



ประกาศการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ เลขที่ กปภ.ข.๕ / / ๒๕๕๕

เรื่อง ประกวดราคางานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ด้วย การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ มีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑-๕ หรือมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา (งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก) โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวกัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๒๓๘,๗๒๐.- บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๙. หากผู้มีอำนาจไม่สามารถมาซื้อแบบหรือยื่นแบบเองได้ ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง ในวันที่ พุธที่ ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

การดูสถานที่ก่อสร้างเป็นภาระ/หน้าที่ ความรับผิดชอบของผู้ซื้อเอกสารประมูลที่จะไปดูสถานที่ก่อสร้างด้วยตนเองและ/หรือจะดูสถานที่ก่อสร้างหรือไม่ก็ได้โดย กปภ. จะถือว่าผู้ซื้อเอกสารประมูลได้ทราบสถานที่ ตลอดจนอุปสรรคและปัญหาต่าง ๆ ดีแล้ว เมื่อมีอุปสรรคและปัญหาในเวลาทำงานจะนำมาอ้างให้พ้นความรับผิดชอบและ/หรือจะยกเป็นข้อต่อสู้กับ กปภ. ในภายหลังไม่ได้

กำหนดยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ธันวาคม ๒๕๕๕ ระหว่าง เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒๑,๕๐๐.- บาท (ค่าแบบ ๒๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๕๐๐.- บาท) ได้ที่ งานการเงิน กองบัญชีและการเงิน การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ระหว่างวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ถึงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๕๕ ในวันและเวลาราชการ ระหว่างเวลา ๘.๓๐ น. - ๑๕.๓๐ น. ผู้ซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เมื่อชำระเงินแล้ว กปภ.จะไม่คืนให้ ยกเว้นกรณีที่ กปภ.ยกเลิกโครงการ

ผู้สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๔๓๑-๑๒๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ พ.ศ. ๒๕๕๕

(.....)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕



เอกสารประกวดราคาจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

ตามประกาศการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ เลขที่ กปภ.ข.๕/ /๒๕๕๕ ลงวันที่พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๕๕
ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมางานก่อสร้างถังน้ำใส
ขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา 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 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

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

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑- ๕ หรือมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา (งานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก) โดยผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวกัน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการวงเงินไม่น้อยกว่า ๕,๒๓๘,๗๒๐.- บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๙ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ 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 และสำเนาสัญญาตาม ข้อ ๒.๕ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) โดยต้องกรอกปริมาณวัสดุให้ครบถ้วนแต่ไม่ต้องกรอกรายละเอียดราคา

(๗) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ ๑.๙ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน รวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กปภ.ข.๕ ให้เริ่มทำงาน

๔.๕ ก่อนยื่นประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จำหน่ายของถึงประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการโดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ กปภ.ข.๕/ /๒๕๕๕” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ ในวันที่ ธันวาคม ๒๕๕๕ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น ถึง ๑๑.๐๐ น ณ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ว่ามีผู้ประสงค์จะเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘ (๒) คณะกรรมการประกวดราคา จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิจะเสนอราคา และกปภ.ข.๕ จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

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

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

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิ์ในการตัดสินใจดำเนินการใดๆ ระหว่างการประกวดราคา ฯ เพื่อให้การประกวดราคา ฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อ กปภ.

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาตามประกาศของ กปภ.ข.๕ จะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้มายื่นพร้อมกับซองข้อเสนอราคาทางเทคนิค

(๒) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้น ๑๓,๐๙๖,๘๐๐.- 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 โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดประกวดราคาฯ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(๙) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ในวันที่ พุธจิกายน ๒๕๕๕ เริ่มลงทะเบียนตั้งแต่เวลาน. ถึงน. 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 ๖๖๘,๗๕๐.- บาท (เงินหกแสนหกหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

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

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุ ในข้อ ๑.๖ (๑)

