



ประกาศกรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่ สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่ สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๔๖๓,๘๗๗.๖๘ บาท (เก้าล้านสี่แสนหกหมื่นสามพันแปดร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทหกสิบแปดสตางค์)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.doh.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๔๘-๙๓๕๕,๐-๒๕๔๘-๙๓๕๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมทางหลวง

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

เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ คค ๐๖๑๑๕.๓/อ.๙๗/๒๕๖๔

การจ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่ สำนักงาน

วิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

ตามประกาศ กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)

ลงวันที่ ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔

กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี) ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง งานปรับปรุงซ่อมแซมอาคารสำนักงานและสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่ สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ณ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

(๓) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า

(๔) หลักประกันผลงาน

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๘ รายการงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา

๑.๙ เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน

๑.๑๐ การจ้างช่วง

- ๑.๑๑ แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- ๑.๑๒ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ฅ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านห้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง เป็นต้น

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

- (๓) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs (ถ้ามี) หรือ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)
- (๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรม ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร

ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่กรม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะ กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้น แต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น ประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรม

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่ กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้จ่ายที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้จ่ายที่ผลิต ภายใน ประเทศ

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๗๓,๒๐๓.๐๐ บาท (สี่แสนเจ็ด หมื่นสามพันสองร้อยสามบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม

รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรมตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่ใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรม

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมด

ก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรมจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรม อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นคนธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นคนธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

๗. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรม ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญา เป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัฟที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟัฟนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๗.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อหน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินค่าจ้างตามสัญญา

(๔) กรมจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของการจ่ายเงินหรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรมจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรมพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อกรจ่ายเงินค่าจ้างที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรม อาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดอื่นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรม

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๙.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรม จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๙.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อย

กว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ทั้งนี้จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้า เป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันหรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ (๓) ให้แก่กรมก่อนการรับชำระเงินล่วงหน้า

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินแต่ละงวด กรมจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ เดือน (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาต่อหน่วย) หรือของค่าจ้างทั้งหมด (สำหรับสัญญาที่เป็นราคาเหมารวม)

ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องนำหนังสือค้ำประกันของธนาคาร หรือหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๔) มาวางไว้ต่อกรม เพื่อเป็นหลักประกันแทน

กรมจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๓. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๓.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๓.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายใน

เวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๓.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๓.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๓.๖ กรม อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๔. 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

๑๕. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนดมาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มีวุฒิปับัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๕.๑ ช่างไม้
- ๑๕.๒ ช่างโยธา
- ๑๕.๓ ช่างเชื่อมไฟฟ้าหรือแก๊ส
- ๑๕.๔ ช่างเหล็กเสริมคอนกรีต

๑๖. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว

กรมทางหลวง โดยศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓ (ปทุมธานี)

๒๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

แบบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ณ บริเวณพื้นที่ สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

.....

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่
สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร ตามรายละเอียดดังนี้

๑. งานซ่อมแซมและปรับปรุงอาคารสำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ อาคาร ๑๕

๑.๑ งานเตรียมการ

๑.๑.๑ งานรื้อถอนพื้นและผนังเดิม จำนวน ๑,๓๖๐.๒๐ ตร.ม.

๑.๒ งานพื้น

๑.๒.๑ งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ม. จำนวน ๓๓๗.๘๗ ตร.ม.

๑.๒.๒ งานปูกระเบื้องยางลายไม้แบบคลิกล็อกหนา ๕ มม. จำนวน ๙๖๓.๘๒ ตร.ม.

๑.๒.๓ งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ กั้นลิ้น
ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ม. จำนวน ๑๕๖.๒๗ ตร.ม.

๑.๒.๕ บัวพื้นไม้สังเคราะห์ กว้าง ๔" จำนวน ๖๔๐.๐๐ ม.

๑.๓ งานผนัง

๑.๓.๑ ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ ทาสี จำนวน ๕๐๖.๙๓ ตร.ม.

๑.๓.๒ ผนังก่ออิฐมอญเต็มแผ่น จำนวน ๑๒๓.๗๑ ตร.ม.

๑.๓.๓ ผนังยิปซัมบอร์ด หนา ๙ มม. ฉาบเรียบต่อเรียบ
โครงเคร่ามาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๒๒๐.๒๐ ตร.ม.

๑.๓.๔ ผนังก่ออิฐมวลเบา ๒ ชั้น จำนวน ๑๒๓.๗๑ ตร.ม.

๑.๓.๕ ผิวฉาบปูนเรียบภายใน จำนวน ๑,๑๗๖.๕๔ ตร.ม.

๑.๓.๖ ผิวฉาบปูนเรียบภายนอก จำนวน ๗๗๔.๗๔ ตร.ม.

