



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาจ้างปรับปรุงและก่อสร้างอาคารศูนย์เทคโนโลยีรีไซเคิล พร้อมครุภัณฑ์ อำเภอพระประแดง จังหวัด
สมุทรปราการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
ตามประกาศ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ลงวันที่ สิงหาคม ๒๕๕๘

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคา
จ้างปรับปรุงและก่อสร้างอาคารศูนย์เทคโนโลยีรีไซเคิล พร้อมครุภัณฑ์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดย
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ณ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตำบลตลาด อำเภอ
พระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา

๑.๑ แบบรูปรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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 ส.๐๑๘-๑

- So๑๑_Drawing_๐๑.pdf
- ๑.๑๒ ส.๐๑๑-๒
So๑๑_Drawing_๐๒.pdf
- ๑.๑๓ ส.๐๑๑
So๑๑_Drawing.pdf
- ๑.๑๔ ส.๐๒๐-๑
So๒๐_Drawing_๐๑.pdf
- ๑.๑๕ ส.๐๒๐-๒
So๒๐_Drawing_๐๒.pdf
- ๑.๑๖ ส.๐๒๑-๑
So๒๑_Drawing๐๑.pdf
- ๑.๑๗ ส.๐๒๑-๒
So๒๑_Drawing๐๒.pdf
- ๑.๑๘ ส.๐๒๒
So๒๒_Drawing.pdf
- ๑.๑๙ ส.๐๒๓
So๒๓_Drawing.pdf
- ๑.๒๐ ส.๐๒๔
So๒๔_Drawing.pdf
- ๑.๒๑ ส.๐๒๕
So๒๕_Drawing.pdf
- ๑.๒๒ ส.๐๒๖
So๒๖_Drawing.pdf
- ๑.๒๓ ส.๐๒๗-๑
So๒๗_Drawing_๐๑.pdf
- ๑.๒๔ ส.๐๒๗-๒
So๒๗_Drawing_๐๒.pdf
- ๑.๒๕ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ
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 งานอาคารวิเคราะห์
ปร.๔,ปร.๕ งานอาคารวิเคราะห์ (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_RecyclingCentre_SystemEngRequirement_All_Final.pdf
- ๑.๓๗ รายการประกอบแบบ
 ๐๒_S๐๑๖_to_S๐๒๖_WI_Final.pdf
- ๑.๓๘ ข้อกำหนดและคุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการ
 ๐๔_LabSpec_Final.pdf

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง.
- ๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
 แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
 ราชการ.
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้
 แก่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอัน
 เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้.
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล
 ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น.
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา
 และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด.
- ๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวด
 ราคาจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรง
 กับส่วนราชการ หน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติ
 ให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ.
- ทั้งนี้ กรณีผู้เสนอราคาเป็นกิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติตามแนวทางปฏิบัติในการพิจารณา
 คุณสมบัติของผู้เสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า ตามหนังสือสำนักนายกรัฐมนตรี ที่ นร(กวพ) ๑๓๐๕/ว๒๔๕๗ ลงวัน

ที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๕๓ ดังนี้

๑.) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักภารกิจกิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ จะต้องมีความสอดคล้องกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้ที่เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้ ,

๒.) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ โดยหลักการนิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมทุกราย จะต้องมีความสอดคล้องกับเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับทางราชการและแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมของประกวดราคากิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้ร่วมค้าหลักรายเดียว เป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นเสนอราคาได้ ,

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ,

๒.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (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) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอการร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดา ที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสาร ตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) /

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ หรือหลักฐานแสดงตัวตนของ ผู้เสนอราคาในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แทน

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔) บัญชีรายการก่อสร้าง (หรือใบแจ้งปริมาณงาน) ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ

อุปกรณ์ ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) /

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์หรือหลักฐานแสดงตัวตนของผู้เสนอราคา โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอว่า มีผู้เสนอการรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอการดังกล่าวเป็นผู้

ทั้งงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากส่วนราชการ การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์และเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้เสนอราคาจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ห้ามผู้เสนอราคาก่อนการเสนอราคา

- (๕) ผู้เสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วย

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ 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 เว้นแต่ผู้เสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ๓ ลำดับแรก จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้เสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจาก ราคารวม ,

๖.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอ ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแผกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อกรมเท่านั้น