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

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ กปภ.ข.๕ จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ประสงค์จะเสนอการารายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด 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 และให้ถือว่าการตัดสินของ กปภ.ข.๕ เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้ง กปภ.ข.๕ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลอธรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 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 ของราคาที่ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้ กปภ.ข.๕ ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

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

ทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๖ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 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...๖.....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 โดยส่งปริมาณงานและราคาที่ได้ก่อสร้างจริงให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบความถูกต้อง 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.ข.๕ ได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

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

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

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

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

๑๒. ข้อเสนอสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

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

๑๒.๒ เมื่อ กปภ.ข.๕ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการ ประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้น ต้องนำเข้าทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวี ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของมาจากต่างประเทศเว้นแต่เป็นของรัฐมนตรีว่าการกระทรวง คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศ มายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมการขนส่งทางน้ำและพาณิชย์นาวีให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (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 ของวงเงินที่จัดหาพื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม

๑๒.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่ง กปภ.ข.๕ ได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ กปภ.ข.๕ กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กปภ.ข.๕ จะริบหลักประกันของหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของ พื้นที่ และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของ 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 ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมี และ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน กระทรวงแรงงาน หรือผู้มีคุณวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. ของแต่ละสาขาช่าง ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

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

๑๕. ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้ กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

การประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๕

วันที่ ๒๕๕๕

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 จนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

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) ให้หน่วยงานที่จะจัดหาพัสดุกำหนดวงเงินการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้งในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาสูงสุดของการประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หากคำนวณ แล้วมีเศษของหลักหน่วยนับใดๆ ให้ปัดเศษดังกล่าวเป็นหน่วยนับนั้น โดยไม่ต้องมีเศษของแต่ละหน่วยนับ เพื่อ ความชัดเจนและป้องกันความผิดพลาดในการเสนอราคาขั้นต่ำแต่ละครั้ง เช่น กรณีราคาสูงสุดของการประกวด ราคา ๑๕๕,๖๕๗,๐๐๐ บาท คำนวณร้อยละ ๐.๒ ได้เท่ากับ ๓๑๑,๓๑๔ บาท ให้กำหนดการเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท ราคาสูงสุดของ การประกวดราคา ๙๔,๕๖๗,๕๐๐ 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 เพื่อให้สามารถปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ดัง กล่าวข้างต้นได้

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณ (ราคากลาง)

งานก่อสร้างถังน้ำใตขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว) การประปาส่วนภูมิภาค สาขาสงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สข. 94/55

วันที่

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่างานก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
	สรุปราคาก่อสร้าง				
	งานก่อสร้างถังน้ำใตขนาด 2000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)				
1	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำเขาเขียว	6,540,697	0.2206	1,442,878	7,983,574
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม				7,983,574
2	ประเภทงานทาง				
	ก่อสร้าง , จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำเขาเขียว	3,712,323	0.3065	1,137,827	4,850,150
	รวมประเภทงานทาง				4,850,150
3	ประเภทงานอาคาร				
	ก่อสร้าง , จัดหา และติดตั้ง ณ บริเวณสถานีจ่ายน้ำเขาเขียว	83,600	0.2507	20,959	104,559
	รวมประเภทงานอาคาร				104,559
4	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ				
	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ	167,250		167,250	167,250
	รวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด ฯ				167,250
	รวมค่าวัสดุและแรงงาน (ข้อ 1 + 2 + 3)	10,336,620			13,105,533
	ราคากลาง รวมค่าก่อสร้างรวม ภาษี 7%				13,105,533
	ราคากลาง รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				12,248,162
	ราคากลาง ค่างานไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษ)				12,240,000

หมายเหตุ

Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % , ประกันผลงานหัก 0 %

ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการฯ

(.....)
กรรมการฯ

(.....)
กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณ (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 2 / 8

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)