๑.๓.๗ กรูกระเบื้องเซรามิก ๐.๓๐x๐.๖๐ ม. จำนวน ๓๗๕.๒๑ ตร.ม.

๑.๔ งานประตู-หน้าต่าง

๑.๔.๑ งานติดตั้ง D๑ จำนวน ๒ ชุด

๑.๔.๒ งานติดตั้ง D๒ จำนวน ๓ ชุด

๑.๔.๓ งานติดตั้ง DW๓ จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๔ งานติดตั้ง DW๔ จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๕ งานติดตั้ง D๕ จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๖ งานติดตั้ง D๖ จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๗ งานติดตั้ง D๗ จำนวน ๘ ชุด

๑.๔.๘ งานติดตั้ง DW๘ จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๙ งานติดตั้ง D๙ จำนวน ๓ ชุด

๑.๔.๑๐ งานติดตั้ง D๑๐ จำนวน ๑ ชุด

๑.๔.๑๑ งานติดตั้ง D๑๑	จำนวน ๑	ชุด
๑.๔.๑๒ งานติดตั้ง D๑๒	จำนวน ๑	ชุด
๑.๔.๑๓ งานติดตั้ง D๑๓	จำนวน ๑	ชุด
๑.๔.๑๔ งานติดตั้ง D๑๔	จำนวน ๔	ชุด
๑.๔.๑๕ งานติดตั้ง DW๑๕	จำนวน ๑	ชุด
๑.๔.๑๖ งานติดตั้ง W๑	จำนวน ๔๒	ชุด
๑.๔.๑๗ งานติดตั้ง W๒	จำนวน ๒๒	ชุด
๑.๔.๑๘ งานติดตั้ง W๓	จำนวน ๕	ชุด
๑.๔.๑๙ งานติดตั้ง W๔	จำนวน ๓	ชุด
๑.๔.๒๐ งานติดตั้ง W๕	จำนวน ๔	ชุด
๑.๔.๒๑ งานติดตั้ง W๖	จำนวน ๓	ชุด

๑.๕ งานฝ้าเพดาน

๑.๕.๑ ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดหนา ๙.๐๐ มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	จำนวน ๑๐๕๗.๔๐	ตร.ม.
๑.๕.๒ ฝ้าเพดานยิบซั่มบอร์ดกันชื้นหนา ๙.๐๐ มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	จำนวน ๑๗๙.๕๒	ตร.ม.
๑.๕.๓ ฝ้าเพดาน Acoustic Board หนาไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ มม. ตีบนโครงเคร่ามาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๖๓.๖๗	ตร.ม.

๑.๖ งานทาสี

๑.๖.๑ ทาสีพลาสติก(ภายใน)	จำนวน ๑๖๖๐.๒๘	ตร.ม.
๑.๖.๒ ทาสีพลาสติก(ภายนอก)	จำนวน ๕๖๓.๑๘	ตร.ม.
๑.๖.๓ ทาสีพลาสติก (ประตู-หน้าต่าง)	จำนวน ๔.๗๕	ตร.ม.

๑.๗ งานไฟฟ้าอาคาร

๑.๗.๑ งานเดินสายไฟ THW ขนาด ๑x๑.๕๐ sq.mm.	จำนวน ๓,๙๒๔.๗๐	ม.
๑.๗.๒ งานเดินสายไฟ THW ขนาด ๑x๒.๕๐ sq.mm.	จำนวน ๗,๔๒๙.๒๓	ม.
๑.๗.๓ งานเดินสายไฟ THW ขนาด ๑x๔.๐๐ sq.mm.	จำนวน ๓,๑๑๘.๘๐	ม.
๑.๗.๔ งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø ๑/๒" (๑๕ mm.)	จำนวน ๒,๑๑๓.๓๐	ม.
๑.๗.๕ งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø ๓/๔" (๒๐ mm.)	จำนวน ๒,๕๘๔.๐๘	ม.
๑.๗.๖ งานเดินท่อร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø ๑ ๑/๒" (๓๘ mm.)	จำนวน ๘๑๓.๖๐	ม.
๑.๗.๗ Flex Ø ๑/๒" (๑๕ mm.)	จำนวน ๓๑๙.๐๐	ม.
๑.๗.๘ อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	จำนวน ๑	LS.
๑.๗.๙ สวิตซ์ไฟฟ้าทางเดี่ยว ๑๕ A ๒๕๐ V พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๒๙.๐๐	ชุด
๑.๗.๑๐ เต้ารับคู่ ขากลมแบน มีกราวด์ มีม่านนิรภัย ๑๖ A ๒๕๐ V พร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๑๗๖.๐๐	ชุด