๖.๓ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอราคาโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้าง ในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกะทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมจะให้ ผู้เสนอราคานั้นชี้แจง และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคา ที่กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ , กรมมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และกรมจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่ากรยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๗. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ กับกรม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่กรม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญา 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 ขนย้าย

สิ่งปลูกสร้างเดิม รวมทั้งส่วนของโครงสร้างเดิมของอาคารออกจากพื้นที่ทั้งหมด เพื่อเตรียมสำหรับการก่อสร้างอาคารใหม่แล้วเสร็จ

-Hydrometallurgy Plant อาคารวิเคราะห์ อาคารฝึกอบรมและสัมมนา: รื้อถอน ขนย้ายวัสดุ อุปกรณ์เดิมออกจากพื้นที่ทั้งหมด 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 ติดตั้งถังสำรองน้ำพร้อมปั๊มน้ำแล้วเสร็จ

-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: เสารับคานโครงหลังคา ติดตั้งโครงหลังคาเหล็ก ทำการมุงหลังคาอาคารแล้วเสร็จ

-Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งเครนไฟฟ้า ดวงโคมไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ เครื่องปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ฝ้าเพดาน ระบบภาพและระบบเสียงห้องประชุมย่อย พร้อมเฟอร์นิเจอร์ ห้องประชุม ทาสี,สร้างห้องปฏิบัติการในอาคาร พร้อมเฟอร์นิเจอร์ห้องปฏิบัติการ และติดตั้งระบบบำบัดอากาศสำเร็จรูปสำหรับห้องปฏิบัติการแล้วเสร็จ

-อาคารวิเคราะห์: รื้อถอนขนย้ายวัสดุ ซ่อมแซม/เปลี่ยนประตูเหล็กม้วน เปลี่ยนกระเบื้องมุงหลังคา เปลี่ยนกระเบื้องห้องน้ำ เปลี่ยนสุขภัณฑ์และอุปกรณ์ที่ชำรุดแล้วเสร็จ

-ระบบป้องกันน้ำท่วม: ปรับพื้นที่ ขุดดิน ซ่อมแซมโครงสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเดิม เข้าแบบวางเหล็กตะแกรง เทคอนกรีตสัน พร้อมกลบถมดิน ช่วงความยาว ๑๐๐ เมตร แล้วเสร็จ

-ทำ Program schedule แล้วเสร็จ

-ทำรายงานประจำงวด Monthly schedule และ Weekly schedule

งวดที่ ๔ จ่ายเงินจำนวนร้อยละ ๑๗.๕ ของค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ (กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ ๙๐)

-Pyrometallurgy Plant และ Particle Separation Plant: ก่ออิฐผนังทั้งหมด ฉาบปูนเรียบผนัง โครงสร้าง 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 เทคอนกรีตลื่น 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 ติดตั้งโครงเคร่าฝ้าเพดาน เดินท่อร้อยสายไฟฟ้า และท่อร้อยสายระบบต่างๆ ผูกเหล็กและเทคอนกรีตพื้นชั้นล่าง บุกระเบื้องผนัง ปูกระเบื้องพื้น ติดตั้งฝ้าเพดานแล้วเสร็จ

-Hydrometallurgy Plant: ติดตั้งเครื่องมือ อุปกรณ์ และระบบต่างๆ แล้วเสร็จไม่น้อยกว่าร้อยละ ๕๐ ของงานทั้งหมด

-ระบบป้องกันน้ำท่วม: ปรับพื้นที่ ขุดดิน ซ่อมแซมโครงสร้างเขื่อนป้องกันตลิ่งเดิม เข้าแบบวางเหล็กตะแกรง เทคอนกรีตลื่น พร้อมกลบถมดิน ช่วงความยาว ๑๒๕ เมตร แล้วเสร็จ

-ระบบป้องกันน้ำท่วม: ทำการทิ้งหินใหญ่ด้านหน้าตัวเขื่อนกันตลิ่งเดิม 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 กรงผนัง ประตู-หน้าต่าง โครงเคร่าฝ้าเพดาน 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 พร้อมติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ 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 พร้อมติดตั้งฝาดะแกรงเหล็กปิดรางระบายน้ำ 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 งบประมาณแบ่งออกเป็น ๑๐ งวดงาน กำหนดแล้วเสร็จ ๗๒๐ วัน

การดำเนินงานทั้ง ๑๐ รายการ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังก็ได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นๆ แล้วเสร็จเรียบร้อยตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างข้อ ๑๗ จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันคุณภาพของงานปรับปรุงและก่อสร้างศูนย์เทคโนโลยีรีไซเคิล พร้อมครุภัณฑ์ อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ที่ได้ดำเนินงานตามสัญญาจ้างเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ได้รับมอบงานแล้ว และในระหว่างระยะเวลารับประกันผู้รับจ้างต้องมีการตรวจเช็คงานที่ได้ดำเนินงาน รวมทั้งวัสดุและอุปกรณ์ทุกชนิดที่ได้ติดตั้งเป็นประจำทุกๆ ๓ เดือน ถ้างานที่ได้ดำเนินงานมีความชำรุดบกพร่อง วัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุดใช้งานไม่ได้ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขโดยทันที ที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง มิฉะนั้นกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่สงวนสิทธิ์ที่จะจัดหาผู้อื่นมาดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขให้ใช้งานได้ อย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

สำหรับครุภัณฑ์หรืออุปกรณ์อื่น ซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง ต้องรับประกันตามที่เจ้าของผลิตภัณฑ์กำหนด หากน้อยกว่า ๒ ปี ต้องรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้เสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) มาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าไปนั้น โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากที่ผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้นให้แก่ผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องออกใบเสร็จรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบที่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ และผู้รับจ้างตกลงที่จะกระทำตามเงื่อนไขอันเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายและการใช้คืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น ดังต่อไปนี้

๑) ผู้รับจ้างจะใช้เงินค่าจ้างล่วงหน้า นั้น เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปฏิบัติงานตามสัญญาเท่านั้น หากผู้รับจ้างใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเงินค่าจ้างล่วงหน้าในทางอื่น ผู้ว่าจ้างอาจจะเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก้หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

๒) เมื่อผู้ว่าจ้างเรียกเรื่อง ผู้รับจ้างต้องแสดงหลักฐานการใช้จ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้า เพื่อพิสูจน์ว่าได้เป็นไปตามข้อ ๑) ภายในกำหนด ๑๕ วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หากผู้รับจ้างไม่อาจแสดงหลักฐานดังกล่าวภายในกำหนด ๑๕ วัน ผู้ว่าจ้างอาจเรียกเงินค่าจ้างล่วงหน้าคืนจากผู้รับจ้างหรือบังคับแก้หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าได้ทันที

๓) เงินจำนวนใดๆ ก็ตามที่ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายให้แก่ผู้ว่าจ้างเพื่อชำระหนี้หรือเพื่อชดเชยความรับผิดชอบต่างๆ ตามสัญญา ผู้ว่าจ้างจะหักเอาจากเงินค่าจ้างงวดที่จะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างก่อนที่จะหักชดเชยคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้า

๔) ในกรณีที่มีการบอกเลิกสัญญา หากเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่เหลือเกินกว่าจำนวนเงินที่ผู้รับจ้างจะ

ได้รับหลังจากหักค่าใช้จ่ายอื่นแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายเงินจำนวนที่เหลือนั้นให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้าง

๕) ผู้ว่าจ้างจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างต่อเมื่อผู้ว่าจ้างได้หักเงินค่าจ้างไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้า โดยผู้ว่าจ้างจะหักคืนเงินค่าจ้างล่วงหน้าจากค่างานของแต่ละงวดๆ ในอัตราร้อยละ ๒๐ (ยี่สิบ) จนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้า

๑๒. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๒.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณผูกพัน ๓ ปีงบประมาณ ดังนี้

-เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ วงเงินงบประมาณ จำนวน

๑๙,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบเก้าล้านสองแสนบาทถ้วน)

-เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณ จำนวน ๙,๖๐๐,๐๐๐.- บาท

(เก้าล้านหกแสนบาทถ้วน)

-เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ วงเงินงบประมาณ

จำนวน ๖๗,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (หกสิบเจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ แล้วเท่านั้น

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น

๙๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านบาทถ้วน)

๑๒.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้เสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามที่ได้ประกวดราคาโดยการยื่นข้อเสนอทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๑๒.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตาม

ความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรมได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๔. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิงหาคม ๒๕๕๘