

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการก่อสร้างศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลงานทาง (ภาคใต้)

๑. ความเป็นมา

กรมทางหลวงมีอัตรากำลังบุคลากร ทั้งข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ และลูกจ้างชั่วคราว ซึ่งดำรงตำแหน่งตามสายงานที่หลากหลายกว่า ๔๐ สาขา ทั้งสายงานหลักและสายงานสนับสนุน กรมทางหลวงจึงให้ความสำคัญกับการพัฒนาทรัพยากรบุคคลเพื่อตอบสนองความต้องการของกรมทางหลวง เพื่อให้บุคลากรทุกระดับทุกสายงานที่ปฏิบัติงานอยู่ทั่วประเทศมีความรู้และทักษะพร้อมปฏิบัติงานรองรับภารกิจของกรมทางหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพ ปัจจุบันกรมทางหลวงมีศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลงานทาง ตั้งอยู่ที่อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี เป็นศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาบุคลากรเพียงแห่งเดียวของกรมทางหลวงซึ่งก่อสร้างมาตั้งแต่ ปีพ.ศ. ๒๕๓๕ มีข้อจำกัดในการใช้ศูนย์ฯ หลายประการ ได้แก่ จำนวนห้องพักและห้องสัมมนาไม่เพียงพอในการรองรับบุคลากรเมื่อกรมทางหลวงมีการจัดฝึกอบรมหลักสูตรที่มีกลุ่มเป้าหมายจำนวนมากและจัดดำเนินการในช่วงเวลาเดียวกัน ทำให้ผู้เข้ารับการฝึกอบรมต้องใช้บริการสถานที่ฝึกอบรม ห้องพักของภาคเอกชนที่มีอัตราค่าบริการค่อนข้างสูง ต้องใช้ระยะเวลาในการเดินทางของบุคลากรมาเข้ารับการฝึกอบรม ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณ ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆอีกด้วย เพื่อให้การพัฒนาทรัพยากรบุคคลของกรมทางหลวงเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และลดระยะเวลาและค่าใช้จ่ายในการเดินทาง กรมทางหลวงจึงได้เลือกพื้นที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลงานทางแห่งใหม่ บริเวณพื้นที่สำนักงานหมวดทางหลวงกลาง บนทางหลวงหมายเลข ๔๓๕๓ ตอนท่าฉัตรไชย - หมวดกลาง ที่ กม. ๐+๗๐๓ ด้านซ้ายทาง ตำบลไม้ขาว อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เป็นพื้นที่ขนาดใหญ่ ขนาด ๑๕ ไร่ ซึ่งสามารถเดินทางเข้าถึงได้โดยสะดวก เมื่อศูนย์ฯก่อสร้างแล้วเสร็จจะเกิดประโยชน์สูงสุดตอบสนองภารกิจในการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรของกรมทางหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อก่อสร้างศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลงานทาง (ภาคใต้) เป็นศูนย์กลางแห่งการเรียนรู้และเป็นศูนย์กลางทางวิชาการด้านการพัฒนาทรัพยากรบุคคลและนวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ ให้แก่หน่วยงานภายในกรมทางหลวงรองรับการจัดอบรมสัมมนาในหลักสูตรต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาทรัพยากรบุคคลให้แก่บุคลากรและประหยัดงบประมาณของกรมทางหลวงได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป



๓. ขอบเขตงาน

- ๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ แรงงาน เครื่องมือ และองค์ประกอบอื่น ๆ ที่จำเป็น เพื่อดำเนินการก่อสร้าง ก่อสร้างศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลงานทาง (ภาคใต้) พร้อมสิ่งก่อสร้างประกอบ ตามแบบรูปรายการ/แบบก่อสร้างที่กรมทางหลวงกำหนด ขอบเขตงานของผู้รับจ้างประกอบไปด้วย
- ๓.๑.๑ งานอาคารศูนย์ฝึกอบรม (SEMINAR BUILDING) ๑ หลัง
 - ๓.๑.๒ งานอาคารสำนักงาน (OFFICE BUILDING) ๑ หลัง
 - ๓.๑.๓ งานอาคารต้อนรับ (RECEPTION BUILDING) ๑ หลัง
 - ๓.๑.๔ งานอาคารพักอาศัย (DORMITORY BUILDING) ๑ หลัง
 - ๓.๑.๕ งานบ้านพักชั้นเดียว (BANGALO) ๕ หลัง
 - ๓.๑.๖ งานทางเชื่อมอาคาร (SKYWALK) ๒ จุด
 - ๓.๑.๗ งานฝังบริเวณ ประกอบด้วย งานก่อสร้างถนน ลานจอดรถ ระบบระบายน้ำ พร้อมระบบไฟฟ้า แสงสว่าง งานก่อสร้างรั้วกำแพง งานรื้อถอนอาคารและสิ่งปลูกสร้างเดิมในพื้นที่
 - ๓.๑.๘ งานล้อมย้ายต้นไม้
 - ๓.๑.๙ งานขยายเขตน้ำประปา

