



ประกาศกรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด ๑๐.๑๐ x ๔๐.๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ โรง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด ๑๐.๑๐ x ๔๐.๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๔ ตารางเมตร จำนวน ๑ โรง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ เชื้อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้

ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอมustยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cgd.go.th, www.roc.ldd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓-๒๔๖๖๖๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ลงนาม สากล ณฤทธิ์

(นายสากล ณฤทธิ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมพัฒนาที่ดิน

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๗/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด ๑๐.๑๐ x ๔๐.๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๔ ตารางเมตร

จำนวน ๑ โรง

ตามประกาศ กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "กรมฯ" มีความประสงค์จะ
ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์ ขนาด ๑๐.๑๐ x ๔๐.๐๐ เมตร พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔๐๔ ตารางเมตร จำนวน
๑ โรง ณ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและ
ข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรมฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมฯ เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๒ 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 พร้อมทั้งรับรองสำเนา

ถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หาก ผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสาร ประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้ง ปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับ
ถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรมฯ ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ
ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้
ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตาม
ข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราย
อื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะ
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม
ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ
จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรมฯ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว
เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรมฯ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้
ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรมฯ

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.sprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมฯ จะพิจารณา

ตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรมฯ จะพิจารณา

จาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมฯ กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรมฯ สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมฯ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมฯ มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรมฯ เป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรมฯ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมฯ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ กรมฯ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรมฯ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรมฯ อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่น

ข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรมฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรมฯยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครีพอร์ตหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครีพอร์ตลงวันที่ที่ใช้เช็ครีพอร์ตนั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรมฯ จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑. เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจ่ายต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- ส่งแผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง
- ผังแสดงพื้นที่ทำงาน การติดตั้งเครื่องจักร ระบบไฟฟ้า ประปา (ชั่วคราว) บริเวณกองเก็บ

วัสดุ-อุปกรณ์ จัดจัดการขยะ อยู่ภายในรั้วของโครงการ

- ปรับพื้นที่ วางผัง ทดสอบดิน
- เอกสารขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิศวกรรมโครงสร้างทั้งหมด งานประปา และอื่น ๆ

ที่จำเป็น

- งานหล่อคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ใบส่งงวดงาน
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้างและ

แผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๒๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นเงินร้อยละ ๔๕ (รวมเป็นเงินทั้งหมดร้อยละ ๖๐) ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจ่ายต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- งานตั้งเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานโครงหลังคา และงานมุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- ใบส่งงวดงาน
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง และ

แผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ งวดสุดท้าย จ่ายเงินครบถ้วนตามสัญญา (รวมเป็นเงินทั้งหมดร้อยละ ๑๐๐) เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนเรียบร้อย สมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย ดังรายละเอียด

- งานเทพื้น คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด
- ใบส่งมอบงาน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

การส่งมอบงวดงานและการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ หากงานดังกล่าวแล้วเสร็จตามงวดนั้น ๆ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก **กรมฯ** จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่กรมฯได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอส่อและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรมฯได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงิน งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อกรมฯได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอส่อซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือ ไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอส่อซึ่งกรมฯได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรมฯจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอส่อ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำ ประกัน การยื่นข้อเสนอส่อทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรมฯสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง จ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอส่อจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรมฯ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอส่อไม่มีสิทธิ เรียกธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรมฯ อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอส่อจะเรียกธอง ค่าเสียหายใดๆ จากกรมฯไม่ได้

(๑) กรมฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอส่อที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอส่อรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอส่อรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรมฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. 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 หรือภายในระยะเวลาที่กรมฯ ได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรมฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรมฯ ไว้ชั่วคราว

กรมพัฒนาที่ดิน โดยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕

๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๕

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ มีความประสงค์และได้รับสนับสนุนงบประมาณเหลือจ่ายเพื่อก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด ๑๐.๑๐x๔๐.๐๐ เมตร เพื่อใช้สำหรับจอดรถของเจ้าหน้าที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ และผู้มาติดต่อราชการ โดยได้รับงบประมาณสำหรับก่อสร้างอาคารดังกล่าวในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับจอดรถของเจ้าหน้าที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ และผู้มาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

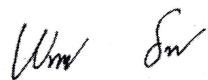
๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อคู่สัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๒๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนสองหมื่นบาทถ้วน) และเป็นงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน ก.พ. เชื่อถือ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๔. แบบรูปรายการ หรือลักษณะเฉพาะ

ตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ กรมพัฒนาที่ดิน แบบเลขที่ สพข.๕ ๐๓/๒๕๖๔ จำนวน ๔ แผ่น

๕. สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ กำหนดยี่นราคา ๓๐ วัน

๗. กำหนดวันส่งมอบงาน

แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด โดยแต่ละงวดให้นำส่งเอกสารแสดงปริมาณผลงานก่อสร้างพร้อมรูปถ่าย และแผนการดำเนินงาน รายละเอียดดังนี้.-

งวดที่ ๑. เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจ่ายต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

- ส่งแผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง
- ผังแสดงพื้นที่ทำงาน การติดตั้งเครื่องจักร ระบบไฟฟ้า ประปา (ชั่วคราว) บริเวณกองเก็บ