๑.๗.๑๑	โคมฟลูออเรสเซนต์ LED ๒x๑๖W(แทน ๒x๓๖W) หรือไม่น้อยกว่า ๑๖๐๐ ลูเมน	จำนวน ๑๓๗.๐๐	ชุด
๑.๗.๑๒	โคมดาวนไลท์	จำนวน ๑๕๓.๐๐	ชุด
๑.๗.๑๓	โคมไฟสนาม หลอด LED ๘ W ขั้ว E๒๗ เสาสูง ๑.๐๐ ม.	จำนวน ๖.๐๐	ชุด
๑.๗.๑๔	พัดลมแบบโคจรตีตเปดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว	จำนวน ๑๑.๐๐	ชุด
๑.๗.๑๕	ดวงโคมไฟฉุกเฉิน หลอด LED ๒x๓W พร้อม แบตเตอรี่และชาร์จเจอร์ ๑๒V ๕Ah ติดผนัง สำรองไฟนาน ๘ ชม.	จำนวน ๖.๐๐	ชุด
๑.๗.๑๖	ดวงโคมป้ายหนีไฟ(Fire Exit Light) หลอด ฟลูออเรสเซนต์ ๑-๑๐ W พร้อมแบตเตอรี่และ ชาร์จเจอร์ ๖ V ๔Ah	จำนวน ๖.๐๐	ชุด
๑.๗.๑๗	งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	จำนวน ๖.๐๐	ชุด
๑.๘	งานประปาและสุขาภิบาล		
๑.๘.๑	งานประปาและสุขาภิบาล	จำนวน ๙๔.๐๐	ตร.ม.
๑.๙	งานสุขภัณฑ์		
๑.๙.๑	โถส้วมชนิดนั่งห้อยเท้าแบบมีหม้อน้ำ	จำนวน ๒๐.๐๐	ชุด
๑.๙.๒	โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด	จำนวน ๘.๐๐	ชุด
๑.๙.๓	อ่างล้างหน้าชนิดฝักเคาเตอร์	จำนวน ๑๗.๐๐	ชุด
๑.๙.๔	อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	จำนวน ๑.๐๐	ชุด
๑.๙.๕	ฝักบัวสายอ่อน	จำนวน ๓.๐๐	ชุด
๑.๙.๖	ที่ใส่สบู่	จำนวน ๓.๐๐	ชุด
๑.๙.๗	ที่ใส่กระดาษทิชชู	จำนวน ๒๐.๐๐	ชุด
๑.๙.๘	ก๊อกน้ำแบบก้านโยก	จำนวน ๑๐.๐๐	ชุด
๑.๙.๙	สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	จำนวน ๒๐.๐๐	ชุด
๑.๙.๑๐	ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดดักกลิ่น	จำนวน ๑๘.๐๐	ชุด
๑.๙.๑๑	กระจกเงาพร้อมกรอบขนาด ๐.๕๐x๐.๘๐ ม.	จำนวน ๑๘.๐๐	ชุด
๑.๙.๑๒	ราวจับสแตนเลส ที่โถส้วมรูปตัวแอล	จำนวน ๑.๐๐	ชุด
๑.๙.๑๓	ราวจับสแตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	จำนวน ๑.๐๐	ชุด
๑.๙.๑๔	ราวแขวนผ้า	จำนวน ๓.๐๐	ชุด
๑.๙.๑๕	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	จำนวน ๒๑.๐๐	ห้อง
๑.๑๐	งานหลังคาโพลีคาร์บอเนต		
๑.๑๐.๑	งานหลังคาโพลีคาร์บอเนตแผ่นตันแบบใส หนา ๕.๐๐ มม. รวมโครงเหล็ก	จำนวน ๔๑.๘๓	ตร.ม.
๑.๑๐.๒	รางน้ำฝนอลูมิเนียม ขนาด ๖ นิ้ว	จำนวน ๒๔.๐๐	ม.

๑.๑๑ งานเบ็ดเตล็ด

๑.๑๑.๑ เคาน์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้อง	จำนวน ๑๒.๐๐ ม.
๑.๑๑.๒ เคาน์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้อง + ก่ออิฐ+ประตู	จำนวน ๒๘.๐๐ ม.
๑.๑๑.๓ ซิงค์ล้างจานสแตนเลส	จำนวน ๔.๐๐ ชุด
๑.๑๑.๔ เส้าเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด ๑๐x๑๐ ซม.	จำนวน ๑๔๙.๒๐ ม.
๑.๑๑.๕ เส้าเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด ๑๐x๒๐ ซม.	จำนวน ๙๑.๒๐ ม.
๑.๑๑.๖ งานบันได คสล. ปูกระเบื้อง ๓๐x๓๐ ซม.	จำนวน ๙๖.๐๐ ม.
๑.๑๑.๗ รราวจับ สแตนเลส	จำนวน ๒๘.๐๐ ม.
๑.๑๑.๘ หมุดสแตนเลสทรงกลม	จำนวน ๔.๐๐ ชุด
๑.๑๑.๙ จัดสวน(ตามแบบปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในอาคาร ๑๕)	จำนวน ๖๓.๑๘ ตร.ม.