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการ ของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมทางหลวง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น






๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๐,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน) ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปีนับจากวันที่งานแล้วเสร็จและเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งผลงานดังกล่าวของผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผลงานในสัญญาเดียวกันนั้น และเป็นสัญญาที่ผู้รับจ้างได้ทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา ซึ่งได้มีการส่งมอบงานและตรวจรับเรียบร้อยแล้ว โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานและสำเนาสัญญาที่มีรายละเอียดผลงานมาพร้อมในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการเป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๓๓ กค(กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

- (๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ
- (๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)
- (๔) กรณีตาม (๑) – (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้
 - กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
 - นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑
 - งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

- (๑) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- (๒) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- (๓) สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน
- (๔) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างไว้กับหน่วยงานในส่วนของผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขาก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้
- (๕) กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
- (๖) สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า
- (๗) กรณีผู้ประกอบการ SMEs ที่จะเสนอราคาในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
 - ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs
 - ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีรูกขกรหรือผู้เชี่ยวชาญด้านการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ โดยมีคุณสมบัติ ดังนี้

- ผ่านการอบรม ในโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการที่เกี่ยวกับการตัดแต่งและดูแลต้นไม้ใหญ่ ซึ่งจัดโดยสถาบัน องค์กรภาครัฐหรือภาคเอกชนที่เป็นที่ยอมรับ และได้รับใบรับรองจากการอบรม โดยหลักสูตรดังกล่าวต้องมีระยะเวลาการฝึกอบรมไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมง หรือ
- มีประสบการณ์ทำงานด้านการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีผลงานการตัดแต่งและดูแลรักษาต้นไม้ใหญ่ด้วยวิธีที่ถูกต้อง อย่างน้อย ๑ โครงการ โดยมีรายละเอียดผลงานชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมทั้งมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานภาครัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่มีการปฏิบัติงานด้านภูมิทัศน์และเป็นที่ยอมรับ

๕. เงื่อนไขและข้อกำหนดการยื่นข้อเสนอ

๕.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอตำแหน่งอาคารและผังบริเวณก่อสร้างที่เหมาะสมโดยที่มืองค์ประกอบจากการวางตำแหน่งระบบสาธารณูปโภค ท่อระบายน้ำ การเชื่อมระบบระบายน้ำสาธารณะ โรงเก็บขยะ ไฟส่องสว่างในพื้นที่ พื้นทางเดิน ถนนภายในโครงการ พื้นที่จอดรถ ป้อมยาม แนวรั้วกำแพง ตำแหน่งอาคารที่ทำการก่อสร้าง การจัดวางตำแหน่งไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ที่มีอยู่ในบริเวณก่อสร้างมิให้บังอาคารและสร้างปัญหาในการก่อสร้างอาคาร หากมีความจำเป็นต้องล้อมย้ายไม้ยืนต้นในบางตำแหน่ง จะต้องรับรองโดยรูกขกร โดยอ้างอิงจากแบบของกรมทางหลวง เพื่อให้เกิดความสวยงามและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง

๕.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเสนอแผนผัง และตำแหน่งอุปกรณ์ของงานระบบสารสนเทศที่เหมาะสมต่อวัตถุประสงค์การใช้งานของ อาคารศูนย์ฝึกอบรม(SEMINAR BUILDING) อาคารสำนักงาน(OFFICE BUILDING) อาคารต้อนรับ(RECEPTION BUILDING) และอาคารพักอาศัย(DORMITORY BUILDING)

๖. หน้าที่รับผิดชอบของผู้รับจ้าง

- ๖.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างให้เป็นไปตามแบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๓ ขอบเขตงาน และข้อ ๕ เงื่อนไขและข้อกำหนดการยื่นข้อเสนอ
- ๖.๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างภายใต้การควบคุมงานของ “ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง”
- ๖.๓ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการประสานงานกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น การไฟฟ้า ส่วนภูมิภาค ในงานขยายเขตไฟฟ้า งานร้อยย้ายและติดตั้งหม้อแปลง เป็นต้น
- ๖.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีการประชุมเริ่มงานโครงการ (Kick-off Project) เพื่อชี้แจงความเข้าใจ นำเสนอรายละเอียดแผนงานและวิธีการดำเนินงานให้กับผู้ว่าจ้างและเจ้าหน้าที่กรมทางหลวงที่เกี่ยวข้อง ภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง โดยแจ้งกำหนดจัดประชุมเริ่มงานให้ทราบภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๖.๕ ผู้รับจ้างมีหน้าที่เสนอขออนุมัติใช้วัสดุตามรายการที่กำหนดไว้ในรูปแบบก่อสร้างทุกรายการ เพื่อให้ผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนนำมาใช้ในการก่อสร้าง
- ๖.๖ ผู้รับจ้างมีหน้าที่ให้ความร่วมมือและอำนวยความสะดวกกับผู้รับจ้างที่เกี่ยวข้องรายอื่นหรือคู่สัญญาของผู้ว่าจ้าง เพื่อให้งานก่อสร้างทุกส่วนที่ผู้ว่าจ้างกำหนดไว้ สามารถดำเนินการได้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ โดยไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างนำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญา และไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- ๖.๗ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโดยใช้วัสดุตามที่กำหนดไว้ในแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง เว้นแต่ในรายการที่ระบุไว้ว่า "หรือเทียบเท่า" ให้ใช้ได้เฉพาะกรณีที่วัสดุตามที่กำหนดนั้นได้เลิกผลิต หรือไม่จำหน่ายในท้องตลาดแล้วเท่านั้น โดยผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวอย่างของวัสดุเทียบเท่าพร้อมเอกสารประกอบ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลิตภัณฑ์เพื่อให้ผู้ควบคุมงาน พิจารณาอนุมัติก่อนนำไปใช้ในการก่อสร้าง
- ในกรณีที่ผู้รับจ้างดำเนินการก่อสร้างไม่เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดไว้ หรือใช้วัสดุไม่ตรงตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง ผู้ว่าจ้างมีสิทธิ์ที่จะสั่งให้ผู้รับจ้างดำเนินการรื้อถอน และก่อสร้างใหม่ให้เป็นไปตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญาและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- สิ่งที่ปรากฏหรือมิได้ปรากฏในแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง หากสิ่งนั้นเป็นส่วนสำคัญให้งานก่อสร้างเป็นไปตามมาตรฐานก่อสร้างและหลักวิชาการ ผู้รับจ้างจะต้องนำสิ่งนั้นมาใช้ในการก่อสร้าง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้างและไม่นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญา
- หากแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง หรือรายการใดขัดแย้งกัน ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ควบคุมงานเป็นที่สิ้นสุด ซึ่งจะต้องได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนลงมือปฏิบัติงาน
- ๖.๘ ผู้รับจ้างจะต้องส่ง SHOP DRAWING ให้ผู้ควบคุมงานพิจารณาอนุมัติก่อนลงมือปฏิบัติงานทุกครั้ง
- ๖.๙ ผู้ควบคุมงานหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุมีอำนาจสั่งการดัดแปลงแก้ไขงาน เพื่อให้การดำเนินงานเป็นไปในทางที่เหมาะสมกับงาน โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญาและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- ๖.๑๐ วัสดุก่อสร้างและเครื่องมืออุปกรณ์ในการก่อสร้างต่าง ๆ ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัยและห้ามเคลื่อนย้ายสิ่งของเหล่านั้นออกนอกบริเวณก่อสร้าง เพื่อนำไปใช้ในโครงการอื่น ๆ ของผู้รับจ้างเองไม่ได้ทั้งสิ้น
- ๖.๑๑ ผู้รับจ้างจะต้องเก็บแบบรูปและรายการไว้ในสำนักงาน ณ สถานที่ก่อสร้างไม่น้อยกว่า ๑ ชุดรวมทั้ง SHOP DRAWING, AS BUILT DRAWING เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่เกี่ยวข้องเรียกตรวจสอบงานได้ตลอดเวลา
- ๖.๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงานก่อสร้างโดยไม่กีดขวางและไม่เป็นอุปสรรคต่อการใช้งานของอาคารและสิ่งปลูกสร้างเดิมในบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง และต้องรักษาสนาม ต้นไม้ รวมถึงไม่กีดขวางการจราจรของรถ

ที่วิ่งเข้าและออกกรมทางหลวง ในกรณีที่มีการก่อสร้างกีดขวางการจราจร หรือทางระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการขออนุมัติจากผู้ควบคุมงานก่อนดำเนินการ และรีบดำเนินการให้แล้วเสร็จในเวลาที่กำหนด

- ๖.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งตัวแทนของผู้รับจ้างซึ่งมีอำนาจเต็ม เพื่อที่จะรับคำสั่ง คำแนะนำต่าง ๆ จากผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ซึ่งตัวแทนของผู้รับจ้างนั้นต้องมีอำนาจในการสั่งงานและควบคุมงานตามคำแนะนำของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตลอดเวลาที่การก่อสร้างกำลังดำเนินการอยู่
- ๖.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตรวจสอบตำแหน่งระบบระบายน้ำเดิม รางระบายน้ำทั้ง บ่อเกรอะ-บ่อซึม (ถ้ามี) ลังบำบัด ระบบไฟฟ้าเครื่องกลที่เกี่ยวข้อง ณ สถานที่ก่อสร้างจริงอีกครั้งหนึ่ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมและทำ SHOP DRAWING เสนอเพื่อขออนุมัติก่อนการก่อสร้าง
- ๖.๑๕ ให้ผู้รับจ้างส่งมอบคู่มือการใช้งานรายละเอียดหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อของบริษัทที่นำผลิตภัณฑ์มาติดตั้งของงานระบบทุกระบบ ส่งมอบกุญแจทุกดอกให้ครบสมบูรณ์ และแยกตามความประสงค์ของผู้ว่าจ้าง
- ๖.๑๖ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ ที่เกิดแก่บุคคล อาคารสถานที่ หรือสภาพแวดล้อมข้างเคียงและต้องเป็นผู้ดำเนินการเจรจา ช่อมแซม ก่อสร้าง ซ่อมคืน ชดใช้ให้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยโดยเร่งด่วน
- ๖.๑๗ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จัดหาเตรียมการ และดำเนินการเกี่ยวกับวัสดุ เครื่องมือ เครื่องใช้เครื่องจักร อุปกรณ์สิ่งของต่าง ๆ น้ำประปา ไฟฟ้า ที่ใช้ในการก่อสร้าง ทางขนส่ง แรงงานและช่างฝีมือ ความปลอดภัย และอื่น ๆ ที่จำเป็นเหมาะสม เพื่อให้งานก่อสร้างเป็นไปอย่างถูกต้องมีมาตรฐานเหมาะสมกับสภาพงานเสร็จเรียบร้อย ตามที่ระบุในรูปแบบ และรายละเอียดข้อกำหนดต่าง ๆ ภายใต้ความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง
- ๖.๑๘ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายแรงงาน กฎเทศบัญญัติ และระเบียบข้อบังคับต่าง ๆ เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างถูกต้อง หากมีการเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายชดเชยค่าเสียหายนั้น ๆ โดยไม่มีข้อแม้ใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๑๙ ผู้รับจ้างจะต้องจัดดำเนินการป้องกันเหตุร้ายหรืออุบัติเหตุให้มีความปลอดภัยอย่างเพียงพอโดยไม่ประมาทเลินเล่อและไม่เพิกเฉยต่อคำแนะนำของผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานตามหน้าที่เกี่ยวกับงานก่อสร้าง ทั้งในบริเวณงานก่อสร้างหรือในสถานที่ต่าง ๆ ที่มีการเตรียมและดำเนินการเกี่ยวกับงานก่อสร้างตามสัญญา หากมีความเสียหาย อันตรายหรือการเรียกร้องดำเนินคดีใด ๆ ซึ่งเกิดกับกรมทางหลวงหรือบุคคลอื่น อันเกิดขึ้นจากหรือเกิดขึ้นในระหว่างการปฏิบัติงานตามหน้าที่เกี่ยวกับงานก่อสร้างนั้น หรือเกิดขึ้นจากความประมาทเลินเล่อและการเพิกเฉยหรือบกพร่องของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบ ชดใช้เงินค่ารักษาพยาบาลและ/หรือค่าเสียหายจากการเรียกร้องหรือการฟ้องร้องดำเนินคดีนั้น
- ๖.๒๐ ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการทดลองคุณภาพทั้งสิ้น หากมีการเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบและไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม
- ๖.๒๑ เครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องจักร นั่งร้าน ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่นำมาใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นชนิดที่เหมาะสมกับชนิดของงาน มีประสิทธิภาพสูงมั่นคงและปลอดภัยจากอันตรายอันจะเกิดกับคนงาน

บุคคลภายนอกและทรัพย์สินข้างเคียง ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบและชดใช้ค่าเสียหายอันอาจเกิดขึ้นได้

- ๖.๒๒ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามกฎหมายและเทศบัญญัติ ในการขออนุญาตใช้หรือติดตั้งเครื่องมือเครื่องใช้ เครื่องจักร นั่งร้าน อุปกรณ์ต่าง ๆ สำหรับงานก่อสร้างในสัญญา และผู้รับจ้างจะต้องจัดทำติดตั้งเครื่องหมายแจ้งบริเวณที่จะหรืออาจเกิดอันตราย อุบัติเหตุทุกแห่ง หรือจัดทำสิ่งป้องกันชั่วคราวบริเวณอันตรายนั้น ๆ รวมทั้งจะต้องดูแลรักษาความปลอดภัยตลอดระยะเวลาก่อสร้างในสัญญา
- ๖.๒๓ ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาช่างฝีมือ และคนงานที่มีความสามารถและความชำนาญในงานแต่ละประเภทมาปฏิบัติงาน ถ้าปรากฏว่าช่างฝีมือและคนงานนั้นปฏิบัติงานไม่ดีพอประพุดิตนไม่เหมาะสม ไม่มีหลักการช่างที่ดี ที่ปรึกษาควบคุมงานและผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีสิทธิที่จะสั่งเปลี่ยนช่าง คนงานเพื่อให้ได้งานที่ประณีตเรียบร้อย มีมาตรฐานถูกต้องตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง และถูกต้องตามกฎหมายและเทศบัญญัติทั้งนี้ เมื่อได้รับคำสั่งให้เปลี่ยนช่างหรือคนงานนี้ ผู้รับจ้างจะต้องรีบจัดหาช่างหรือคนงานให้เหมาะสมทันที โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว
- ๖.๒๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำตารางการปฏิบัติงาน พร้อมทั้งแจ้งกำหนดเวลาในการทำงานของผู้รับจ้าง เพื่อให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง พิจารณานุมัติก่อนดำเนินการ
- ๖.๒๕ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง มีอำนาจสั่งยั้งหรือหยุดการปฏิบัติงานเมื่อพิจารณาเห็นว่าการปฏิบัตินั้นไม่ถูกต้องตามหลักวิชาหรือตามแบบรูปรายการหรือข้อกำหนดเฉพาะ (Special Provisions) ที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามทันที และการหยุดการปฏิบัติงานนี้ ผู้รับจ้างไม่มีสิทธิ์นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญาและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- ๖.๒๖ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อความปลอดภัยต้นไม้บางส่วนไปอนุบาลและ/หรือปลูกในบริเวณที่ผู้ว่าจ้างกำหนด โดยการดำเนินการจะต้องเป็นไปตามหลักวิชาการตามคำแนะนำของวิศวกรเพื่อให้เกิดความสวยงามและเป็นระเบียบเรียบร้อยของพื้นที่ก่อสร้าง โดยจะต้องผ่านการตรวจสอบจากผู้ควบคุมงานก่อน
- ๖.๒๗ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อเคลื่อนย้ายวัสดุที่ไม่ใช่แล้วในส่วนที่เป็นของผู้รับจ้าง และส่วนที่เป็นของผู้ว่าจ้างจะต้องนำไปกองไว้อย่างมีระเบียบ ณ จุดที่ผู้ว่าจ้างกำหนด
- ๖.๒๘ ถ้าการทำงานของผู้รับจ้างเป็นเหตุให้บุคคลภายนอกได้รับความเสียหาย ด้วยเหตุละเมิด หรือด้วยเหตุใดก็ตามและกรมทางหลวงต้องเสียค่าสินไหมทดแทน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ เพื่อความรับผิดชอบต่อผู้รับจ้างดังกล่าวแล้วเป็นจำนวนเท่าใดก็ผู้รับจ้างยินยอมชดใช้แทนกรมทางหลวงทั้งสิ้น
- ๖.๒๙ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบและแผนผังงานก่อสร้างจริง (AS-BUILT DRAWING) มาตรฐาน ๑:๑๐๐๐ และจัดทำแบบพิมพ์เขียวของงานก่อสร้างที่แล้วเสร็จครบถ้วนสมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง จำนวน ๗ ชุด ส่งมอบให้กับผู้ควบคุมงาน ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันส่งมอบงาน
- ๖.๓๐ ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานชั่วคราวสำหรับเจ้าหน้าที่หมวดทางหลวงกลาง เพื่อปฏิบัติราชการในระหว่างการก่อสร้างสำนักงานเดิมที่ถูกรื้อย้าย พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตร.ม. จำนวน ๑ ห้อง พร้อม

- น้ำ ไฟฟ้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน อนึ่ง สถานที่ตั้งสำนักงานชั่วคราวสำหรับเจ้าหน้าที่หมวดทางหลวงกลาง จะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงก่อน
- ๖.๓๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาสำนักงานพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ตร.ม. จำนวน ๑ ห้อง พร้อมน้ำ ไฟฟ้า จนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา อนึ่ง สถานที่ตั้งสำนักงานควบคุมงานจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงก่อน
- ๖.๓๒ ผู้รับจ้างต้องจัดหาห้องพัก โดยแต่ละห้องต้องมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑๒ ตารางเมตร จำนวน ๖ ห้อง พร้อมน้ำ ไฟฟ้า จนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา อนึ่ง สถานที่ตั้งห้องพักจะต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมทางหลวงก่อน
- ๖.๓๓ ผู้รับจ้างต้องจัดหารถตรวจการร่อนดัดตรวจการณแบบ ๕ ประตู จำนวน ๑ คัน และรถกระบะตอนครึ่ง จำนวน ๓ คัน เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ หรือ ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า สภาพใหม่ พร้อมประกันภัย น้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันหล่อลื่น และพนักงานขับรถยนต์ (รายละเอียดตามประกาศ) เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา ทั้งนี้ จะต้องซ่อมแซมบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดีตลอดระยะเวลาทำการตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประกันภัยชั้น ๑ ให้กับยานพาหนะจนกว่าโครงการฯ จะแล้วเสร็จสมบูรณ์
- ๖.๓๔ ผู้รับจ้างต้องจัดหาคอมพิวเตอร์จำนวน ๔ เครื่อง พร้อมซอฟต์แวร์ที่จำเป็นสำหรับงานก่อสร้างตามสัญญาที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมายพร้อมอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ตัวชี้ (MOUSE), CD-WRITER, เครื่องพิมพ์เลเซอร์ (PRINTER LASER), จอมอนิเตอร์ (Monitor) รวมทั้งกระดาษและหมึกพิมพ์เป็นต้น เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
- ๖.๓๕ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องมือสำรวจ ตามบัญชีเครื่องมือสำรวจที่ ๓ หรือที่มีคุณสมบัติสูงกว่าหรือดีกว่า (รายละเอียดตามประกาศ) เพื่อใช้ในการควบคุมงานจนกว่างานจะแล้วเสร็จสมบูรณ์ตามสัญญา
- ๖.๓๖ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบและจัดทำรายงานผลกระทบต่อชุมชนต่อชุมชนต่อชนิดเสาะเข็มที่ระบุในแบบโครงการฯ เสนอต่อกรมการตรวจรับพัสดุเพื่อพิจารณาความเหมาะสมของเสาะเข็มที่เลือกใช้ หากมีค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมหรือหากมีการเสียหายใด ๆ เกิดขึ้นต่อบริเวณข้างเคียง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ และไม่มีสิทธิ์นำมาเป็นเงื่อนไขในการขยายอายุสัญญาและไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมจากผู้ว่าจ้าง
- ๖.๓๗ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบประสิทธิภาพการซึมผ่านของคลอไรด์ของคอนกรีต ที่อายุ ๒๘ วัน ตามมาตรฐานทดสอบ AASHTO T๒๗๗ หรือ ASTM C๑๒๐๒ น้อยกว่า ๑,๕๐๐ คูลอมบ์ โดยการทดสอบคอนกรีตต้องเป็นไปตามที่กำหนดไว้ในแบบ
- ๖.๓๘ งานก่อสร้างโครงการนี้กำหนดให้ผู้รับจ้างต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมด






- ตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามตามสัญญา
- ๖.๓๙ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของพื้นดิน(สำหรับงานรื้อกำแพง) ตามมาตรฐานทดสอบ AASHTO T๒๒๒ หรือ ASTM D๑๑๙๔ โดยหากมากกว่า ๒๐ ตัน/ตร.ม. ให้เสนอผ่านโครงการเพื่อให้ผู้ออกแบบพิจารณาใช้เป็นฐานรากแผ่
- ๖.๔๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

กรมทางหลวง โดยกองการพัสดุ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

- ๗.๑ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรมทางหลวง โดยกองการพัสดุจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา และจะพิจารณาจากราคารวม
- ๗.๒ กรมทางหลวงโดยกองการพัสดุ จะพิจารณาผู้มีสิทธิร่วมเสนอราคา โดยผู้มีสิทธิเข้าร่วมเสนอราคา ต้องมีคุณสมบัติที่ระบุไว้ในข้อ ๔ (คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ) และต้องส่งเอกสารด้านเทคนิคให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕ (เงื่อนไขและข้อกำหนดการยื่นข้อเสนอ) โดยผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๔ และจัดทำเอกสารยื่นไม่ครบถ้วนตามข้อ ๕ จะถูกพิจารณาเป็นผู้ไม่มีสิทธิเสนอราคา
- ๗.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย
- ๗.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจาก ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว
- ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๘. ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างและส่งมอบงาน

ระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒๐ วัน นับตั้งแต่วันถัดจากวันลงนามในสัญญา

๙. วงเงินในการจัดจ้าง

- ๙.๑ วงเงินงบประมาณ ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองร้อยล้านบาทถ้วน)
- ๙.๒ ราคากลาง ๑๙๙,๙๙๘,๘๘๕.๒๔ บาท (หนึ่งร้อยเก้าสิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นแปดพันแปดร้อยแปดสิบห้าบาทยี่สิบสี่สตางค์)
- ๙.๓ หลักประกันการเสนอราคา ๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

๑๐. หลักเกณฑ์การจ่ายเงิน

กรมทางหลวงจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้างในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่างานตามสัญญา และจะหักคืนในอัตราร้อยละ ๒๐ ของจำนวนเงินค่างานในแต่ละงวด จนกว่าจะครบจำนวนค่างานที่จ่ายล่วงหน้า และจะหักคืนให้ครบจำนวนก่อนจ่ายเงินงวดสุดท้าย

- ๑๐.๑ การจ่ายเงินค่างาน กรมทางหลวงจะจ่ายเงินค่าจ้างตามปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ เดือนละไม่เกิน ๑ ครั้ง ยกเว้นงวดสุดท้าย โดยจะแบ่งจ่ายค่างานตามที่กำหนดไว้ใน “ภาคผนวก ก”
- ๑๐.๒ การจ่ายเงินงวดสุดท้าย จะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ รวมทั้ง ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย พร้อมทั้งจัดทำรายการอุปกรณ์ทั้งหมดของโครงการฯ โดยระบุชื่ออุปกรณ์เป็นภาษาไทย พร้อมทั้งหือ รุ่น หมายเลขเครื่อง ราคา ที่อยู่ ภาพถ่ายประกอบ มอบให้กับผู้ว่าจ้างและผู้ว่าจ้างตรวจรับงานแล้วเสร็จทั้งโครงการ
- ๑๐.๓ การปรับราคาค่างานก่อสร้าง (ค่า K) เป็นไปตามสูตรคำนวณของทางราชการ
- ๑๐.๔ เงื่อนไขการจ่ายเงินค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นที่จำเป็นต้องมี
- ๑๐.๔.๑ หมวดค่าห้องพัก และสิ่งอำนวยความสะดวกในการควบคุมงาน ในรายการใดที่ระบุค่าใช้จ่ายเป็นเดือนหรือวัน ให้จ่ายเงินตามจำนวนเดือนหรือวันที่ทำได้ในแต่ละงวดงานที่ส่งจนครบจำนวนเดือนหรือวันที่ระบุไว้ในรายการ ในกรณีที่ทำงานไปแล้วจำนวนเดือนหรือวัน เกินสัญญาไม่ต้องจ่ายเงินให้ถือว่าเป็นภาระของผู้รับจ้าง ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำเสร็จก่อนสัญญา ให้จ่ายตามจำนวนเดือนหรือวันที่ทำจริงเท่านั้นไม่ต้องจ่ายให้ครบตามระยะเวลาในสัญญา ในรายการอื่นที่ไม่ระบุค่าใช้จ่ายเป็นเดือนหรือวัน ให้จ่ายเงินตามร้อยละ (%) ผลงานที่เบิกจ่ายจริงที่ทำได้แต่ละงวดจนครบยอดเงินที่ระบุไว้ตามรายการ
- ๑๐.๔.๒ หมวดค่าใช้จ่ายงานไฟฟ้า จะจ่ายให้ตามปริมาณและจำนวนเงินที่ต้องจ่ายจริงตามใบเสร็จของการไฟฟ้าเบิกจ่าย หรือจ่ายตามหลักฐานที่ผู้รับจ้างนำมาแสดงแต่ไม่เกินราคาต่อหน่วยของแต่ละรายการ
- ๑๐.๔.๓ หลักเกณฑ์การจ่ายเงินระบุอยู่ในข้อกำหนดเฉพาะของโครงการ ตามภาคผนวก ก

๑๑. ค่าปรับรายวันฐานผิดสัญญา

กรณีงานไม่แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา คิดค่าปรับรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่างานตามสัญญา

๑๒. การประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมทางหลวงได้รับมอบงาน

๑๓. การหักเงินประกันผลงาน

ในการจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวด ผู้ว่าจ้างจะหักเงินจำนวนร้อยละ ๑๐ (สิบ) ของเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น เพื่อเป็นประกันผลงาน ในกรณีที่เงินประกันผลงานจะต้องถูกหักไว้ทั้งสิ้นไม่ต่ำกว่า ๖ (หก) เดือน ผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยนำหนังสือคำประกันของธนาคารหรือหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มามอบให้ผู้ว่าจ้างเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้

ผู้ว่าจ้างจะคืนเงินประกันผลงาน และ/หรือหนังสือคำประกันของธนาคารดังกล่าว ตามวรรคหนึ่ง โดยไม่มีดอกเบี้ยให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่าจ้างงวดสุดท้าย

๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๔.๑ กรมทางหลวง ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับปรุงแก้ไขหรือ ยกเลิกข้อกำหนดดังกล่าวนี้บางส่วนหรือทั้งหมด และให้ถือว่าการพิจารณาวินิจฉัยชี้ขาดของผู้ว่าจ้างเป็นที่สิ้นสุด ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตกลงยินยอมไม่เรียกร้องค่าเสียหายไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้นจากผู้ว่าจ้าง

๑๔.๒ กรมทางหลวง ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาขยายอายุสัญญาตามแนวทางการพิจารณาขยายอายุสัญญาหรือการงดหรือลดค่าปรับงานจ้างเหมาของ กรมทางหลวง (สิงหาคม ๒๕๖๑)

ภาคผนวก ก. การแบ่งจ่ายค่างาน
โครงการก่อสร้างอาคารศูนย์พัฒนาทรัพยากรบุคคลงานทาง (ภาคใต้) ๑ แห่ง จ.ภูเก็ต

การจ่ายเงินค่างาน กรมทางหลวงจะจ่ายค่าจ้างตามปริมาณงานที่ทำแล้วเสร็จ เดือนละไม่เกิน ๑ ครั้ง โดยจะแบ่งจ่ายค่าจ้างตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการเสนอแผนการแบ่งจ่าย (Partial Payment Plan) เสนอต่อผู้ควบคุมงาน พิจารณาตรวจสอบผลการก่อสร้าง และจะต้องได้รับความเห็นชอบจากผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งงานงวดที่ ๑ โดยมีรายละเอียดการเบิกจ่ายดังนี้

๑ อาคารศูนย์ฝึกอบรม (SEMINAR BUILDING) จำนวน ๑ หลัง จ่ายเงินค่าจ้างไม่เกินร้อยละ ๑๕.๙๔ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงาน ดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๑.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	๔.๙๘
๑.๒	งานสถาปัตยกรรม	๕.๙๖
๑.๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	๐.๗๖
๑.๔	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๒.๘๑
๑.๕	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	๑.๔๓

๒ อาคารสำนักงาน (OFFICE BUILDING) จำนวน ๑ หลัง จ่ายเงินค่าจ้างไม่เกินร้อยละ ๑๙.๓๙ ของค่าจ้างรวมตามสัญญา โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงาน ดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๒.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	๕.๘๑
๒.๒	งานสถาปัตยกรรม	๗.๙๗
๒.๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	๐.๓๕
๒.๔	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๑.๔๗
๒.๕	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	๒.๑๗
๒.๖	งานระบบลิฟท์ (ELEVATORS SYSTEM)	๑.๖๒

๓ อาคารต้อนรับ (RECEPTION BUILDING) จำนวน ๑ หลัง จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๑๕.๖๒ ของค่างานรวมตามสัญญา โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงาน ดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๓.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	๕.๗๒
๓.๒	งานสถาปัตยกรรม	๗.๑๐
๓.๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	๐.๗๘
๓.๔	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๑.๘๐
๓.๕	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	๐.๒๒

๔ อาคารพักอาศัย (DORMITORY BUILDING) จำนวน ๑ หลัง จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๑๖.๗๙ ของค่างานรวมตามสัญญา โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงาน ดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๔.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	๕.๑๓
๔.๒	งานสถาปัตยกรรม	๗.๑๐
๔.๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	๑.๒๑
๔.๔	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๓.๐๗
๔.๕	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	๐.๒๘

๕ บ้านพักชั้นเดียว (BANGALO) จำนวน ๕ หลัง จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๓.๗๘ ของค่างานรวมตามสัญญา โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงาน ดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๕.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	๑.๖๙
๕.๒	งานสถาปัตยกรรม	๑.๖๐
๕.๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	๐.๑๕
๕.๔	งานระบบไฟฟ้าและสื่อสาร	๐.๑๗
๕.๕	งานระบบปรับอากาศและระบายอากาศ	๐.๑๗

๖ ทางเชื่อมอาคาร (SKYWALK) จำนวน ๒ จุด จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๐.๓๔ ของค่างานรวมตามสัญญา โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงาน ดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๖.๑	งานโครงสร้างวิศวกรรม	๐.๑๘
๖.๒	งานสถาปัตยกรรม	๐.๑๕
๖.๓	งานระบบสุขาภิบาล ดับเพลิง และป้องกันอัคคีภัย	๐.๐๑

๗ งานผังบริเวณ จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๑๓.๘๒ ของค่างานรวมตามสัญญา โดยแบ่งจ่ายตามหมวดงาน ดังนี้

ลำดับ	หมวดงาน	ร้อยละ
๗.๑	งานรีโอโครงสร้างเดิม งานขุดป่าถางตอ	๐.๒๐
๗.๒	งานผังบริเวณ	๑๐.๐๖
๗.๓	งานระบายน้ำ	๑.๖๙
๗.๔	งานไฟฟ้าภายในบริเวณ	๐.๕๙
๗.๕	งานป้องกันการกัดเซาะ	๑.๒๘

๘ งานล้อมย้ายต้นไม้ จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๐.๑๓ ของค่างานรวมตามสัญญา

๙ งานขยายเขตน้ำประปา จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๐.๓๖ ของค่างานรวมตามสัญญา

๑๐ ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ จ่ายเงินค่างานไม่เกินร้อยละ ๓.๘๓ ของค่างานรวมตามสัญญา ตามเงื่อนไขการจ่ายเงินค่าใช้จ่ายพิเศษ ข้อ ๑๐.๔

๑๑ ค่าใช้จ่ายหลังทำงานแล้วเสร็จตามสัญญา จ่ายค่างานร้อยละ ๑๐.๐๐ ของค่างานรวมตามสัญญา และส่วนที่เหลือทั้งหมด

๑๒ อุปกรณ์ สามารถเบิกจ่ายค่างานเมื่อส่งมอบแก่ผู้ควบคุมงาน (Material on site) ได้โดยพิจารณาดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ผู้รับจ้างนำส่งอุปกรณ์ ส่งมอบให้แก่ผู้ควบคุมงาน ในสถานที่ที่ผู้ควบคุมงาน กำหนดพร้อมจัดทำเอกสารพิจารณาตรวจรับ แต่ยังไม่ได้มีการติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง สามารถเบิกจ่ายได้ร้อยละ ๕๐ ของค่างานอุปกรณ์นั้น

๑๒.๒ ผู้รับจ้างนำอุปกรณ์ที่ส่งมอบ ติดตั้ง ณ สถานที่ก่อสร้าง พร้อมทดสอบการใช้งานแล้วเสร็จ สามารถเบิกจ่ายได้ร้อยละ ๕๐ ของค่าอุปกรณ์นั้นจนครบ

หมายเหตุ การแบ่งจ่ายค่างานตามร้อยละของงานที่ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จจริง ให้ผู้รับจ้างในแต่ละครั้งผู้ว่าจ้างสามารถแบ่งจ่ายค่างานย่อยในแต่ละหมวดงาน (Partial payment) ได้ตามสัดส่วนของปริมาณงานที่ผู้รับจ้างดำเนินงานจริงเทียบกับปริมาณงานทั้งหมด ในแต่ละหมวดงาน แต่ต้องไม่เกินร้อยละที่กำหนดไว้ในแต่ละหมวดงาน โดยผ่านความเห็นชอบของผู้ควบคุมงานและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุฯ

 