แบบเลขที่ SD 05 / 078 -084 แบบ ข03 กปภ.94 /55

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว กปภ.สาขาสงขลา

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
1	งานโครงสร้าง							
1.1	ปักฝังก่อระดับ	งาน	1	0	0	2,000	2,000	2,000
1.2	ค่าชุด - เจาะ กลบ และลำเลียงเศษหิน 350 ลบ.ม.	เหมา	1	175,000	175,000	0	0	175,000
1.3	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	676	0	0	14	9,464	9,464
1.4	ทรายรองกันหลุม	ลบ.ม.	67	485	32,495	64	4,288	36,783
1.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	67	1,680	112,560	316	21,172	133,732
1.6	คอนกรีตชนิด ค.3(1:1 1/2 :3)	ลบ.ม.	764	2,203.74	1,683,657.36	276	210,864	1,894,521.36
1.7	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	1672	282	471,504	114	190,608	662,112
1.8	ตะปู	กก.	334	49.07	16,389.38	0	0	16,389.38
1.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-RB6	กก.	485	25.47	12,352.95	2.80	1,358.00	13,710.95
	-RB9	กก.	8509	23.00	195,707.00	2.80	23,825.20	219,532.20
	-DB12	กก.	5033	22.99	115,708.67	2.80	14,092.40	129,801.07
	-DB16	กก.	50403	22.31	1,124,490.93	2.80	141,128.40	1,265,619.33
	-DB20	กก.	6422	23.38	150,146.36	2.80	17,981.60	168,127.96
	-DB25	กก.	14046	23.23	326,288.58	2.80	39,328.80	365,617.38
1.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	1358	37.38	50,762.04	0	0	50,762.04
1.11	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400กก./ตร.ม	ตร.ม.	416	380.00	158,080.00	35	14,560	172,640
1.12	Concrete Topping+RB6@0.20#	ตร.ม.	416	106	44,096	25	10,400	54,496
	รวมข้อ1งานโครงสร้าง				4,669,238		701,070	5,370,309
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานผนัง							
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	384	5	1920	12	4608	6528
	-ปรับแต่งพื้นลาดเอียง	ตร.ม.	576	50	28800	51	29376	58176
	-ขัดหยาบผาดัง	ตร.ม.	576	0	0	30	17280	17280
	-ทำกรวดล่าง	ตร.ม.	97	37	3589	160	15520	19109
2.2	งานทาสี							
	-สีพลาสติก(อะคริลิก 100%)	ตร.ม.	1152	40	46080	30	34560	80640

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณ (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานสะพานและท่อเหลี่ยม

แผ่นที่ 3 / 8

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)