รายละเอียดและข้อกำหนดที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามดังนี้

๑. การปฏิบัติงาน

๑.๑ การปฏิบัติงานต่างๆ ให้เป็นไปตามระเบียบปฏิบัติที่ทางราชการกำหนดไว้

๑.๑.๑ การใช้ไฟสำรอง

๑.๑.๒ การใช้น้ำประปาสำรอง

๑.๑.๓ การขอเข้าปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ต่างๆ และการก่อสร้างที่พักคนงาน และพักอาศัย

๑.๑.๔ อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับงานก่อสร้างนี้

๑.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำรั้วสังกะสีในขอบเขตความรับผิดชอบของงานนี้

๑.๓ หากเกิดความเสียหายแก่ทรัพย์สินของทางราชการที่ข้องเกี่ยวกับงานก่อสร้างนี้ ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมให้ดีขึ้นเหมือนเดิม

๒. งานรื้อถอน

ให้รื้อถอนวัสดุ และอุปกรณ์ต่างๆ ตามหลักวิชาช่างที่ดี สำหรับวัสดุที่ยังใช้งานได้ดี ให้จัดเก็บในพื้นที่ที่เหมาะสมซึ่งจะแจ้งให้ทราบภายหลัง

๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

เพื่อให้การปฏิบัติงานในการดำเนินไปโดยเรียบร้อย ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของทางราชการดังต่อไปนี้

๑. จัดหาช่างฝีมือ อุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ต่างๆ ตลอดจนค่าแรง ฯลฯ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานทั้งสิ้น

๒. รับผิดชอบในความผิดพลาดเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นแก่งานและบุคคลในระหว่างการปฏิบัติงาน จนกระทั่งหมดสัญญาด้วยการชดใช้ค่าเสียหายซ่อมแซมหรือรื้อถอนทำให้ใหม่ตามควรแก่กรณีที่ว่าจ้างเห็นสมควร

๓. จัดหาเอกสาร (แคตตาล็อก) ตัวอย่างวัสดุที่ใช้ในการตกแต่ง เพื่อแสดงถึงคุณภาพ สีของวัสดุแต่ละชนิด ที่จะเอามาประกอบในการตกแต่งไว้ จำนวน ๒ ชุด โดยผู้รับจ้างเก็บไว้ ๑ ชุด และมอบให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง ๑ ชุด เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของทั้งสองฝ่าย เอกสารตัวอย่างทั้งสองชุด จะต้องถูกต้องตรงกัน

๔. งานบางส่วน ซึ่งแม้ว่าคณะกรรมการตรวจการจ้างจะได้ตรวจรับไปแล้วนั้น หากทำให้ผู้รับจ้างเกิดความรับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่เรียบร้อยที่อาจเกิดขึ้นภายหลังการตรวจรับงานนั้นๆ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการแก้ไขให้อยู่ในสภาพเรียบร้อยและถูกต้องตามกำหนดก่อนส่งงานงวดสุดท้าย

๕. จะต้องมีการควบคุมงานและช่างที่มีความชำนาญ และความสามารถในการปฏิบัติงานอยู่ตลอดเวลา ในระหว่างทำงานนี้

๖. ต้องปฏิบัติงานตามคำแนะนำหรือคำสั่งที่นายช่างควบคุมงานแนะนำให้ถือว่าสั่งแก่ผู้รับจ้างโดยตรง ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องยินยอมรับและปฏิบัติตามทุกกรณี

๗. หากนายช่างควบคุมงานพิจารณาเห็นว่าผู้ควบคุมงานหรือช่างผู้รับจ้างไม่เหมาะสมที่ปฏิบัติงาน กล่าวคือ ไม่มีฝีมือและความชำนาญพอเพียงที่จะทำงานนี้ให้ผู้รับจ้างจัดเปลี่ยนผู้ควบคุมงานหรือช่างภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับทราบเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว

๘. สร้างที่เก็บวัสดุต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในงานนั้นๆ ตามความจำเป็น โดยพิจารณาให้เหมาะสมกับสภาพของงานภายในบริเวณที่ตกแต่งนั้นๆ

๙. สิ่งใดที่ไม่เกี่ยวกับงาน ห้ามนำมาเก็บไว้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ป้องกันการเปลี่ยนแปลงหรือปลอมแปลง ต้องดูแลรักษาและป้องกันวัสดุสิ่งของในบริเวณที่ตกแต่งนั้นๆ มิให้ได้รับความเสียหายแม้แต่น้อยจนกว่าจะส่งมอบงานนั้นเรียบร้อยแล้ว