วัสดุ-อุปกรณ์ จัดจัดการขยะ อยู่ภายในรั้วของโครงการ

- ปรับพื้นที่ วางผัง ทดสอบดิน
- เอกสารขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิศวกรรมโครงสร้างทั้งหมด งานประปา และอื่น ๆ

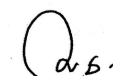
ที่จำเป็น

- งานหล่อคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ใบส่งงวดงาน
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง

และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๒๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

งวดที่ ๒. เป็นเงินร้อยละ ๔๕ (รวมเป็นเงินทั้งหมดร้อยละ ๖๐) ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจ่ายต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- งานตั้งเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานโครงหลังคา และงานมุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- ใบส่งงวดงาน
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง

และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓. งวดสุดท้าย จ่ายเงินครบถ้วนตามสัญญา (รวมเป็นเงินทั้งหมดร้อยละ ๑๐๐) เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนเรียบร้อย สมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง ดังรายละเอียด

- งานเทพื้น คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด
- ใบส่งมอบงาน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

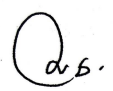
การส่งมอบงวดงานและการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ หากงานดังกล่าวแล้วเสร็จตามงวดนั้น ๆ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง วงเงิน ๘๑๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รหัสงบประมาณ


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๙. ราคากลาง

เป็นเงิน ๘๑๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๐. แบบสัญญาที่ใช้

๑๐.๑. ใช้สัญญาแบบปรับค่าได้ (ค่า K)

๑๐.๒. ใช้สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา : ใช้เกณฑ์ราคารวม

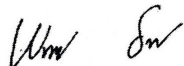
๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๔๖๖๖๗ , โทรสาร ๐๔๓-๒๔๓๙๑๓

e-mail : ro๕_๒@ldd.go.th

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์พงษ์ ชีระวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวิฑูรย์ อุตสี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนำพล บริवाल)

วิศวกร

มาตรฐานงานก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์

๑. งานฐานราก

๑.๑ ดินใต้ฐานรากจะต้องรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตันต่อตารางเมตร หากดินใต้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตันต่อตารางเมตร ต้องตอกเสาเข็ม

๑.๒ ในกรณีที่ตอกเสาเข็ม ให้ใช้ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๓.๐๐ ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตันต่อตัน

๒. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒.๑ คอนกรีตที่ใช้ในงานโครงสร้าง ต้องมีกำลังรับแรงอัดคอนกรีตทรงลูกบาศก์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทราชนำมาใช้ เป็นทรายละเอียด ไม่มีสิ่งเจอปน เช่นเศษใบไม้ เปลือกหอย เป็นต้น คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน ๑:๓:๕

๒.๒ เหล็กเสริมโครงสร้าง เหล็กเส้นกลมผิวเรียบให้ใช้ชั้นคุณภาพ SR ๒๔ และหากเป็นเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ให้ใช้ชั้นคุณภาพ SD ๔๐

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ RB ๖ มม. น้ำหนัก ๐.๒๒๒ กิโลกรัมต่อเมตร

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ RB ๘ มม. น้ำหนัก ๐.๔๙๙ กิโลกรัมต่อเมตร

เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD๔๐ DB ๑๒ มม. น้ำหนัก ๐.๘๘๘ กิโลกรัมต่อเมตร

เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD๔๐ DB ๑๖ มม. น้ำหนัก ๑.๕๗๘ กิโลกรัมต่อเมตร

๒.๓ ระยะคอนกรีตหุ้มเหล็ก (Covering) ฐานรากให้ใช้ ๕ เซนติเมตร และโครงสร้างทั่วไป ให้ใช้ ๓ ถึง ๕ เซนติเมตร

๓. งานโครงสร้างหลังคาและโครงสร้างที่ใช้เหล็กรูปพรรณ

๓.๑ ท่อเหล็กกลม Ø ๔"x๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร หน้า ๖.๓๕๓ กิโลกรัม

๓.๒ ท่อเหล็กกลม Ø ๒"x๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร หน้า ๓.๒๙ กิโลกรัม

๓.๓ ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตร หน้า ๕.๑๔ กิโลกรัม



สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

โครงการ
ก่อสร้างทางออร์ถ

สำรวจ
นายณณดา ดงมี
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เขียนแบบ
นายวิฑูรย์ อุดสี
นายช่างเขียนแบบ

