

(สำเนา)

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงและก่อสร้างอาคารศูนย์เทคโนโลยีรีไซเคิล พร้อมครุภัณฑ์ อำเภอ
พระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ลงวันที่ กันยายน ๒๕๕๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างปรับปรุงและก่อสร้างอาคารศูนย์เทคโนโลยีรีไซเคิล พร้อมครุภัณฑ์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตำบลตลาด
อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาจ้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities) (รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างเป็นการเปิดเผยเพื่อให้ผู้ประสงค์จะยื่นข้อเสนอได้รู้ข้อมูลได้เท่าเทียมกัน และเพื่อให้ประชาชนตรวจสอบได้)

๑.๙ ส.๐๑๗-๑

So๑๗_Drawing_๐๑.pdf

๑.๑๐ ส.๐๑๗-๒

[So๑๗ Drawing ๐๒.pdf](#)

๑.๑๑ ฅ.๐๑๘-๑

[So๑๘ Drawing ๐๑.pdf](#)

๑.๑๒ ฅ.๐๑๘-๒

[So๑๘ Drawing ๐๒.pdf](#)

๑.๑๓ ฅ.๐๑๙

[So๑๙ Drawing.pdf](#)

๑.๑๔ ฅ.๐๒๐-๑

[So๒๐ Drawing ๐๑.pdf](#)

๑.๑๕ ฅ.๐๒๐-๒

[So๒๐ Drawing ๐๒.pdf](#)

๑.๑๖ ฅ.๐๒๑-๑

[So๒๑ Drawing๐๑.pdf](#)

๑.๑๗ ฅ.๐๒๑-๒

[So๒๑ Drawing๐๒.pdf](#)

๑.๑๘ ฅ.๐๒๒

[So๒๒ Drawing.pdf](#)

๑.๑๙ ฅ.๐๒๓

[So๒๓ Drawing.pdf](#)

๑.๒๐ ฅ.๐๒๔

[So๒๔ Drawing.pdf](#)

๑.๒๑ ฅ.๐๒๕

[So๒๕ Drawing.pdf](#)

๑.๒๒ ฅ.๐๒๖

[So๒๖ Drawing.pdf](#)

๑.๒๓ ฅ.๐๒๗-๑

[So๒๗ Drawing ๐๑.pdf](#)

๑.๒๔ ฅ.๐๒๗-๒

[So๒๗ Drawing ๐๒.pdf](#)

๑.๒๕ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณฯ

[ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง.pdf](#)

๑.๒๖ แบบปร.๖

[แบบ ปร.๖.pdf](#)

๑.๒๗ ปร.๔,ปร.๕ งานอาคารวิเคราะห์

ปร.๔,ปร.๕ งานอาคารวิเคราะห์ (ส.๐๑๗).pdf

๑.๒๘ ปร.๔,ปร.๕ งานอาคาร Particle Separation Plant

ปร.๔,ปร.๕ งานอาคาร Particle Separation Plant (ส.๐๑๘).pdf

๑.๒๙ ปร.๔,ปร.๕ งานอาคารคลุม

ปร.๔,ปร.๕ งานอาคารคลุม Wastewater Treatment System (ส.๐๑๙).pdf

๑.๓๐ ปร.๔,ปร.๕ งานอาคาร Hydrometallurgy

ปร.๔,ปร.๕ งานอาคาร Hydrometallurgy Plant (ส.๐๒๐).pdf

๑.๓๑ ปร.๔,ปร.๕ งานอาคาร Pyrometallurgy

ปร.๔,ปร.๕ งานอาคาร Pyrometallurgy Plant (ส.๐๒๑).pdf

๑.๓๒ ปร.๔,ปร.๕ ส.๐๒๒-๐๒๖

ปร.๔,ปร.๕ (ส.๐๒๒-๐๒๖) ,งานครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการและห้องทำงาน,ค่าใช้จ่าย

พิเศษ.pdf

๑.๓๓ งวดงานและงวดเงิน

งวดงานและงวดเงิน.pdf

๑.๓๔ รายละเอียดขอบเขตของงาน

รายละเอียดขอบเขตของงาน.pdf

๑.๓๕ รายการมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง

รายการมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง.pdf

๑.๓๖ ข้อกำหนดงานด้านวิศวกรรม

๐๑ Recycling Centre System Eng Requirement All Final.pdf

๑.๓๗ รายการประกอบแบบ

รายการประกอบแบบ.pdf

๑.๓๘ ข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ

๐๔ LabSpec Final.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

ทั้งนี้ กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณาคุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กวพ) ๑๓๐๕/ว ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๓ ดังนี้

๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสมัครครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาชี้แจงแสดงผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกราย จะต้องมีความสมัครครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคา กิจการร่วมค้านั้น สามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้น รายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิติบุคคลให้ยื่น สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคล ธรรมดา ที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบ อำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทาง ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอ ราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุและราคา ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น.

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอใดๆ โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการฯ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอการดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ห้ามผู้เสนอราคาถอนการเสนอราคา

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางธนาคาร

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

กรณีที่ผู้เสนอราคานำเช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทย มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้ส่วนราชการตรวจสอบความถูกต้อง ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น.

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้เสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคาต่ำสุด** และจะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๖.๒ หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคายื่นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคายื่น

๖.๔ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ เป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคายื่นที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคายื่น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคายื่นนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ไม่ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ

ละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๑๐ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑.๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๓๐ วัน)

- วางผังอาคารและกันรั้วอาณาเขตก่อสร้าง

- จัดสร้างอาคารสำนักงานชั่วคราว โรงเก็บวัสดุ และที่พักคนงาน พร้อมติดตั้งมิเตอร์น้ำและมิเตอร์ไฟฟ้าชั่วคราวแล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายโครงการเสร็จ

- ติดตั้งรั้วรอบโครงการและสำนักงานชั่วคราวของผู้ควบคุมงานแล้วเสร็จ

- ทำแผนงานหลัก (Master Schedule) S-Curve วางแผนการใช้งานบุคลากร/แรงงานแผนงานการใช้เครื่องมือ-วัสดุก่อสร้าง แผนการส่งวัสดุเข้าหน่วยงานแล้วเสร็จ

- ทำ Construction drawing และส่งแบบ Shop drawing ขออนุมัติงานฐานราก และงานโครงสร้าง

- ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

- ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๒ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

- Pyrometallurgy Plant: รื้อถอน ขนย้ายสิ่งปลูกสร้างเดิม รวมทั้งส่วนของฐานรากโครงสร้างเดิมของอาคารออกจากพื้นที่ทั้งหมด เพื่อเตรียมสำหรับการก่อสร้างอาคารใหม่แล้วเสร็จ

- Particle Separation Plant: รื้อถอน ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์เดิมออกจากพื้นที่ทั้งหมด ขนย้ายสิ่งปลูกสร้างเดิม รวมทั้งส่วนของโครงสร้างเดิมของอาคารออกจากพื้นที่ทั้งหมด เพื่อเตรียมสำหรับการก่อสร้างอาคารใหม่แล้วเสร็จ

- Hydrometallurgy Plant อาคารวิเคราะห์ อาคารฝึกอบรมและสัมมนา: รื้อถอน ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์เดิมออกจากพื้นที่ทั้งหมด เพื่อเตรียมสำหรับการปรับปรุงอาคารใหม่แล้วเสร็จ

- Pyrometallurgy Plant และ Particle Separation Plant: ปรับพื้นที่ ถมดินบริเวณที่ตั้ง วางผังอาคาร ตอกเสาเข็ม ขุดหลุมฐานราก เทคอนกรีตฐานราก เสาตอม่อ คานคอดิน แล้วเสร็จตามรูปแบบรายการ

- Pyrometallurgy Plant และ Particle Separation Plant: ส่งรายงานผลการทดสอบเสาเข็มอาคารแล้วเสร็จ

- Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งเสาเหล็ก คานเหล็กภายในอาคารเดิม พื้นโครงสร้างชั้น ๒ บันไดเหล็ก ราวบันได กรุผนัง ประตู-หน้าต่าง โครงเคร่าฝ้าเพดาน เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อร้อยสายระบบต่างๆ ติดตั้งถังสำรองน้ำพร้อมปั้มน้ำแล้วเสร็จ

- ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

- ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๓ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

- Pyrometallurgy Plant และ Particle Separation Plant: เสาร์คานโครงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทำการมุงหลังคาอาคารแล้วเสร็จ

- Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งโครงไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฝ้าเพดาน ระบบภาพและระบบเสียงห้องประชุมย่อย พร้อมเฟอร์นิเจอร์ห้องประชุม ทาสี,สร้างห้องปฏิบัติการในอาคาร พร้อมเฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการ และติดตั้งระบบบำบัดอากาศสำเร็จรูปสำหรับห้องปฏิบัติการแล้วเสร็จ

- อาคารวิเคราะห์: รื้อถอนขนย้ายวัสดุ ซ่อมแซม/เปลี่ยนประตูเหล็กม้วน เปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา เปลี่ยนกระเบื้องห้องน้ำ เปลี่ยนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ชำรุดแล้วเสร็จ

- ระบบป้องกันน้ำท่วม: ปรับพื้นที่ ขุดดิน ซ่อมแซมโครงสร้างเพื่อบริเวณป้องกันตลิ่งเดิม เข้าแบบวางเหล็กตะแกรง เทคอนกรีตดิน พร้อมกลบถมดิน ช่วงความยาว ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

- ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

- ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๗.๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

- Pyrometallurgy Plant และ Particle Separation Plant: ก่ออิฐฉนวนทั้งหมดยุทธยานเรียงผนังโครงสร้าง ติดตั้งถังบำบัดแล้วเสร็จ

- ก่อสร้างอาคารคลุมระบบ Waste water treatment system แล้วเสร็จ

- Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของงานทั้งหมด
- อาคารวิเคราะห์: เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อร้อยสายระบบต่างๆ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ทาสี ก่อสร้างห้องเก็บเชื้อเพลิง ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จ
 - ทำการทำงานก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จร้อยละ ๕๐
 - ระบบป้องกันน้ำท่วม: ปรับพื้นที่ ขุดดิน ซ่อมแซมโครงสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเดิม เข้าแบบวางเหล็กตะแกรง เทคอนกรีตสัน พร้อมกลบถมดิน ช่วงความยาว ๑๒๐ เมตร แล้วเสร็จ
 - ทำ Program schedule แล้วเสร็จ
 - ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule
 งวดที่ ๕ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๙ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)
- Pyrometallurgy Plant และ Particle Separation Plant: ติดตั้งประตู-หน้าต่าง ติดตั้งโครงเคร่าผ้าเพดาน เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อร้อยสายระบบต่างๆ ผูกเหล็กและเทคอนกรีตพื้นชั้นล่าง บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ติดตั้งผ้าเพดานแล้วเสร็จ
 - Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด
 - ระบบป้องกันน้ำท่วม: ปรับพื้นที่ ขุดดิน ซ่อมแซมโครงสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเดิม เข้าแบบวางเหล็กตะแกรง เทคอนกรีตสัน พร้อมกลบถมดิน ช่วงความยาว ๑๒๕ เมตร แล้วเสร็จ
 - ระบบป้องกันน้ำท่วม: ทำการทึบหินใหญ่ด้านหน้าตัวเขื่อนกันตลิ่งเดิม ช่วงความยาว ๑๘๐ เมตร แล้วเสร็จ
 - ทำการทำงานก่อสร้างลานคอนกรีตเสริมเหล็กแล้วเสร็จทั้งหมด
 - อาคารฝึกอบรมและสัมมนา: ซ่อมแซมพื้นและผนัง เปลี่ยน ประตู-หน้าต่าง หลังคา และอุปกรณ์ที่ชำรุด ก่อสร้างห้องอบรมสัมมนา รวมถึงฉากและเวทีแล้วเสร็จ
 - ทำ Program schedule แล้วเสร็จ
 - ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule
 งวดที่ ๖ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๗ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)
- Pyrometallurgy Plant และ Particle Separation Plant: ติดตั้งเสาเหล็ก คานเหล็กภายในอาคารเดิม พื้นโครงสร้างชั้น ๒ บันไดเหล็ก ราวบันได กรุผนัง ประตู-หน้าต่าง โครงเคร่าผ้าเพดาน เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อร้อยสายระบบต่างๆ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป ราวบันได เดินท่อระบบสุขภัณฑ์ ติดตั้งสุขภัณฑ์ ผูกเหล็กและเทคอนกรีตพื้นทางเท้า ติดตั้งประตูเหล็กม้วนแล้วเสร็จ
 - Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จ

- อาคารฝึกอบรมและสัมมนา: เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อร้อยสายระบบต่างๆ ติดตั้งดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบภาพและระบบเสียงห้องประชุม พร้อมเฟอร์นิเจอร์ห้องประชุม ทาสีแล้วเสร็จ

- ระบบป้องกันน้ำท่วม: ทิ้งหินใหญ่ด้านหน้าตัวเขื่อนกันตลิ่งเดิม ช่วงความยาว ๑๖๕ เมตร แล้วเสร็จ

- ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

- ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๗ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๖ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

- Pyrometallurgy Plant: ติดตั้งเสาและหม้อแปลงไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์, ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบภาพและระบบเสียงห้องประชุมย่อย พร้อมเฟอร์นิเจอร์ห้องประชุม ทาสี, ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๓๐ ของงานทั้งหมด

- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก: ปรับพื้นที่ ผูกเหล็กและเทคอนกรีตถนน พร้อมติดตั้งฝาทะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ พื้นที่ช่วงที่ ๑ ขนาด ๑,๓๗๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

- ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

- ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๘ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

- Pyrometallurgy Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของงานทั้งหมด, ติดตั้งระบบบำบัดอากาศแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด

- Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งระบบบำบัดอากาศแล้วเสร็จ ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด

- Particle Separation Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์เดิมที่ได้ขนย้ายแล้วเสร็จ

- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก: ปรับพื้นที่ ผูกเหล็กและเทคอนกรีตถนน พร้อมติดตั้งฝาทะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ พื้นที่ช่วงที่ ๒ ขนาด ๑,๓๗๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

- ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

- ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๙ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐ วัน)

- Pyrometallurgy Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของงานทั้งหมด ติดตั้งระบบบำบัดอากาศแล้วเสร็จ

- Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแล้วเสร็จ

- งานถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก: ปรับพื้นที่ ผูกเหล็กและเทคอนกรีตถนน พร้อมติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ พื้นที่ช่วงที่ ๓ ขนาด ๑,๓๗๕ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

- งานลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมหลังคาโรงจอดรถ: ปรับพื้นที่ ผูกเหล็กและเทคอนกรีต พื้นที่ช่วงที่ ๑ ขนาด ๑,๐๐๐ ตารางเมตร แล้วเสร็จ

- ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

- ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๑๐ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๖๐ วัน)

- Pyrometallurgy Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จ

- งานลานจอดรถคอนกรีตเสริมเหล็กพร้อมหลังคาโรงจอดรถ: ปรับพื้นที่ ผูกเหล็กและเทคอนกรีต พื้นที่ช่วงที่ ๒ ขนาด ๘๑๓ ตารางเมตร พร้อมจัดทำหลังคาจอดรถ แล้วเสร็จ

- ติดตั้งป้ายอาคารแต่ละอาคารแล้วเสร็จ

- ทดสอบงานระบบและวัสดุ-อุปกรณ์เครื่องมือและฝึกอบรมการใช้งานของระบบทั้งหมดให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

- ดำเนินการก่อสร้างงานส่วนต่างๆ พร้อมเก็บงานทั้งหมดแล้วเสร็จ

หมายเหตุ งวดงานแบ่งออกเป็น ๑๐ งวดงาน กำหนดแล้วเสร็จ ๗๒๐ วัน

การดำเนินงานทั้ง ๑๐ รายการ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันทีละหลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยแล้วตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบร่างในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศไทยตามแบบร่างในข้อ ๑.๔ (๓) มาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าไปนั้น โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่า

จ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๑) ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก่หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

๒) เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกกร้อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๑) ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก่หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๓) เงินจำนวนใดๆ ก็ตาม que ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดใช้ความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔) ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะได้รับหลังจากหักชดใช้ในกรณีอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายคืนเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕) ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้า โดยผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าจากค่างานของแต่ละงวดๆ ในอัตราร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) จนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณผูกพันโดยได้รับการจัดสรรงบประมาณจำนวน ๙๕,๗๘๙,๐๐๐ บาท (เก้าสิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่ง**กรม**ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ **กรม**จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ **กรม**สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่**กรม**ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

กันยายน ๒๕๕๘