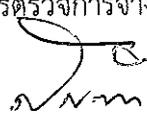
๑๐. วัสดุก่อสร้างหรืออุปกรณ์ต่างๆ ในการตกแต่งนั้น ผู้รับจ้างจะต้องนำตัวอย่างต่างๆ จะเป็นลักษณะ รูปร่าง ผิว หรือลวดลายในด้านความงามของวัสดุนั้นๆ ให้นายช่างควบคุมงานได้ตรวจเลือกและกำหนดว่าจะใช้ชนิดใดก่อนที่ผู้รับจ้างจะนำไปใช้งานนั้นๆ

ข้อกำหนดทั่วไป

๑. ผู้รับจ้างยินยอมแก้ไขแบบแปลนตามคำแนะนำของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงาน หากผู้ว่าจ้างยังไม่อนุมัติเนื่องจากต้องให้ผู้รับจ้างแก้ไขปรับปรุงแบบแปลนหรือแผนการดำเนินงาน ห้ามผู้รับจ้างลงมือปฏิบัติงานจนกว่าจะได้ทำการแก้ไขตามคำแนะนำของผู้ว่าจ้าง และผู้รับจ้างจะนำไปอ้างในการต่อสัญญาไม่ได้

๒. ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างตามสัญญานี้เป็นเหตุให้ทรัพย์สินหรือบุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิดหรือด้วยเหตุใดก็ตาม และกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทนและค่าใช้จ่ายอื่นๆ เพื่อความรับผิดชอบของผู้รับจ้างดังกล่าวนี้เป็นจำนวนเท่าใดก็ดี ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น

๓. การตรวจรับ จะใช้วิธีตรวจรับโดยคณะกรรมการตรวจการจ้าง ณ สถานที่ส่งมอบ



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

รายงานงานและเงื่อนไขที่ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่อง
หรือความเสียหายภายในกำหนดเวลา
แบบท้ายเอกสารประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ณ บริเวณพื้นที่ สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

๑. ภายในกำหนด ๒ ปี

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำสัญญาจ้างกับกรมทางหลวงจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามเงื่อนไขที่กำหนดภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงานยกเว้นงานจ้างตามข้อ.๒ และ ข้อ.๓

๒. ภายในกำหนด ๑ ปี

- ๑.๑ งานคันทางดิน (ถนนดิน)
- ๑.๒ งานผิวทางลูกรัง
- ๑.๓ รางระบายน้ำที่ไม่คานคองกรีต (Concrete)
- ๑.๔ ไหล่ทางลูกรัง
- ๑.๕ ลาดข้างทางและลาดคอสะพานที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๑.๖ ลาดดินตัด (Back Slope) ที่ไม่มีการป้องกันการกัดเซาะ
- ๑.๗ งานปลูกหญ้า
- ๑.๘ งานปลูกต้นไม้
- ๑.๙ งานตีเส้นโดยใช้สีชนิดโรยลูกแก้ว
- ๑.๑๐ งานทาสีทั่วไป

๓. ภายในกำหนด ๓ ปี

อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณจราจร ยกเว้นหลอดไฟฟ้า

๔. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างตามข้อ. ๑-๓ ข้างต้น ให้มีอันสิ้นสุดลง

กรณีกรมทางหลวงมีเหตุจำเป็นต้องทำการก่อสร้าง บำรุง ปรับปรุง บำรุงรักษาห้วยชันบนพื้นที่ที่ยังอยู่ในระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องที่กำหนดตามเอกสารประกวดราคาฯ ซึ่งไม่ได้เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้รับจ้าง เพื่อประโยชน์ของทางราชการ หรือเพื่อประโยชน์แก่สาธารณชนในการอำนวยความสะดวกปลอดภัยในการจราจร กรมทางหลวง จะคืนหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาให้กับผู้รับจ้างภายในกำหนด ๑๕ วันนับถัดจากวันรับประกันความชำรุดบกพร่องสิ้นสุดลง

(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

เงื่อนไขการเสนอแผนการทำงาน
แนบท้ายเอกสารประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ณ บริเวณพื้นที่ สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

.....

ภายในกำหนดระยะเวลา ๗ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการทำงานส่งให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและแผนการทำงานดังกล่าวต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะลงมือทำงานได้

แผนการทำงานจะต้องแสดงลำดับขั้นตอนและช่วงเวลาที่จะทำงานแต่ละรายการตามสัญญาให้ครบถ้วนชัดเจนและเป็นไปได้โดยงานทั้งหมดต้องแล้วเสร็จบริบูรณ์ในกำหนดเวลาของสัญญา

ในกรณีมีความจำเป็นต้องปรับแผนการทำงานในระหว่างการทำงานผู้รับจ้างต้องเสนอแผนการทำงานที่ปรับใหม่แก่ผู้ว่าจ้าง เพื่อให้ความเห็นชอบก่อนทุกครั้ง



(นายสมบัติ ประภพรัตนกุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

เรื่อง การจ้างช่วง

แนบท้ายเอกสารประกวดราคางานจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ

ณ บริเวณพื้นที่ สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

.....