แบบเลขที่ SD 05 / 078 -084 แบบ ข03 กปภ.94 /55

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว กปภ.สาขาสงขลา

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	รวมข้อ2 งานสถาปัตยกรรม				80,389		101,344	181,733
3	งานเบ็ดเตล็ด							
3.1	บันไดต่อเหล็กอาบสังกะสี dia1 1/2" ท่าง 0.50 ม.ลูกนอน dia 1 1/2" ระยะ0.30*4.00 ม.	ชุด	4	2,880	11,520	950	3,800	15,320
3.2	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา3 มม.ขนาด1.10*1.10 ม.	ชุด	6	1,650	9,900	-	0	9,900
3.3	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500	5,500	635	635	6,135
3.4	ตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40*0.20 ม.	ชุด	16	270	4,320	30	480	4,800
3.5	บันไดลงถัง PVC dia 100 มม. สูง 4 ม.	ชุด	6	11,200	67,200	3696	22,176	89,376
3.6	ฝาปิดบ่อสูบลบตะกอน เหล็กL50x50x4 มม. (hot dip galvanized) ขนาด0.60x0.60 ม.	ชุด	2	7,980	15,960	0	0	15,960
3.7	ไฟฟ้าหลอดธรรมดาขนาด60วัตต์ พร้อมโປ้	ชุด	1	60	60	200	200	260
3.8	ป้ายแสดงวิธีการใช้ถังน้ำใส	ชุด	1	900	900	60	60	960
3.9	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	81	950	76,950	0	0	76,950
3.1	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึมภายในถัง	ตร.ม.	2304	144	331,776	0	0	331,776
3.11	แผ่นยางกันน้ำ 8"	ม.	120	150	18,000	15	1,800	19,800
3.12	ระบบป้องกันรั่วซึม(รายละเอียดตามแบบ)	ตร.ม.	569	400	227,600	70	39,830	267,430
3.13	Expansion Joint ที่ผนัง	ม.	0	0	-	0	0	-
3.14	Expansion Joint ที่พื้น	ม.	0	0	-	0	0	-
	รวมข้อ3 งานเบ็ดเตล็ด				769,686		68,981	838,667
4	งานท่อและอุปกรณ์							
4.1	Gate valve ขนาด 500 มม.	ตัว	1	86,160	86,160	2,000	2,000	88,160
4.2	ข้องอ 90 ขนาด 500 มม.	ตัว	2	15,490	30,980	1,200	2,400	33,380
4.3	Mechanical Coupling ขนาด 500 มม.	ตัว	1	5,508	5,508	1,200	1,200	6,708
4.4	ท่อส้นหน้างานตาบอด ขนาด 500 มม.	ตัว	2	9,670	19,340	1,200	2,400	21,740
	รวมข้อ4 งานท่อและอุปกรณ์				141,988		8,000	149,988
5	อื่นๆ				0		0	0
	รวมทั้งหมด				5,661,301		879,395	6,540,697

(นายปรีชาโพธิ์ แสงจันทร์)
ผู้อำนวยการ
หัวหน้างาน เครื่องจักรก่อสร้าง 1

(.....)
กรรมการฯ

(.....)
กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณ (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)

แบบเลขที่ กปภ. 94 / 55

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว กปภ.สาขาสงขลา

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.ชุดท่อน้ำเข้าถัง SP dia 300 มม.							
	NON - MODULATING FLOAT VALVe dia 300มม.	ชุด	1	235,000	235,000	0	0	235,000
19.56	บ่อ NON - MODULATING FLOAT VALVe dia 300มม.	บ่อ	1	17,000	17,000	3,000	3,000	20,000
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	720	720	9,245
3.27	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 300 มม.	ชุด	2	19,930	39,860	1,200	2,400	42,260
9.25	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	720	2,880	27,960
9.65	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	6	5,510	33,060	720	4,320	37,380
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18	3,196	57,528	0	0	57,528
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	47	2,682	126,054	206	9,682	135,736
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	25	600	15,000	0	0	15,000
15.85	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
24.09	ค่าลอรีนล้างท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	เหมา	1	600	600	0	0	600
24.29	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	เหมา	1	0	0	1,500	1,500	1,500
	สีทาท่อ	ตร.ม.	100	50	5,000	35	3,500	8,500
	แผ่นเหล็กปิดหน้า 9 มม.	ตร.ม.	0.36	1,726	621	600	216	837
	รวมเงินข้อ1				563,328		32,218	595,546
	2.ชุดวาล์วอัตโนมัติ เพื่อรักษาน้ำในระบบกรณีท่อแตก							
	ชุด Burst Control Valve	ชุด	1	978,000	978,000	0	0	978,000
1.67	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 500 มม.	ม.	9	4,947	44,523	384	3,456	47,979
4.08	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) ๐ 500 มม.	ชุด	3	82,200	246,600	2,000	6,000	252,600
9.67	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	2	15,490	30,980	1,200	2,400	33,380
6.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x500x500	ตัว	2	21,260	42,520	1,200	2,400	44,920
10.27	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	10,081	120,972	0	0	120,972
	T-STRAINER dia 500	ตัว	1	68,490	68,490	1,200	1,200	69,690
11.46	Mechanical Coupling ๐ 500 มม.	ชุด	2	5,508	11,016	1,200	2,400	13,416
11.67	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	16	1,600	25,600	0	0	25,600
	รวมข้อ2				1,568,701		17,856	1,586,557
	3.ชุดท่อน้ำเข้า SP dia 500 มม.							
1.67	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 500 มม.	ม.	36	4,947	178,092	384	13,824	191,916
3.27	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 300 มม.	ชุด	1	19,930	19,930	1,200	1,200	21,130
3.29	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 500 มม.(ไม่รวมชุดเกียร์)	ชุด	1	86,160	86,160	2,000	2,000	88,160
6.47	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 500x500x500	ตัว	2	21,260	42,520	1,200	2,400	44,920
9.67	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 500 มม.	ตัว	3	15,490	46,470	1,200	3,600	50,070

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณ (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)

แบบเลขที่ กปภ. 94 / 55

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว กปภ.สาขาสงขลา

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
10.25	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	3,196		6,392	0	6,392
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	2	600		1,200	0	1,200
11.67	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	21	1,600		33,600	0	33,600
10.27	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	10,081		141,134	0	141,134
15.87	ค้ำดีประสาบท่อ ๐ 500 มม.	จุด	2	0		0	6,000	12,000
24.11	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 500 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	เหมา	1	1,500		1,500	0	1,500
24.31	ค่าทดสอบท่อ ๐ 500 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	เหมา	1	0		0	3,000	3,000
	สีทาท่อ	ตร.ม.	132	50		6,600	35	4,620
	แผ่นเหล็กปีกหนา 9 มม.	ตร.ม.	1	1,726		1,726	600	600
	รวมข้อ3					565,324		43,244
	4.ชุดท่อล้างตะกอน dia 150 มม.							
1.62	ท่อ SP ชนิดบดดิน ๐ 150 มม.	ม.	3	1,516		4,548	98	294
3.24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบดดิน ๐ 150 มม.	ชุด	2	6,530		13,060	600	1,200
9.52	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,630		3,260	360	720
10.22	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,627		9,762	0	0
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	6	380		2,280	0	0
	แผ่นเหล็กปีกหนา 9 มม.	ตร.ม.	0.5	1,726		863	600	300
	รวมข้อ4					33,773		2,514
	5. ชุดท่อน้ำสัน dia 200 มม.							
1.63	ท่อ SP ชนิดบดดิน ๐ 200 มม.	ม.	6	1,980		11,880	119	714
9.63	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	3	2,735		8,205	480	1,440
10.23	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	7	2,125		14,875	0	0
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	7	385		2,695	0	0
	กรวยน้ำสัน dia 200 มม.	ชุด	1	5,600		5,600	0	0
	แผ่นเหล็กปีกหนา 9 มม.	ตร.ม.	0.36	1,726		621	600	216
	รวมข้อ5					43,876		2,370
	6. ชุดท่อร่วม(อนาคต) dia 500 มม.							
1.67	ท่อ SP ชนิดบดดิน ๐ 500 มม.	ม.	1	4,947		4,947	384	384
10.27	หน้างานเหล็กเหล็ยว ๐ 500 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	10,081		20,162	0	0
10.47	หน้างานดาบอด ๐ 500 มม.	ตัว	2	4,620		9,240	0	0
11.67	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 500 มม.	ชุด	2	1,600		3,200	0	0
	แผ่นเหล็กปีกหนา 9 มม.	ชุด	1	1,726		1,726	600	600
	รวมข้อ6					39,275		984
	7. แท่นคอนกรีต รับท่อ SP							

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณ (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานทาง

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)

แบบเลขที่ กปภ. 94 / 55

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว กปภ.สาขาสงขลา

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	แท่นคอนกรีต	จุด	32	4,997	159,894	0	0	159,894
	รวมข้อ 7				159,894		0	159,894
	8.สะพานทางเดินเชื่อมระหว่างถัง							
	เหล็กฉาก 75 x75 x9 มม.	ท่อน	1	1,506	1,506	508	508	2,014
	Bolt & Nut M15	ตัว	8	50	400	0	0	400
	check plate หนา 4.5 มม.	กก.	222	31	6,844	10	2,220	9,064
	ท่อ GS 1 1/2 นิ้ว	ท่อน	3	780	2,340	0	0	2,340
	เหล็กตัวซี 150 x50x20x3.2	ท่อน	3	1,009	3,027	343	1,029	4,056
	ทาสีสะพาน	ตร.ม.	30	50	1,500	35	1,050	2,550
	รวมข้อ 8				15,617		4,807	20,424
	9.ติดตั้ง มาตรวัดน้ำ dia 300 มม.							
	มาตรวัดน้ำแบบ Electromagnetic dia 300 มม.	ชุด	1	243,900	243,900	0	0	243,900
	เครื่องบันทึกข้อมูลระบบ GSM และอุปกรณ์ชุดติดตั้ง	ชุด	1	150,000	150,000	0	0	150,000
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 300 มม.	ม.	6	2,682	16,092	206	1,236	17,328
3.65	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 4"	ชุด	1	11,470	11,470	400	400	11,870
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	6,715	6,715	720	720	7,435
9.25	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 300 มม.	ตัว	6	6,270	37,620	720	4,320	41,940
3.51	ประตูน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ø 300 มม.	ตัว	1	16,640	16,640	1,200	1,200	17,840
3.27	ประตูน้ำเหล็กหล่อบนดิน ø 300 มม.	ชุด	2	19,930	39,860	1,200	2,400	42,260
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	3,196	12,784	0	0	12,784
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	1	1,030	1,030	0	0	1,030
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 300 มม.	ชุด	15	600	9,000	0	0	9,000
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 500X 300 มม.	ตัว	2	10,060	20,120	1,200	2,400	22,520
	Mechanical Coupling ø 300 มม.	ชุด	1	2,682	2,682	720	720	3,402
	รวมข้อ 9				567,913		13,396	581,309
	10. ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง ถม.- สงขลา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 28.00-30.99บาท/ ลิตร	เที่ยว	2	18,617	37,234	0	0	37,234
	รวมข้อ 10				37,234		0	37,234
	รวมข้อ 1+2+3+4+5+6+7+8+9+10							3,712,323

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง 1
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณ (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)

แบบเลขที่ กปภ. 94 / 55

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว กปภ.สาขาสงขลา

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานอาคาร							
	ถนน คสล.พร้อมปรับที่	ตร.ม.	48	700	33,600	0	0	33,600
	งานทดสอบการรับน้ำหนักของชั้นดิน หรือ ทิน	จุด	2	25,000	50,000	0	0	50,000
	รวมข้อ 1				83,600			83,600


 (นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
 หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง.....)
 ประธานกรรมการ


 (.....)
 กรรมการ


 (.....)
 กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณ (ราคากลาง)

กลุ่มงาน : งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 2,000 ลบ.ม. (สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว)

แบบเลขที่ กปภ. 94 / 55

สถานที่ก่อสร้าง : สถานีจ่ายน้ำเขาเขียว กปภ.สาขาสงขลา

เจ้าของโครงการ : การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรงงาน (บาท)		รวมเป็นเงิน
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด							
	ค่าใช้จ่ายสำหรับอุปกรณ์เครื่องจักรพิเศษ (รถเครน)	ครั้ง	5	15,000	75,000	0	0	75,000
	ค่าใช้จ่ายในการนำวัสดุก่อสร้างไปใช้ในสถานที่ซึ่งจำกัดใน	เหมา	1	56,250	56,250	0	0	56,250
	การลำเลียงวัสดุซึ่งไม่เป็นไปโดยปกติของงานก่อสร้างโดยทั่วไป							
	การทดสอบการรั่วซึมของถังน้ำใส 2,000 ลบ.ม.	เหมา	1	36,000	36,000	0	0	36,000
	รวมข้อ 1				167,250		0	167,250

(นายปราโมทย์ แสงจันทร์)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