ออกแบบโครงสร้าง
นายไพพล บริवाल
วิศวกรโยธา

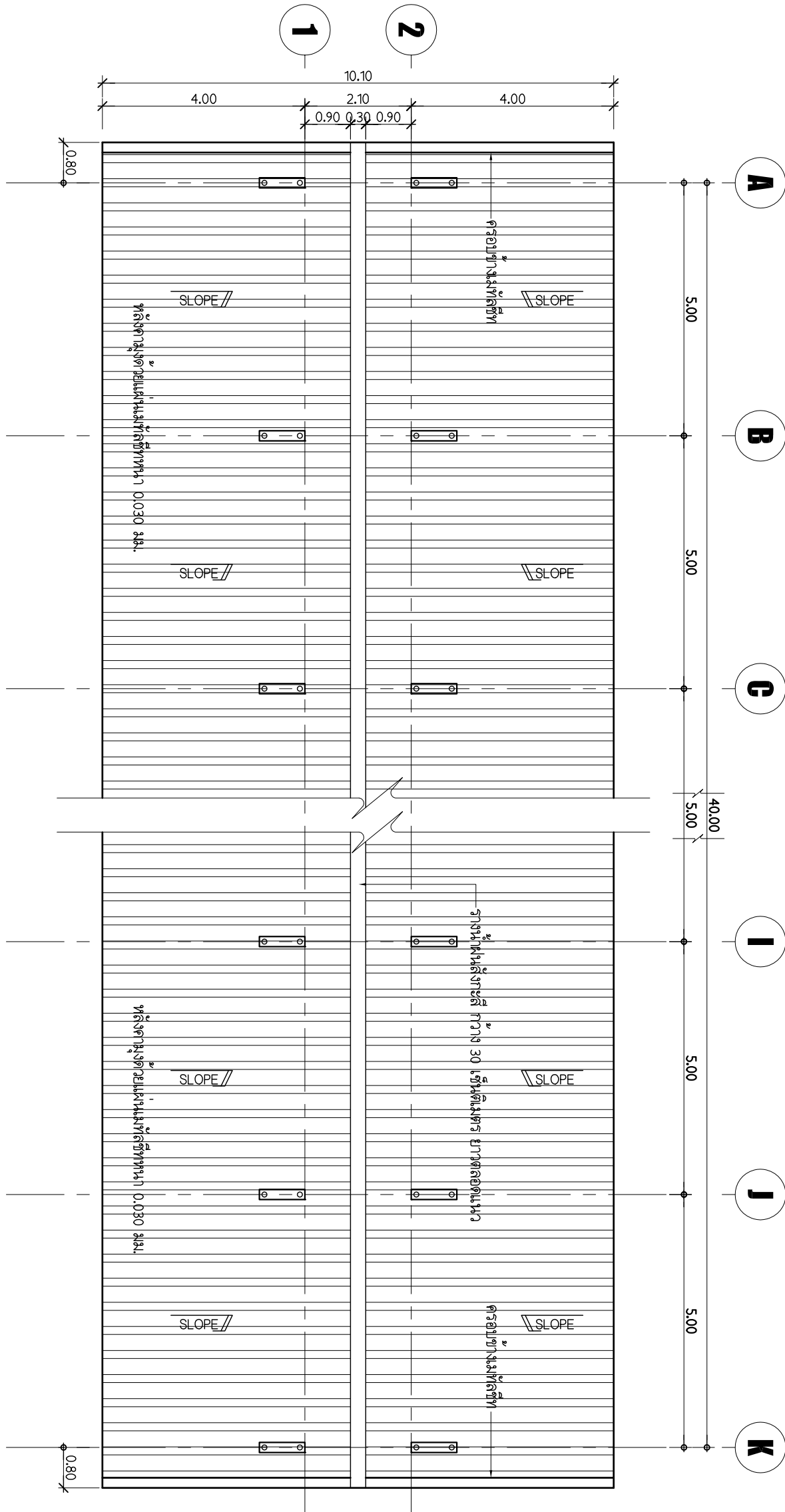
ตรวจสอบ
นายสุภากร รอดรุ่งศักดิ์
หัวหน้าหน่วยบริหารทั่วไป

ตรวจสอบ
นายพิษณุพงษ์ กระจ่างศรี
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อพัฒนาที่

อนุมัติ
นายเสกกุล ภูมิพิทักษ์
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

แปลนหลังคา

แบบเลขที่ สทพ.5 0312564



แปลนหลังคา

SCALE 1 : 100



สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

โครงการ

ก่อสร้างทางจักรยาน

สำรวจ

นายผลาด คงมี

นายช่างสำรวจชำนาญงาน

เขียนแบบ

นายวิฑูรย์ อุดสี

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบโครงสร้าง

นายหน้าพล บริवाल

วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ

นายสุภากร รอดเรืองศักดิ์

หัวหน้าเขมือบริหารทั่วไป

ตรวจสอบ

นายพทกษพงษ์ วัชรวงษ์

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อพื้นที่

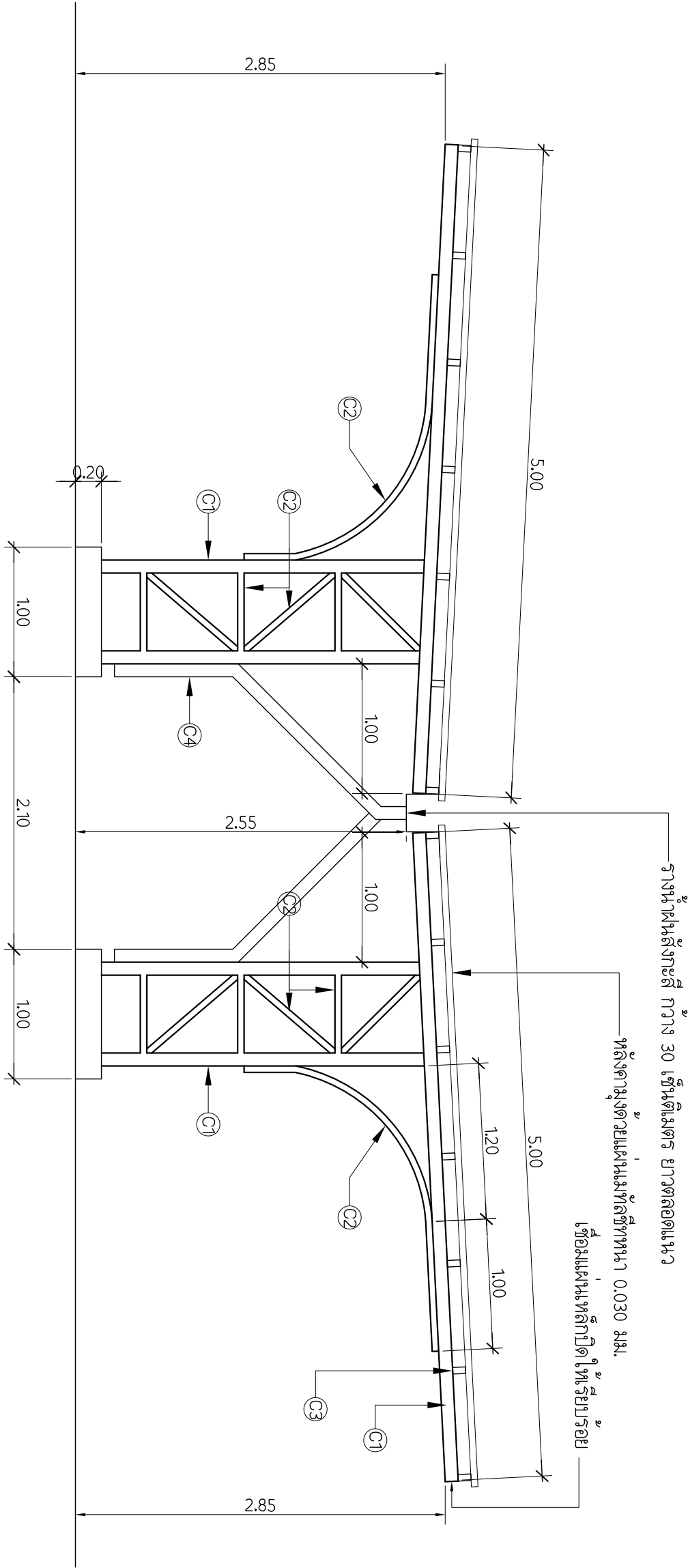
อนุมัติ

นายเสกกุล ฌมฤทธิ

ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

รูปตัดตามขวาง

แบบเลขที่ สทพ.5 03/2564



หมายเหตุ
- ให้ทำสีกันสนิม 1 รอบแล้วทาพ่นด้วยสีจริง อย่างน้อย 2 รอบ
- สีจริงให้ทาสดำด้าน

รูปตัดตามขวาง

SCALE 1 : 50

- (C1) = เหล็กฉากขนาด 4"x2.3mm.
(C2) = เหล็กฉากขนาด 2"x2.3mm.
(C3) = เหล็กฉากขนาด 2"x4"x2.3mm. @ 80-90 ซม.
(C4) = ท่อ พิวซ์ Ø 4 นิ้ว ระบายน้ำใน
ให้ติดตั้งลงไปยัง-ทาง ท่อระบายน้ำ



สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

โครงการ
ก่อสร้างทางอศรติ

สำรวจ
นายผลาด คงมี
นายช่างสำรวจชำนาญงาน

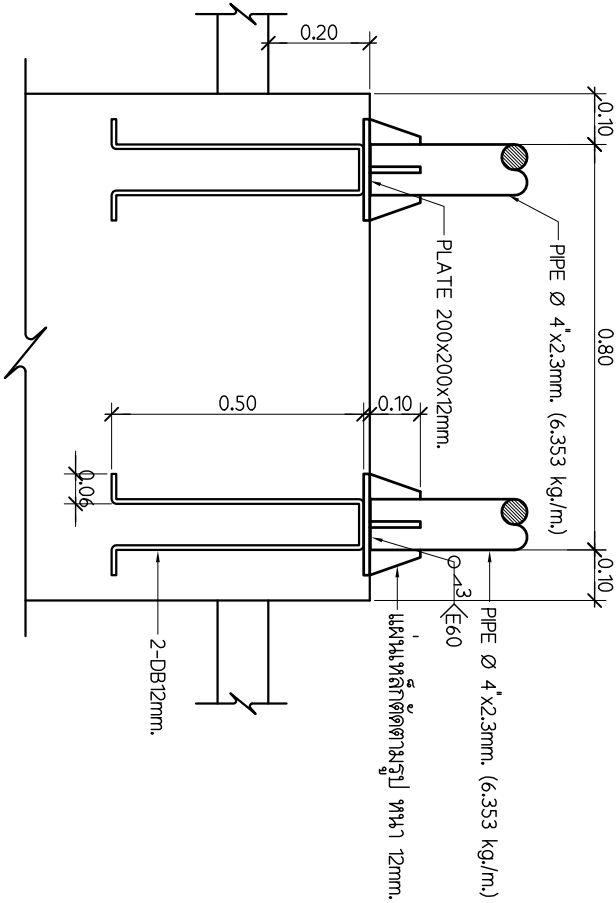
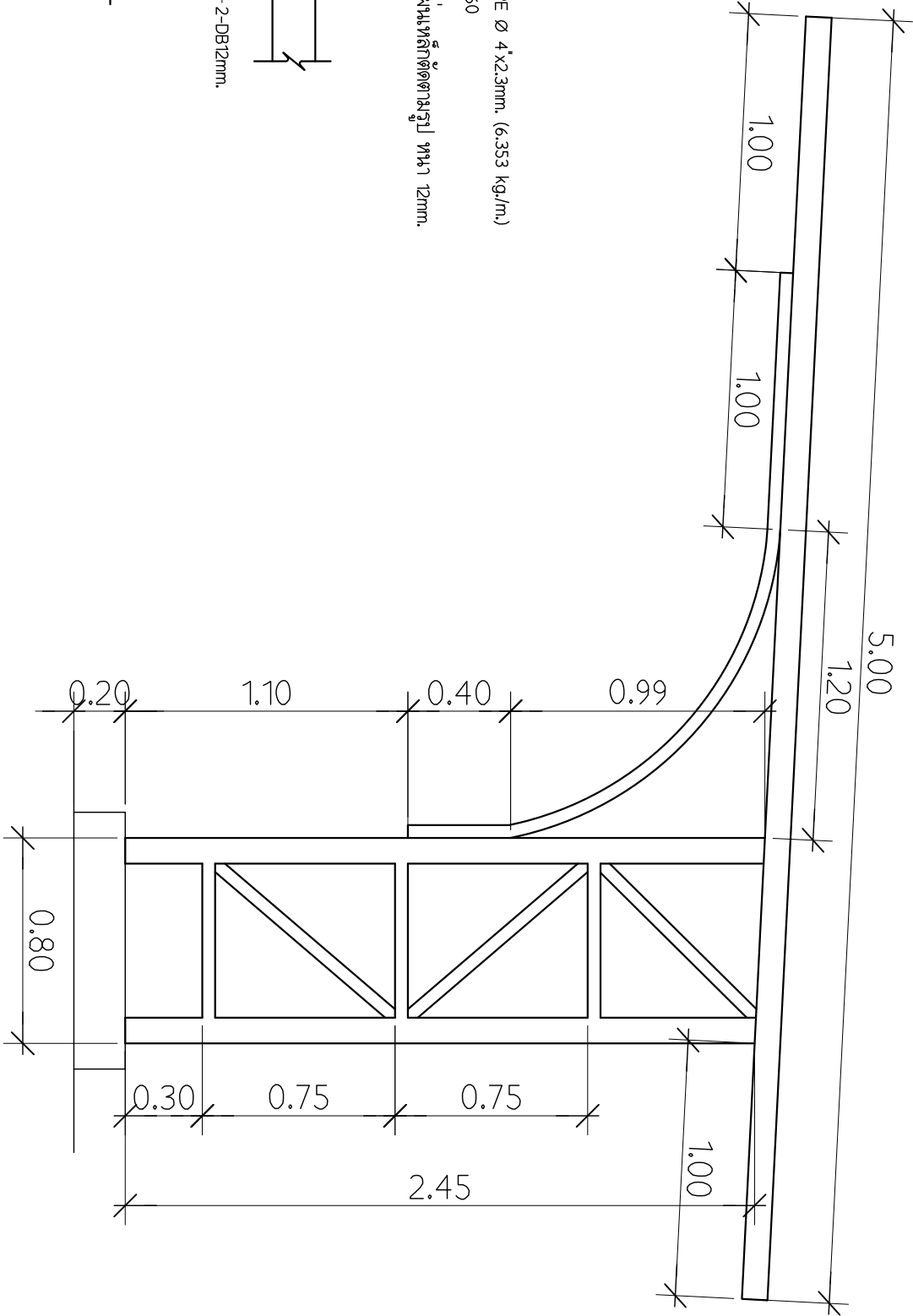
เขียนแบบ
นายวิฑูรย์ อุตสี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบโครงสร้าง
นายนำพล บริवाल
วิศวกรโยธา

ตรวจสอบ
นายตุลากร รอดเรืองศักดิ์
หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ตรวจสอบ
นายพิทักษ์พงษ์ วัชรวงษ์
ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อพื้นที่

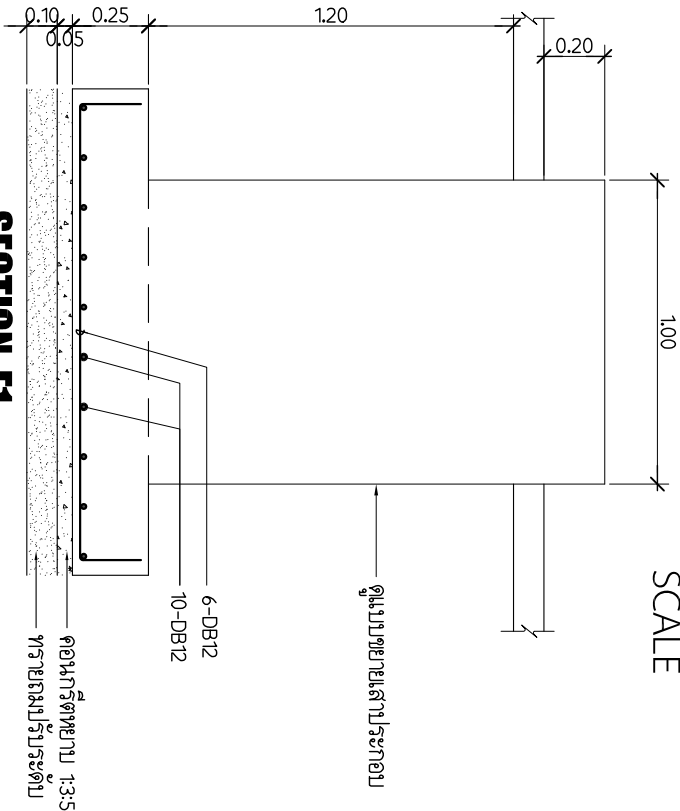
อนุมัติ
นายเสกกุล วัฒนพิ
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5



แบบขยายการโยธา

SCALE 1:15

SCALE 1 : 50



PLAN C1

SCALE 1:25

PLAN F1

SCALE 1:25

SECTION F1

SCALE 1:25

บัญชีประมาณราคาก่อสร้างโรงรถ

โครงการ		ก่อสร้างโรงจอดรถ		ขนาด 10.10x40.00m.		มี พ.ท.ไม่น้อยกว่า		404.00		ตร.ม.	
สถานที่ก่อสร้าง		สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น									
ส่วนราชการ		สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5									
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ		
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน				
1	งานปรับเคลียร์พื้นที่	1.00	เหมา			6,000.00	6,000.00	6,000.00			
2	เหล็กเส้น DB12 mm.	846.00	กก.	30.00	25,380.00	5.00	4,230.00	29,610.00			
3	เหล็กเส้น RB6 mm.	76.00	กก.	31.00	2,356.00	3.00	228.00	2,584.00			
4	คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.)	50.80	ลบ.ม.	2,000.00	101,600.00	400.00	20,320.00	121,920.00			
5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	50.00	กก.	20.00	1,000.00	-	-	1,000.00			
6	ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	300.00	3,000.00	150.00	1,500.00	4,500.00			
7	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	10.00	กก.	50.00	500.00	-	-	500.00			
8	แผ่นเหล็กหนา 12 mm. ตัดตามแบบ	144.00	แผ่น	80.00	11,520.00	20.00	2,880.00	14,400.00			
9	แผ่น PLATE ขนาด 200x200x12 mm.	36.00	แผ่น	165.00	5,940.00	30.00	1,080.00	7,020.00			
10	เหล็กกลมดำ Ø 4"x2.3mm.	32.00	เส้น	1,750.00	56,000.00	100.00	3,200.00	59,200.00			
11	เหล็กกลมดำ Ø 2"x2.3mm.	25.00	เส้น	980.00	24,500.00	70.00	1,750.00	26,250.00			
12	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3mm.	95.00	เส้น	1,450.00	137,750.00	85.00	8,075.00	145,825.00			
13	เชิงชายไม้เทียมพร้อมสกรูยึด	120.00	ม.	145.00	17,400.00	50.00	6,000.00	23,400.00			
14	แผ่นเมทัลชีทหนา 0.030 มม.	572.00	ม.	135.00	77,220.00	30.00	17,160.00	94,380.00			
15	ครอบข้างเมทัลชีท	104.00	ม.	105.00	10,920.00	50.00	5,200.00	16,120.00			
16	ท่อ PVC.Ø 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00			
17	สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	2,200.00	ตัว	3.50	7,700.00	-	-	7,700.00			
18	ใบตัดเหล็ก 14 "	10.00	ใบ	140.00	1,400.00	8.00	80.00	1,480.00			
19	ลวดเชื่อม	20.00	ท่อ	160.00	3,200.00	30.00	600.00	3,800.00			
20	สีกันสนิม	2.00	ถัง	1,650.00	3,300.00	300.00	600.00	3,900.00	18 ลิตร/ถัง		
21	สีน้ำมัน (สีดำด้าน)	3.00	ถัง	1,800.00	5,400.00	500.00	1,500.00	6,900.00	18 ลิตร/ถัง		
22	ทินเนอร์	8.00	ปี๊ป	800.00	6,400.00	80.00	640.00	7,040.00			
23	แปรงทาสี	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	-	-	1,050.00			
24	รางน้ำฝน กว้าง 30 ซม.	40.00	ม.	680.00	27,200.00	100.00	4,000.00	31,200.00			
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน		หกแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน					624,779.00			

บัญชีประมาณราคาค่าก่อสร้างโรงรถ

โครงการ

ก่อสร้างโรงจอดรถ

ขนาด 10.10x40.00m.

มี พ.ท.ไม่น้อยกว่า

404.00	
--------	--

015.31.

สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

ส่วนราชการ

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต 5

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาค่าวัสดุ		ราคาค่าแรงงาน		ราคาค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานปรับเครื่องปั้นที่	1.00	เหมา			6,000.00	6,000.00	6,000.00	
2	เหล็กเส้น DB12 mm.	846.00	กก.	30.00	25,380.00	5.00	4,230.00	29,610.00	
3	เหล็กเส้น RB6 mm.	76.00	กก.	31.00	2,356.00	3.00	228.00	2,584.00	
4	คอนกรีต 1:2:4 (240 ksc.)	50.80	ลบ.ม.	2,000.00	101,600.00	400.00	20,320.00	121,920.00	
5	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	50.00	กก.	20.00	1,000.00	-	-	1,000.00	
6	ไม้แบบ	10.00	ตร.ม.	300.00	3,000.00	150.00	1,500.00	4,500.00	
7	ตะปู ขนาดต่าง ๆ	10.00	กก.	50.00	500.00	-	-	500.00	
8	แผ่นเหล็กหนา 12 mm. ตัดตามแบบ	144.00	แผ่น	80.00	11,520.00	20.00	2,880.00	14,400.00	
9	แผ่น PLATE ขนาด 200x200x12 mm.	36.00	แผ่น	165.00	5,940.00	30.00	1,080.00	7,020.00	
10	เหล็กกลมตัว Ø 4"x2.3mm.	32.00	เส้น	1,750.00	56,000.00	100.00	3,200.00	59,200.00	
11	เหล็กกลมตัว Ø 2"x2.3mm.	25.00	เส้น	980.00	24,500.00	70.00	1,750.00	26,250.00	
12	เหล็กกล่องขนาด 2"x4"x2.3mm.	95.00	เส้น	1,450.00	137,750.00	85.00	8,075.00	145,825.00	
13	เชิงชายไม้เทียมพร้อมสกรูยึด	120.00	ม.	145.00	17,400.00	50.00	6,000.00	23,400.00	
14	แผ่นเมทัลชีทหนา 0.030 มม.	572.00	ม.	135.00	77,220.00	30.00	17,160.00	94,380.00	
15	ครอบข้างเมทัลชีท	104.00	ม.	105.00	10,920.00	50.00	5,200.00	16,120.00	
16	ท่อ PVC Ø 4 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์	1.00	เหมา	8,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	9,000.00	
17	สกรูยึดแผ่นเมทัลชีท	2,200.00	ตัว	3.50	7,700.00	-	-	7,700.00	
18	ใบตัดเหล็ก 14 "	10.00	ใบ	140.00	1,400.00	8.00	80.00	1,480.00	
19	ลวดเชื่อม	20.00	ท่อ	160.00	3,200.00	30.00	600.00	3,800.00	
20	สีกันสนิม	2.00	ถัง	1,650.00	3,300.00	300.00	600.00	3,900.00	18 ลิตร/ถัง
21	สีน้ำมัน (สีดำด้าน)	3.00	ถัง	1,800.00	5,400.00	500.00	1,500.00	6,900.00	18 ลิตร/ถัง
22	ทินเนอร์	8.00	ปี๊ป	800.00	6,400.00	80.00	640.00	7,040.00	
23	แปรงทาสี	7.00	ชุด	150.00	1,050.00	-	-	1,050.00	
24	รางน้ำฝน กว้าง 30 ซม.	40.00	ม.	680.00	27,200.00	100.00	4,000.00	31,200.00	
	รวมราคาค่าวัสดุ+ค่าแรงงาน			หกแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน				624,779.00	

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จ้างก่อสร้างโรงจอดรถยนต์

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ มีความประสงค์และได้รับสนับสนุนงบประมาณเหลือจ่ายเพื่อก่อสร้างโรงจอดรถยนต์ ขนาด ๑๐.๑๐x๔๐.๐๐ เมตร เพื่อใช้สำหรับจอดรถของเจ้าหน้าที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ และผู้มาติดต่อราชการ โดยได้รับงบประมาณสำหรับก่อสร้างอาคารดังกล่าวในปีงบประมาณ ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับจอดรถของเจ้าหน้าที่ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ และผู้มาติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อคู่สัญญาฉบับเดียว ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงาน ก.พ. เชื่อถือ

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

๔. แบบรูปรายการ หรือลักษณะเฉพาะ

ตามแบบและรายละเอียดประกอบแบบของ สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ กรมพัฒนาที่ดิน แบบเลขที่ สพข.๕ ๐๓/๒๕๖๔ จำนวน ๔ แผ่น

๕. สถานที่ก่อสร้าง

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

๖.๑ กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖.๒ กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน

๗. กำหนดวันส่งมอบงาน

แบ่งงวดงานออกเป็น ๓ งวด โดยแต่ละงวดให้นำส่งเอกสารแสดงปริมาณผลงานก่อสร้างพร้อมรูปถ่าย และแผนการดำเนินงาน รายละเอียดดังนี้-

งวดที่ ๑. เป็นเงินร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจ่ายต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จ ดังนี้

- ส่งแผนงานก่อสร้างทั้งโครงการ ประกอบด้วยแผนตามสัญญาจ้าง และแผนงานของผู้รับจ้าง
- ผังแสดงพื้นที่ทำงาน การติดตั้งเครื่องจักร ระบบไฟฟ้า ประปา (ชั่วคราว) บริเวณกองเก็บ

วัสดุ-อุปกรณ์ จัดจัดการขยะ อยู่ภายในรั้วของโครงการ

- ปรับพื้นที่ วางผัง ทดสอบดิน
- เอกสารขออนุมัติวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในงานวิศวกรรมโครงสร้างทั้งหมด งานประปา และอื่น ๆ

ที่จำเป็น

- งานหล่อคอนกรีตฐานราก แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานหล่อคอนกรีตเสาตอม่อ แล้วเสร็จทั้งหมด
- ใบส่งงวดงาน
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง

และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่ไม่เป็นไปตามแผน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๒๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

งวดที่ ๒. เป็นเงินร้อยละ ๔๕ (รวมเป็นเงินทั้งหมดร้อยละ ๖๐) ของค่าจ้างตามสัญญา โดยจ่ายต่อเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างแล้วเสร็จดังนี้

- งานตั้งเสารับโครงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- งานโครงหลังคา และงานมุงหลังคา แล้วเสร็จทั้งหมด
- ใบส่งงวดงาน
- แผนงานก่อสร้างแสดงความคืบหน้าของการก่อสร้าง เมื่อเทียบกับแผนงานตามสัญญาจ้าง

และแผนงานเดิมของผู้รับจ้าง และให้แสดงการปรับแผนงานด้วยในกรณีที่งานไม่เป็นไปตามแผน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๖๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓. งวดสุดท้าย จ่ายเงินครบถ้วนตามสัญญา (รวมเป็นเงินทั้งหมดร้อยละ ๑๐๐) เมื่อผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จครบถ้วนเรียบร้อย สมบูรณ์ตามสัญญาจ้าง ดังรายละเอียด

- งานเทพื้น คสล. แล้วเสร็จทั้งหมด
- ทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างทั้งหมด
- ใบส่งมอบงาน

แล้วเสร็จถูกต้องตามรายการ พร้อมรูปถ่ายประกอบ ภายในระยะเวลา ๙๐ วัน ตั้งแต่วันที่เริ่มลงมือทำงานตามที่ระบุในสัญญาจ้าง

การส่งมอบงวดงานและการเบิกจ่ายเงินค่าจ้างสามารถส่งมอบงานข้ามงวดได้ หากงานดังกล่าวแล้วเสร็จตามงวดนั้น ๆ ยกเว้นงานงวดสุดท้าย

๘. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง วงเงิน ๘๑๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รหัสงบประมาณ



.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

๙. ราคากลาง

เป็นเงิน ๘๑๕,๐๐๐.- บาท (แปดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑๐. แบบสัญญาที่ใช้

๑๐.๑. ใช้สัญญาแบบปรับค่าได้ (ค่า K)

๑๐.๒. ใช้สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑๑. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา : ใช้เกณฑ์ราคารวม

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

สำนักงานพัฒนาที่ดินเขต ๕ ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

โทรศัพท์ ๐๔๓-๒๔๖๖๖๗ , โทรสาร ๐๔๓-๒๔๓๙๑๓

e-mail : ro๕_๒@ldd.go.th

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงาน (TOR)

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายพิทักษ์พงษ์ ชีระวงศ์)

ผู้อำนวยการกลุ่มสำรวจเพื่อทำแผนที่

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวิฑูรย์ อุตสี)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายนำพล บริवाल)

วิศวกร

มาตรฐานงานก่อสร้าง โรงจอดรถยนต์

๑. งานฐานราก

๑.๑ ดินใต้ฐานรากจะต้องรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตันต่อตารางเมตร หากดินใต้ฐานรากรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตันต่อตารางเมตร ต้องตอกเสาเข็ม

๑.๒ ในกรณีที่ตอกเสาเข็ม ให้ใช้ขนาด ๐.๑๕x๐.๑๕x๓.๐๐ ม. รับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตันต่อตัน

๒. งานโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก

๒.๑ คอนกรีตที่ใช้ในงานโครงสร้าง ต้องมีกำลังรับแรงอัดคอนกรีตทรงลูกบาศก์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร ทราชนำมาใช้ เป็นทรายละเอียด ไม่มีสิ่งเจอปน เช่นเศษใบไม้ เปลือกหอย เป็นต้น คอนกรีตหยาบให้ใช้อัตราส่วน ๑:๓:๕

๒.๒ เหล็กเสริมโครงสร้าง เหล็กเส้นกลมผิวเรียบให้ใช้ชั้นคุณภาพ SR ๒๔ และหากเป็นเหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ ให้ใช้ชั้นคุณภาพ SD ๔๐

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ RB ๖ มม. น้ำหนัก ๐.๒๒๒ กิโลกรัมต่อเมตร

เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ SR๒๔ RB ๘ มม. น้ำหนัก ๐.๔๙๙ กิโลกรัมต่อเมตร

เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD๔๐ DB ๑๒ มม. น้ำหนัก ๐.๘๘๘ กิโลกรัมต่อเมตร

เหล็กเส้นกลมผิวขรุขระ SD๔๐ DB ๑๖ มม. น้ำหนัก ๑.๕๗๘ กิโลกรัมต่อเมตร

๒.๓ ระยะคอนกรีตหุ้มเหล็ก (Covering) ฐานรากให้ใช้ ๕ เซนติเมตร และโครงสร้างทั่วไป ให้ใช้ ๓ ถึง ๕ เซนติเมตร

๓. งานโครงสร้างหลังคาและโครงสร้างที่ใช้เหล็กรูปพรรณ

๓.๑ ท่อเหล็กกลม Ø ๔"x๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตรหนัก ๖.๓๕๓ กิโลกรัม

๓.๒ ท่อเหล็กกลม Ø ๒"x๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตรหนัก ๓.๒๙ กิโลกรัม

๓.๓ ท่อเหล็กสี่เหลี่ยมกลวง ๑๐๐x๕๐x๒.๓ มม. ยาว ๖ เมตรหนัก ๕.๑๔ กิโลกรัม