ภายหลังจากได้มีการลงนามสัญญาจ้างแล้ว ห้ามผู้รับจ้างเองงานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนตามสัญญาไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่ง เว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้วการที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิดหรือพ้นหน้าที่ตามสัญญา และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือของตัวแทนหรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วน โดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ทั้งนี้ ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา



(นายสมบัติ ประภพรัตน์กุล)

ผู้อำนวยการศูนย์สร้างและบูรณะสะพานที่ ๓

แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

ใบแจ้งปริมาณงานและราคา (บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งรวมราคาค่าวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน ภาษีประเภทต่างๆ และกำไรไว้ด้วยแล้ว)
 ประมวลราคาจ้างก่อสร้างงานปรับปรุง ซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ ณ บริเวณพื้นที่สำนักงานวิศวกรรมและตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	จำนวน / หน่วย	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๑	งานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ สำนักงานวิศวกรรมและตรวจสอบ (อาคาร ๑๕)			
	๑ งานซ่อมแซมและปรับปรุงสถานที่สำนักงานวิศวกรรมและตรวจสอบ (อาคาร ๑๕)			
	๑.๑ งานเตรียมการ			
	๑.๑.๑ งานรื้อถอนพื้นและผนังเดิม	๑๓๖๐.๒๐ ตร.ม.		
	๑.๒ งานพื้น			
	๑.๒.๑ งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ ขนาด ๐.๖๐x๐.๖๐ ม.	๓๓๗.๘๗ ตร.ม.		
	๑.๒.๒ งานปูกระเบื้องยางลายไม้ แบบคลิกที่ล็อคหนา ๕ มม.	๙๖๓.๘๒ ตร.ม.		
	๑.๒.๓ งานปูกระเบื้องแกรนิตโต้ กั้นลิ้น ขนาด ๐.๖๐ x ๐.๖๐ ม.	๑๕๖.๒๗ ตร.ม.		
	๑.๒.๔ บัวพื้นไม้สังเคราะห์ กว้าง ๔"	๖๔๐.๐๐ ม.		
	๑.๓ งานผนัง			
	๑.๓.๑ ผนังก่ออิฐมวลเบา ฉาบเรียบ ทาสี	๕๐๖.๙๓ ตร.ม.		
	๑.๓.๒ ผนังก่ออิฐมวลเบา ๒ ชั้น	๑๒๓.๗๑ ตร.ม.		
	๑.๓.๓ ผนังยิปซั่มบอร์ด หนา ๙ มม. ฉาบเรียบต่อเรียบ โครงเคร้ามাত্রาฐานผู้ผลิต	๒๒๐.๒๐ ตร.ม.		
	๑.๓.๔ ผนังก่ออิฐมวลเบา ๒ ชั้น	๑๒๓.๗๑ ตร.ม.		
	๑.๓.๕ ฝ้าฉาบปูนเรียบภายใน	๑,๑๗๖.๕๔ ตร.ม.		
	๑.๓.๖ ฝ้าฉาบปูนเรียบภายนอก	๗๗๔.๗๔ ตร.ม.		

รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตั้หนังสือ	จำนวน / หน่วย	ราคาต่อหน่วย เป็นตั้เลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
๑.๓.๗ กรุกระเบือ้ง เชรามีค ๐.๓๐ X ๐.๖๐ ม.	๓๗๕.๒๑ ต.ร.ม.		
๑.๔ งานประดิษฐ์-หน้าต่าง			
๑.๔.๑ งานติดตั้ D๑	๒.๐๐ ชุด		
๑.๔.๒ งานติดตั้ D๒	๓.๐๐ ชุด		
๑.๔.๓ งานติดตั้ DW๓	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๔ งานติดตั้ DW๔	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๕ งานติดตั้ D๕	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๖ งานติดตั้ D๖	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๗ งานติดตั้ D๗	๘.๐๐ ชุด		
๑.๔.๘ งานติดตั้ DW๘	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๙ งานติดตั้ D๙	๓.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๐ งานติดตั้ D๑๐	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๑ งานติดตั้ D๑๑	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๒ งานติดตั้ D๑๒	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๓ งานติดตั้ D๑๓	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๔ งานติดตั้ D๑๔	๔.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๕ งานติดตั้ DW๑๕	๑.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๖ งานติดตั้ W๑	๔๒.๐๐ ชุด		
๑.๔.๑๗ งานติดตั้ W๒	๒๒.๐๐ ชุด		

ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวเลข	จำนวน / หน่วย	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	๑.๔.๑๘ งานติดตั้ง W๓	๕.๐๐ ชุด		
	๑.๔.๑๙ งานติดตั้ง W๔	๓.๐๐ ชุด		
	๑.๔.๒๐ งานติดตั้ง W๕	๔.๐๐ ชุด		
	๑.๔.๒๑ งานติดตั้ง W๖	๓.๐๐ ชุด		
	๑.๕ งานฝ้าเพดาน			
	๑.๕.๑ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ด ขนาด ๙ มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	๑,๐๕๗.๔๐ ตร.ม.		
	๑.๕.๓ ฝ้าเพดานยิปซัมบอร์ดกันชื้น ขนาด ๙ มม. ฉาบรอยต่อเรียบ	๑๗๙.๕๒ ตร.ม.		
	๑.๕.๕ ฝ้าเพดาน Acoustic Board ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕.๐๐ มม. ตีบโครงเคร่ามาตรฐานผู้ผลิต	๖๓.๖๗ ตร.ม.		
	๑.๖ งานพาสติก			
	๑.๖.๑ พาสติกพลาสติก (ภายใน)	๑,๖๖๐.๒๘ ตร.ม.		
	๑.๖.๒ พาสติกพลาสติก (ภายนอก)	๕๖๓.๑๘ ตร.ม.		
	๑.๖.๓ พาสติกพลาสติก (ประตู-หน้าต่าง)	๔.๗๕ ตร.ม.		
	๑.๗ งานไฟฟ้าอาคาร			
	๑.๗.๑ งานเดินสายไฟ THW ขนาด ๑x๑.๕๐ sq.mm.	๓,๙๒๔.๗๐ ม.		
	๑.๗.๒ งานเดินสายไฟ THW ขนาด ๑x๒.๕๐ sq.mm.	๗,๔๒๙.๒๓ ม.		
	๑.๗.๓ งานเดินสายไฟ THW ขนาด ๑x๔.๐๐ sq.mm.	๓,๑๑๘.๘๐ ม.		
	๑.๗.๔ งานเดินท่อนร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø ๑/๒" (๑๕ mm.)	๒,๑๑๓.๓๐ ม.		
	๑.๗.๕ งานเดินท่อนร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø ๓/๔" (๒๐ mm.)	๒,๕๕๔.๐๘ ม.		
	๑.๗.๖ งานเดินท่อนร้อยสายไฟ EMT ขนาด Ø ๑ ๑/๒" (๓๘ mm.)	๘๑๓.๖๐ ม.		

ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน / หน่วย	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	๑.๗.๗ Flex Ø ๑/๒ " (๑๕ มม.)	๓๓๙.๐๐ ม.		
	๑.๗.๘ อุปกรณ์เดินสายไฟและท่อร้อยสายไฟ	๑.๐๐ LS.		
	๑.๗.๙ สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว ๑๕A ๒๕๐V พร้อมอุปกรณ์	๒๙.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๐ เต้ารับคู่ ขากกลมแบบ มีกราวด์ มีก้านปริกัย ๑๖A ๒๕๐V พร้อมอุปกรณ์	๑๗๖.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๑ โคมไฟลูออเรสเซนต์ LED ๒x๑๖w (แทน ๒x๓๖w) หรือไม่น้อยกว่า ๑๖๐๐ ลูเมน	๑๓๗.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๒ โคมดาวน้ำสี่	๑๕๓.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๓ โคมไฟสนาม หลอด LED ๘ W ขั้ว E ๒๗ เส้นสูง ๑ เมตร	๖.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๔ พัดลมแบบโคมจรดัดเพดาน ขนาด ๑๖ นิ้ว	๑๑.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๕ ดวงโคมไฟฉุกเฉิน หลอด LED ๒x๓w พร้อมแบตเตอรี่และชาร์เจอร์ ๑๒V ๕Ah ติดผนัง สำหรับใช้งาน ๘ ชั่วโมง	๖.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๖ ดวงโคมป้ายหนีไฟ (FIRE EXIT LIGHT) หลอดฟลูออเรสเซนต์ ๑-๑๐W พร้อมแบตเตอรี่ และชาร์เจอร์ ๖V ๕Ah	๖.๐๐ ชุด		
	๑.๗.๑๗ งานแผงควบคุม พร้อมอุปกรณ์ และ กราวด์	๖.๐๐ ชุด		
	๑.๘ งานประปาและสุขาภิบาล			
	๑.๘.๑ งานประปาและสุขาภิบาล	๙๕.๐๐ ตร.ม.		
	๑.๙ งานสุขภัณฑ์			
	๑.๙.๑ โถส้วมชนิดนั่งถ่ายเท้าแบบมีหม้อน้ำ	๒๐.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๒ โถปัสสาวะชายพร้อมก๊อกน้ำแบบกด	๘.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๓ อ่างล้างหน้าชนิดฝังเคาเตอร์	๑๗.๐๐ ชุด		

ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นตัวหนังสือ	จำนวน / หน่วย	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	๑.๙.๔ อ่างล้างหน้าชนิดแขวนผนัง	๑.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๕ ฝักบัวสายอ่อน	๓.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๖ ที่ใส่สบู่	๓.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๗ ที่ใส่กระดาษทิชชู	๒๐.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๘ ก๊อกน้ำแบบก้านโยก	๑๐.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๙ สายฉีดน้ำชำระสีขาว สายโครเมียม	๒๐.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๑๐ ตะแกรงระบายน้ำทิ้งชนิดตกถิน	๑๘.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๑๑ กระจกวางพร้อมกรอบขนาด ๐.๕๐ x ๐.๘๐ ม.	๑๘.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๑๒ ราวจับสเตนเลส ที่ใ้ล้อมรูปตัวแอล	๑.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๑๓ ราวจับสเตนเลส ที่อ่างล้างหน้ารูปตัวที	๑.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๑๔ ราวแขวนผ้า	๓.๐๐ ชุด		
	๑.๙.๑๕ ผนังห้องน้ำสำเร็จรูปพร้อมอุปกรณ์	๒๑.๐๐ ห้อง		
	๑.๑๐ งานหลังคาโพลีคาร์บอเนต			
	๑.๑๐.๑ งานหลังคาโพลีคาร์บอเนตแผ่นแบนแบบใส หนา ๕ มม. รวมโครงเหล็ก	๔๑.๘๓ ตร.ม.		
	๑.๑๐.๒ รางน้ำฝนอลูมิเนียม ขนาด ๖ นิ้ว	๒๔.๐๐ ม.		
	๑.๑๒ งานเบ็ดเตล็ด			
	๑.๑๒.๑ เคาน์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้อง	๑๒.๐๐ ม.		
	๑.๑๒.๒ เคาน์เตอร์ คสล. ปูกระเบื้อง + ก่ออิฐ + ประตุ	๒๘.๐๐ ม.		
	๑.๑๒.๓ ซิงค์ล้างจานสแตนเลส	๔.๐๐ ชุด		

ที่	รายการและราคาต่อหน่วยเป็นต้นหนังสือ	จำนวน / หน่วย	ราคาต่อหน่วย เป็นตัวเลข (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
	๑.๑๒.๔ เสื่อเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด ๑๐x๑๐ ซม.	๑๔๙.๒๐ ม.		
	๑.๑๒.๕ เสื่อเอ็นและทับหลัง คสล. ขนาด ๑๐x๒๐ ซม.	๙๑.๒๐ ม.		
	๑.๑๒.๖ งานบันได คสล. ปูกระเบื้อง ๓๐x๓๐ ซม.	๙๖.๐๐ ม.		
	๑.๑๒.๗ ราวจับ สแตนเลส	๒๘.๐๐ ม.		
	๑.๑๒.๘ หมดสแตนเลสทรงกลม	๔.๐๐ ชุด		
	๑.๑๒.๙ จัดสวน (ตามแบบปรับปรุงภูมิทัศน์ภายในอาคาร ๑๕)	๖๓.๑๘ ตร.ม.		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				

ราคารวมทั้งสิ้นเขียนเป็นต้นหนังสือ

(.....)

(ลงชื่อ)

ผู้เสนอราคา

บริษัทฯ, ห้างฯ

วันที่

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
เลขที่ ลงวันที่
เรื่อง การจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ณ บริเวณพื้นที่ สำนักงานวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑							
๒							
๓							
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๖๐	๔๐

(ลงชื่อ) (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

หมายเหตุ :

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- หากมูลค่าหรือปริมาณของวัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

เอกสารแนบท้ายประกาศประกวดราคาจ้างก่อสร้าง
เลขที่ ลงวันที่
เรื่อง การจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
จ้างก่อสร้างงานปรับปรุงซ่อมแซม อาคารสำนักงาน และสิ่งก่อสร้างประกอบ
ณ บริเวณพื้นที่ สำนักวิเคราะห์และตรวจสอบ (อาคาร ๑๕) กรมทางหลวง กรุงเทพมหานคร

รายการพัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	พัสดุ ในประเทศ	พัสดุ ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน					
๒	เหล็กข้ออ	ตัน					
๓	เหล็กเส้นกลม	ตัน					
๔							
๕							
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๙๐	๑๐

(ลงชื่อ) (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
(.....)

หมายเหตุ :

- ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศส่งมอบให้แก่ผู้ว่าจ้างภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- หากมูลค่าหรือปริมาณของพัสดุไม่สามารถดำเนินการได้ตามแผน สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนได้ ก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด