวิตไฟฟ้า (ฝาครอบพลาสติก)	ชุด	4.00	200.00	800.00	40.00	160.00	960.00
	เต้ารับไฟฟ้า	ชุด	2.00	120.00	240.00	100.00	200.00	440.00
	สายเต้ารับไฟฟ้า	ชุด	2.00	250.00	500.00	60.00	120.00	620.00
	ตู้ควบคุม (Load Center) พร้อมสวิตซ์ตัดตอน	ตู้	1.00	3,500.00	3,500.00	620.00	620.00	4,120.00
	รวม งานไฟฟ้าแสงสว่างและเต้ารับ							12,310.00
	- งานทาสี							
	สีพลาสติค (อะคริลิก 100 %) (สีภายใน+ภายนอก)	ตร.ม.	190.00	40.00	7,600.00	30.00	5,700.00	13,300.00
	สีน้ำมัน (สีทากบประตูหน้าต่าง)	ตร.ม.	35.00	7.00	245.00	35.00	1,225.00	1,470.00
	สีน้ำมัน (สีทาโครงเหล็กหลังคา+ฝ้าเพดานลดตาข่าย)	ตร.ม.	40.00	51.00	2,040.00	35.00	1,400.00	3,440.00
	สีกันสนิม (สีทาโครงเหล็กหลังคา)	ตร.ม.	10.00	56.00	560.00	35.00	350.00	910.00
	รวม งานทาสี							19,120.00
	รวม ข้อ 1.1 อาคารพัสดุ							579,907.19
	1.2 งานบิณยสถาน							
	- งานโครงสร้าง							
	เสาเหล็กกล่อง ขนาด 4" x 4"x2.3 มม.	ท่อน	2.00	955.00	1,910.00	0.00	0.00	1,910.00
	คานเหล็ก C - 100 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	4.00	635.00	2,540.00	0.00	0.00	2,540.00
	คานเหล็ก C - 75 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	1.00	557.00	557.00	0.00	0.00	557.00
	เหล็กโครงเคร่าผนัง C - 75 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	6.00	557.00	3,342.00	0.00	0.00	3,342.00
	ค่าแรงเชื่อมโครงเหล็ก	ตร.ม.	10.00	0.00	0.00	180.00	1,800.00	1,800.00
	- งานหลังคา							
	จันทันเหล็ก C - 75 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	2.00	557.00	1,114.00	0.00	0.00	1,114.00
	แปดเหล็ก C - 50 x 50 x 2.3 มม.	ท่อน	2.00	557.00	1,114.00	0.00	0.00	1,114.00
	หลังคา Metal Sheet สีฟ้า กรุพอยล์กันความร้อน	ตร.ม.	6.50	475.00	3,087.50	95.00	617.50	3,705.00
	ครอบข้าง Flashing สีฟ้า	ม.	4.55	355.00	1,615.25	50.00	227.50	1,842.75
	ค่าแรงเชื่อมโครงหลังคาเหล็ก	ตร.ม.	6.50	0.00	0.00	180.00	1,170.00	1,170.00
	- งานกันสาดโครงอลูมิเนียม							
	เหล็กกล่อง 2"x 3"สีธรรมชาติมุงด้วย	งาน	1.00	3,800.00	3,800.00	0.00	0.00	3,800.00

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบรรการศึกรัสการ กปภ.สาขาเรือเสาะ

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

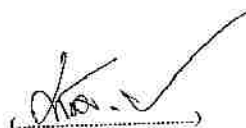
วันที่ 18 มกราคม 2556

แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	แผ่นโพลีคาร์บอเนต ชนิดใสสีฟ้า พร้อมอุปกรณ์ยึด							
	- งานผนังรั้วบอร์ด หน้า 6 มม. บุสองด้าน	ตร.ม	8.50	280.00	2,380.00	80.00	680.00	3,060.00
	- งานพื้นแผ่นรั้วบอร์ด หน้า 12 มม.	ตร.ม	2.97	335.00	994.95	80.00	237.60	1,232.55
	- งานพรมอัดสีน้ำเงิน	ตร.ม	2.97	450.00	1,336.50	150.00	445.50	1,782.00
	งานฉาบพาดลือปูชมบอร์ด หน้า 9 มม. ฉาบเรียบทาสี	ตร.ม	2.97	320.00	950.40	80.00	237.60	1,188.00
	โครงเคร่าเหล็กชุบสังกะสี ขนาด ๑๐.๖๐ มม.#							
	คุณภาพเทียบเท่า ตราร้าง							
	- ลวดสลิงแขวนพร้อมอุปกรณ์ยึด	ชุด	2.00	350.00	700.00	100.00	200.00	900.00
	- งานล้อยพร้อมล้อ	ชุด	4.00	820.00	3,280.00	200.00	800.00	4,080.00
	งานประตู - หน้าต่างอลูมิเนียม							
	งานประตู ป. 1	ชุด	1.00	13,500.00	13,500.00	0.00	0.00	13,500.00
	งานหน้าต่าง น.1	ชุด	1.00	3,500.00	3,500.00	0.00	0.00	3,500.00
	งานหน้าต่าง น.2	ชุด	2.00	2,800.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00
	- งานทาสี							
	งานทาสีน้ำมันกันสนิมโครงผนังเหล็ก + โครงหลังคา	ตร.ม	16.00	40.00	640.00	35.00	560.00	1,200.00
	งานทาสีอะคริลิก 100 % ชนิดกึ่งเงา (สีขาว)	ตร.ม	14.00	40.00	560.00	30.00	420.00	980.00
	งานทาสีอะคริลิก 100 % ชนิดกึ่งเงา (สีฟ้า)	ตร.ม	5.00	40.00	200.00	30.00	150.00	350.00
	งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม	13.00	51.00	663.00	35.00	455.00	1,118.00
	- งานไฟฟ้า							
	ดวงโคมหลอดฟลูออเรสเซนต์ตะแกรงอลูมิเนียม 2-18 W	ชุด	1.00	2,290.00	2,290.00	120.00	120.00	2,410.00
	สวิตช์เดี่ยว 16 A , 250 V	ชุด	1.00	55.00	55.00	70.00	70.00	125.00
	เต้ารับไฟฟ้าเดี่ยว 16 A , 250 V	ชุด	1.00	85.00	85.00	80.00	80.00	165.00
	เต้ารับโทรศัพท์	ชุด	1.00	187.00	187.00	80.00	80.00	267.00
	สายไฟฟ้า THW 2.5 Sq.mm.	เมตร	1.00	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00
	รวม ข้อ 1.2 อาคารป้อมยาม							68,852.30
	1.3 ชุดป้ายติดประกาศ							
	ปักธงทิวระดับปรับพื้นที่	ตร.ม	1.25	0.00	0.00	310.00	387.50	387.50
	ดินตด-ดินถม (ชุดแล้วกลบคืน)	ตร.ม	1.00	0.00	0.00	80.00	80.00	80.00
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	0.04	1962.62	78.50	316.00	12.64	91.14
	แผ่นเหล็กหนา 6 มม.	กก.	0.94	29.37	27.61	346.00	325.24	352.85
	ท่อเหล็ก GS dia 2 "	ม.	14.00	273.00	3822.00	22.00	308.00	4130.00
	ลวดตาข่าย No.10 ขนาด 1 1/2 นิ้ว (ขนมเปียกปูน)	ตร.ม	3.00	122.00	366.00	0.00	0.00	366.00
	ทาสี น้ำมัน	ตร.ม	2.50	51.00	127.50	35.00	87.50	215.00
	รวมเงินข้อ 1.3 ชุดป้ายติดประกาศ							5622.49


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร

วันที่ 18 มกราคม 2556

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบริการศรีสาคร กปภ.สาขาเรือเสาะ

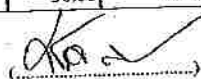
แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56

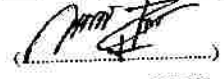
เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ก่อสร้าง ณ บริเวณ สนง. กปภ. หน่วยบริการศรีสาคร							
1	งานอาคาร							
	1.1 ประตูรั้ว ป1 - ป2 และป้ายแบบ ก.							
	ปักธงทำระดับ	เหมา	1.00	0.00	0.00	1240.00	1240.00	1240.00
	ดินคัด-ดินถม	ลบ.ม	1.33	0.00	0.00	80.00	106.40	106.40
	เสาเข็ม หกเหลี่ยมกลาง ขนาด 0.15 x 6.00 ,	ต้น	3.00	195.00	585.00	87.00	261.00	846.00
	ทรายหยาบ	ลบ.ม	0.05	458.98	22.95	59.00	2.95	25.90
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	0.05	1962.62	98.13	316.00	15.80	113.93
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	0.32	2009.35	642.99	346.00	110.72	753.71
	RB 6 มม.	กก.	8.00	31.57	252.56	2.80	22.40	274.96
	DB12 มม.	กก.	28.00	26.31	736.68	2.80	78.40	815.08
	ไม้แบบ	ตร.ม	4.50	268.00	1206.00	84.00	378.00	1584.00
	ตะปู 0.25กก./1ตรม.	กก.	1.50	27.00	40.50	0.00	0.00	40.50
	ลวดผูกเหล็ก ศก.125 เบอร์ 18	กก.	1.00	63.09	63.09	0.00	0.00	63.09
	เหล็กกล่อง ขนาด (25 X 30 X 1.6 มม.)	กก.	100.00	27.00	2700.00	8.00	800.00	3500.00
	กรอบบานเหล็กกล่อง(0.75x0.75x2 มม.)	กก.	173.00	26.00	4498.00	9.00	1557.00	6055.00
	สกรูยึดประตูกับเสารั้ว (น๊ัท บานพับ)	ตัว	9.00	60.00	540.00	0.00	0.00	540.00
	กลอน+กุญแจพร้อมสายยู	ชุด	2.00	300.00	600.00	0.00	0.00	600.00
	มือจับเหล็กหล่อ	ตัว	2.00	150.00	300.00		0.00	300.00
	สีน้ำมัน	ตรม	5.20	51.00	265.20	35.00	182.00	447.20
	บัวหัวเสา	ชุด	1.00	80.00	80.00	40.00	40.00	120.00
	ดวงไฟพร้อมโคม (หัวเสา)	ชุด	5.00	830.00	4150.00	0.00	0.00	4150.00
	ชื่อป้ายหน่วยงาน (2.80 ม) F1							
	ปักธงทำระดับ	เหมา	1.00	0.00	0.00	620.00	620.00	620.00
	ดินคัด-ดินถม	ลบ.ม	1.33	0.00	0.00	80.00	106.40	106.40
	ทรายหยาบ	ลบ.ม	0.05	485.98	24.30	59.00	2.95	27.25
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	0.05	1962.62	98.13	316.00	15.80	113.93
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	0.32	2,009.35	642.99	346.00	110.72	753.71
	RB 6 มม.	กก.	3.55	31.57	112.07	2.80	9.94	122.01
	DB12 มม.	กก.	43.51	26.31	1144.75	2.80	121.83	1266.58
	DB16 มม.	กก.	23.70	25.68	608.62	2.80	66.36	674.98
	นั่งก้ออิฐมอญ ครึ่งแผ่นอาบปูน	ตร.ม	3.92	178.00	697.76	80.00	313.60	1011.36
	ฉาบปูนเรียบผนังพร้อมตีเส้น	ตร.ม	3.92	55.00	215.60	90.00	352.80	568.40
	บัวหัวเสา	ชุด	1.00	80.00	80.00	40.00	40.00	120.00
	หลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 36W พร้อมกล่องพลาสติก	ชุด	2.00	690.00	1380.00	100.00	200.00	1580.00
	ตัวหนีบลือสแตนเลส	ตัว	50.00	400.00	20000.00	0.00	0.00	20000.00


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารพัสดุ , ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบริการศึกรักษา กปภ.สาขาเรือเสาะ

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

วันที่ 18 มกราคม 2556

แบบเลขที่ กปภ. รล 29 / 56

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม	10.00	40.00	400.00	30.00	300.00	700.00
	รวมข้อ 1.1							49240.39
	1.2 รั้วแบบ ก.							
	ปักฝักรั้วระดับ	เหมา	1.00	0.00	0.00	7440.00	7440.00	7440.00
	ดินค้ำ-ดินถม	ลบ.ม	133.00	0.00	0.00	80.00	10640.00	10640.00
	เสาเข็ม หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ..	ต้น	100.00	195.00	19500.00	87.00	8700.00	28200.00
	ทรายหยาบ	ลบ.ม	5.00	485.98	2429.90	59.00	295.00	2724.90
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	5.00	1,962.62	9813.10	316.00	1580.00	11393.10
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	35.00	2009.35	70327.25	346.00	12110.00	82437.25
	RB 6 มม.	กก.	732.60	31.57	23128.18	2.80	2051.28	25179.46
	DB12 มม.	กก.	2841.60	26.31	74762.50	2.80	7956.48	82718.98
	เอ็น ค.ส.ล. ขนาด 0.15 X 0.20 ม.	ม.	300.00	80.00	24000.00	30.00	9000.00	33000.00
	ไม้แบบ	ตร.ม	450.00	268.00	120600.00	84.00	37800.00	158400.00
	ลวดผูกเหล็ก ศก.125 เบอร์ 18	กก.	150.00	63.09	9463.50	0.00	0.00	9463.50
	ตะปู 0.25กก./1ตรม.	กก.	100.00	27.00	2700.00	0.00	0.00	2700.00
	ผนังก่อคอนกรีตบล็อก หน้า 7 ซม.	ตร.ม	600.00	80.00	48000.00	80.00	48000.00	96000.00
	ฉาบปูนเรียบผนังพร้อมตีเส้น	ตร.ม	600.00	55.00	33000.00	90.00	54000.00	87000.00
	ฉาบปูนเรียบโครงสร้าง คสล.	ตร.ม	500.00	55.00	27500.00	80.00	40000.00	67500.00
	สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม	1100.00	40.00	44000.00	30.00	33000.00	77000.00
	รวมข้อ 1.2							781797.19
	1.3 รั้วแบบ ข. (2 ม.)							
	เสา คสล.อัดแรงยาว 2.70 ม.	ต้น	28.00	180.00	5040.00	55.00	1540.00	6580.00
	เหล็กฉาก 40 X 40 X 3 มม.	ม.	56.00	38.00	2128.00	30.00	1680.00	3808.00
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	5.04	1962.62	9891.60	316.00	1592.64	11484.24
	ดินซุด	ลบ.ม	5.04	0.00	0.00	40.00	201.60	201.60
	ลวดยึดสายทวน ศก. 1.12 เบอร์ 18	กก.	728.00	63.09	45929.52	0.00	0.00	45929.52
	ลวดทวน เบอร์ 15 ยาว 72 ม. ขดละ 6กก.	กก.	70.00	34.00	2380.00	0.00	0.00	2380.00
	Bolt & Nut	ชุด	56.00	25.00	1400.00	0.00	0.00	1400.00
	สึนามัน	ตร.ม	0.56	51.00	28.56	35.00	19.60	48.16
	สีกันสนิม	ตร.ม	0.56	56.00	31.36	35.00	19.60	50.96
	สีพลาสติก (อะคริลิก 100 %)	ตร.ม	20.16	40.00	806.40	30.00	604.80	1411.20
	รวมข้อ 1.3							73,293.68
	1.4 รั้วแบบ ค.							
	ปักฝักรั้วระดับ	เหมา	1.00	0.00	0.00	1240.00	1240.00	1240.00
	เสาเข็ม หกเหลี่ยมกลวง ขนาด 0.15 x 6.00 ..	ต้น	16.00	195.00	3120.00	87.00	1392.00	4512.00
	ดินค้ำ-ดินถม	ลบ.ม	4.80	0.00	0.00	80.00	384.00	384.00
	ทรายหยาบ	ลบ.ม	0.26	485.98	124.41	59.00	15.10	139.51
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 210 กก./ตร.ชม	ลบ.ม	0.13	1,962.62	255.14	316.00	41.08	296.22

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างอาคารที่พัก , ป้อมยามและปรับปรุงอาคาร

สถานที่ก่อสร้าง : หน่วยบริการศรีสาคร กปภ.สาขาเรือเสาะ

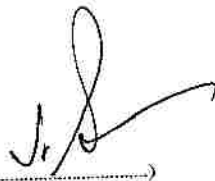
เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

วันที่ 18 มกราคม 2556

แบบเลขที่ กปภ. รส 29 / 56

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาเรือเสาะ

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปทรงแท่ง 240 กก./ตร.ม	ลบ.ม	5.60	2009.35	11252.36	346.00	1937.60	13189.96
	ฉาบปูน เสา : คาน	ตร.ม	39.60	55.00	2178.00	80.00	3168.00	5346.00
	RB 6 มม.	กก.	117.22	31.57	3700.51	2.80	328.20	4028.71
	DB12 มม.	กก.	454.66	26.31	11962.00	2.80	1273.04	13235.04
	ลวดผูกเหล็ก ศก.125 เบอร์ 18	กก.	17.00	63.09	1072.53	0.00	0.00	1072.53
	เหล็กกล่อง 75 x 75 x 3.2 มม	ม.	9.80	120.00	1176.00	38.00	372.40	1548.40
	เหล็กฉาก 40 x 40 x 3 มม.	ม.	32.30	47.00	1518.10	16.00	516.80	2034.90
	ทาสี น้ำมัน	ตร.ม	3.20	51.00	163.20	35.00	112.00	275.20
	สีพลาสติก (อะคริลิค 100 %)	ตร.ม.	48.00	40.00	1,920.00	30.00	1,440.00	3,360.00
	ค่าทาสีน้ำมันกันสนิม	ตร.ม.	3.20	56.00	179.20	35.00	112.00	291.20
	รวมข้อ 1.4							50,949.12
	1.5 งานทาง							
	ถนน คสล.	ตร.ม.	1,000	600	600,000		0	600,000
	รวมข้อ 1.5							600,000


ประธานกรรมการ


กรรมการ


กรรมการ