

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดด สำหรับม้า ประตู 6

ด้วยปัจจุบันพื้นที่บริเวณทางเข้าประตู 6 ณ สมาคมราชกรีฑาสโมสร ใช้เป็นพื้นที่พักและให้อาหารม้าแข่ง ในวันที่มีการแข่งขันม้า ซึ่งพบปัญหาเรื่องสภาพอากาศร้อนและแสงแดดส่องจัดช่วงกลางวันซึ่งอาจทำให้ม้าเกิดอาการ Heat Stroke จากความร้อนลมแดด จากการดังกล่าว ทางสมาคมฯ จึงมีความประสงค์ ที่จัดจ้างผู้รับเหมาดำเนินการออกแบบติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมตาข่ายกรองแสง (สแลนกรองแสง) 70-80% หรือ ผ้าตาข่ายกันแสงแดด บริเวณทางเข้าประตู 6 ที่ระดับความสูง 5 เมตร เพื่อแก้ไขปัญหาในช่วงที่มีสภาพอากาศร้อนและแสงแดดจัด เพื่อให้มีสภาพแวดล้อมที่ร่มรื่น มีความเป็นระเบียบเหมาะสมและรองรับการใช้งาน อำนวยความสะดวกให้กับสมาชิกที่มาใช้บริการสถานที่ในวันดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

เพื่อปรับปรุงป้องกันแก้ไขปัญหาเรื่องสภาพอากาศร้อนและแสงแดดส่องจัด ช่วงกลางวัน จึงมีความประสงค์จัดจ้างงานออกแบบงานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมติดตั้งตาข่ายกรองแสง (สแลนกรองแสง) 70-80% หรือ ผ้าตาข่ายกันแสงแดด ที่บริเวณทางเข้าประตู 6 เพื่อเสริมสร้างภาพลักษณ์ที่ดี ให้กับสมาคมฯ และสร้างความพึงพอใจให้กับสมาชิกที่มาใช้บริการ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี และมีเงินทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล แนบมาในซองเทคนิค
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องมีประสบการณ์และผลงานก่อสร้าง ตกแต่ง หรือปรับปรุง ในลักษณะเดียวกันกับงานจัดจ้าง โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาเอกสารสัญญาหรือคำสั่งซื้อหรือหนังสือรับรองผลงานย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา แนบมาในซองเทคนิค

4. ขอบเขตงาน

ผู้รับจ้างต้องออกแบบติดตั้งงานโครงสร้างเหล็กพร้อมติดตั้งตาข่ายกรองแสง (สแลนกรองแสง) 70-80% หรือ ผ้าตาข่ายกันแสงแดด ที่บริเวณทางเข้าประตู 6 ณ สมาคมราชกรีฑาสโมสร ประกอบด้วยรายละเอียดงานดังนี้

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู่ 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์และออกแบบงานฐานรากเพื่อรองรับโครงสร้างเหล็กพร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรโยธา
- 4.2 ผู้รับจ้างจัดหาติดตั้งทำงานฐานราก ด้วยเสาเข็ม I 15 x15 cm. ที่ผ่านมาตรฐาน มอก. โดยต้องแนบแบบรายการคำนวณพร้อมลงนามรับรองโดยวิศวกรโยธา
- 4.3 ผู้รับจ้างจัดหาติดตั้งงานโครงสร้างรากฐาน คสล. (Footing) และ ตอม่อ คสล. เพลทเหล็ก และ L-BOLT ตามรายการออกแบบที่นำส่งมาให้พิจารณาอนุมัติ
- 4.4 ผู้รับจ้างจัดหาติดตั้งงานเสาเหล็กกล่อง ขนาด 5 นิ้ว x 5 นิ้ว หนา 3.2 มม. ที่ระดับความสูง 5 เมตร
- 4.5 โครงเหล็กเป็นแบบขึ้นส่วนประกอบเข้าและถอดออกได้ (Knock down) การจับยึดประกอบด้วยสลักเกลียวและแป้นเกลียว (Bolt & Nut) ร่วมกับการเชื่อมตามแบบที่ผู้รับจ้างนำเสนอและเป็นไปตามมาตรฐานทางวิศวกรรม
- 4.6 ผู้รับจ้างจัดหา ทาสีรองพื้นกันสนิมด้วยสีกันสนิมของ TOA เทียบเท่าหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 รอบ
- 4.7 ผู้รับจ้างจัดหา ทาสีน้ำมันเคลือบเงาด้วยสี TOA Glipton เทียบเท่าหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 2 รอบ
- 4.8 ผู้รับจ้างจัดหา อุปกรณ์ประกอบ สลักเกลียวและแป้นเกลียว (Bolt & Nut) เป็นแบบ Hot Dip Galvanized ตามรายการออกแบบที่นำส่งมาให้พิจารณาอนุมัติ
- 4.9 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ผ้าตาข่ายกันแสงแดด หรือ ตาข่ายกรองแสง (สแลนกรองแสง) 70-80% (เกรดสีเหลืองที่หลัง) โดยมีความสมบัติเบื้องต้นดังนี้
 - 4.9.1 ผ้าตาข่ายกันแสงแดด ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ High Density Polyethylene (HDPE) เทียบเท่าหรือดีกว่า
 - 4.9.2 ผ้าตาข่ายกันแสงแดดผสมสารป้องกัน UV Stabilized ทนต่อสภาวะอากาศ ทนแรงดึงสูง ป้องกันความร้อนได้มากกว่า 70-80% เทียบเท่าหรือดีกว่า
 - 4.9.3 สแลนกันแดดหรือตาข่ายกรองแสง (Shading Net) เลือกชนิดทอหรือถัก 3 เซม ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ โพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง (HDPE) เทียบเท่าหรือดีกว่า
 - 4.9.4 สแลนกันแดดตาข่ายกรองแสง (สแลนกรองแสง) 70-80% หรือ ผ้าตาข่ายแสงแดด มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 5 ปี หรือ ดีกว่า
 - 4.9.5 วัสดุค้าที่ใช้ในการเย็บประกอบติดตั้งต้องเป็น PTFE Tread ที่ทนต่อสภาพแวดล้อมและมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่าวัสดุผ้าตาข่าย

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :



- 4.10 ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้งต้องเป็นของใหม่ทั้งหมดและเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่ได้รับการยอมรับ
- 4.11 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการก่อสร้างงานโครงสร้าง ประกอบด้วย งานโครงเหล็กผ้าใบ / งานฐานคอนกรีตตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบงานวิศวกรรมโครงสร้าง
- 4.12 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งงานสถาปัตยกรรม ประกอบด้วย งานทาสีโครงสร้างเหล็ก ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในแบบงานสถาปัตยกรรม
- 4.13 ผู้รับจ้างต้องออกแบบงานติดตั้งฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กเพื่อรองรับโครงสร้างเสาเหล็กและแนบแบบรายการออกแบบคำนวณให้ครบถ้วน พร้อมลงนามรับรองแบบด้วยวิศวกรโยธา
- 4.14 การติดตั้งงานฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็กต้องเลือกใช้วัสดุ-อุปกรณ์เป็นไปตามมาตรฐานกรมโยธาธิการและผังเมืองหรือข้อกำหนดมาตรฐานวัสดุและการก่อสร้างสำหรับโครงสร้างคอนกรีตของสมาคมวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์ (วสท.1014)
- 4.15 ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบนำเสนอและจัดทำแบบอัปเดตตามรายละเอียดดังนี้
 - 4.15.1 แบบเบื้องต้นหรือแบบโครงร่าง Preliminary Drawing (Civil & Architecture / MEP) เพื่อขอความเห็นชอบก่อนดำเนินงานก่อสร้าง โดยให้ระบุตำแหน่งรายละเอียดต่างๆ ระยะ ขนาดของการก่อสร้าง และ แนวตำแหน่งอุปกรณ์ที่จะนำมาติดตั้ง พอสังเขป
 - 4.15.2 แบบเพื่อก่อสร้าง Construction Drawing (Civil & Architecture / MEP) จะต้องระบุข้อมูลที่ชัดเจน บอกระยะทุกจุด ความสูง ความกว้าง ความยาว ความหนา และ ภาพตัดต่างๆ พร้อมขอความเห็นชอบหรือขออนุมัติก่อนดำเนินงานก่อสร้าง
 - 4.15.3 แบบการก่อสร้างที่สร้างจริง As Built Drawing (Civil & Architecture / MEP) จะต้องดำเนินการเขียนรายละเอียดข้อมูลแบบของงานโครงสร้าง งานสถาปัตยกรรม ที่สร้างจริง ให้แล้วเสร็จในการส่งงานงวดสุดท้าย

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

- 4.16 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอแผนงานการก่อสร้าง (Action Plan) ให้กับสมาคมฯ ตั้งแต่การเตรียมงานจนงานแล้วเสร็จซึ่งรายละเอียดแผนงานที่ต้องนำเสนอประกอบด้วย รายละเอียดเนื้อหาและระยะเวลาการทำงานหรือแผนงานอื่นๆ ที่จำเป็น ซึ่งแผนงานดังกล่าวต้องสอดคล้องกับการเบิกจ่ายงาน
- 4.17 ผู้รับจ้างต้องกันพื้นที่รอบบริเวณก่อสร้างด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีทสีบรอนซ์/สีเขียว /หรือ ผ้าใบสแลน ผ้าใบบลูชีท ที่ระดับความสูง 2-3 เมตร ตามที่แจ้งในวันชี้แจง พร้อมติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ ไว้บริเวณสถานที่ก่อสร้าง ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 1.2 เมตร โดยมีข้อความแสดงรายละเอียด ดังนี้
 - 4.17.1 ชื่อโครงการ
 - 4.17.2 ชื่อบริษัทผู้รับจ้าง
 - 4.17.3 ระยะเวลาในการก่อสร้าง
 - 4.17.4 ชื่อเจ้าหน้าที่ของบริษัทผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้
- 4.18 ผู้รับจ้างจัดหาระบบไฟฟ้าชั่วคราว เพื่อใช้ในการก่อสร้าง โดยต้องติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้า เพื่อใช้เก็บข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าให้กับสมาคมฯ รวมทั้งต้องติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันและตัดกระแสไฟฟ้า กรณีเกิดไฟฟ้าลัดวงจร ตามมาตรฐานของไฟฟ้าฯ
- 4.19 ผู้รับจ้างต้องมีผู้ควบคุมงานที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพ รับผิดชอบเป็นผู้ควบคุมตลอดการปรับปรุงสิ่งก่อสร้าง สถานภาพเป็นพนักงานบริษัทดูแลโครงการนี้ มีประสบการณ์วิชาชีพไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวนอย่างน้อย 1 คน
- 4.20 ผู้รับจ้างต้องจัดเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย จป. วิชาชีพ หรือ จป. ด้านเทคนิค อย่างน้อย 1 คน โดยให้แสดงหรือยื่นเอกสารประกอบในวันที่ยื่นนามสัญญา
- 4.21 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมทีมงานที่ผ่านการฝึกอบรมในด้านความปลอดภัย พร้อมจัดอบรมเจ้าหน้าที่ทีมงานทุกท่าน ก่อนเข้าปฏิบัติงานในพื้นที่สมาคมฯ โดยแสดงหรือยื่นเอกสารประกอบที่ผ่านการอบรมในวันที่ยื่นนามสัญญา (ถ้ามี)
- 4.22 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ในการทำงานให้พร้อม รวมถึงชุดอุปกรณ์ความปลอดภัยในการทำงานบนพื้นที่สูง (Safety) ให้พร้อมก่อนปฏิบัติงาน มีการตรวจสอบทุกครั้งที่ยื่นทำงานบนที่สูง
- 4.23 ผู้รับจ้างต้องจัดหาและใช้วัสดุก่อสร้างที่มีคุณภาพให้ครบและถูกต้องตามแบบรูปและรายการทุกประการ รวมทั้งต้องจัดหาให้ครบถ้วนทันเวลา วัสดุที่ทำขึ้นเป็นพิเศษหรือของที่มีจำหน่ายในท้องตลาดจำนวนจำกัด ผู้รับจ้างต้องสั่งเพื่อให้ทันกับระยะเวลาที่ใช้ในการก่อสร้าง ไม่สามารถอ้างวัสดุนั้นๆ ขาดตลาดและนำมาใช้เป็นเหตุผลในการขอขยายอายุสัญญาไม่ได้

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

- 4.24 ผู้รับจ้างต้องจัดหารายการวัสดุตกแต่งที่ระบุในรายการที่กำหนดไว้ในแบบรูป ต้องได้รับการตรวจสอบและอนุมัติจากผู้ควบคุมก่อนจึงจะดำเนินการได้ โดยให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ต้องจัดทำฟอร์มเอกสารหนังสือพร้อมส่งตัวอย่างวัสดุที่ต้องการใช้ จำนวน 1 ชุด พร้อมทั้งแนบคุณสมบัติรายละเอียดประกอบ
- 4.25 ผู้รับจ้างต้องทำการป้องกันพื้นภายในและภายนอกไม่ให้เกิดความเสียหายกับพื้นเนื่องจากการถูกกระแทก หรือลากวัสดุ ประกายไฟจากการเชื่อมเหล็ก ไม่ให้เกิดความเสียหาย หากเกิดความเสียหายทางผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในจุดนั้นๆ
- 4.26 หากผู้รับจ้างมีการเสริมโครงสร้างหรือเปลี่ยนแปลง แบบโครงสร้างอาคาร และ แบบงานระบบไฟฟ้าของงานตกแต่งปรับปรุงก่อสร้าง จักต้องมีการตรวจสอบพร้อมเซ็นลงนามรับรองโดยสถาปนิกและวิศวกรเท่านั้นพร้อมแจ้งนำเสนอให้ทางผู้ควบคุมงานของสมาคมฯได้รับทราบ

5. เงื่อนไขการปฏิบัติงานและการรับประกัน

- 5.1 เวลาปฏิบัติงานวันจันทร์ - วันอาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 09.00 – 18.00 น. (ยกเว้นวันก่อนวันแข่งขันม้าและวันแข่งขันม้า)
- 5.2 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบด้านความปลอดภัย ดังต่อไปนี้
- 5.2.1 ขั้นตอนการอบรมก่อนเริ่มงานตามกฎหมาย ผู้รับจ้างต้องผ่านการอบรมก่อนเข้าทำงานตามกฎหมายโดยเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยจากทางสมาคมฯ
- 5.2.2 ขั้นตอนเอกสารก่อนเข้าเริ่มงาน ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารงานด้านความปลอดภัยต่างๆส่งเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยก่อนเข้าทำงาน อาทิ
- แบบวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและมาตรการควบคุม JSA
 - แบบฟอร์มขอทำบัตรอนุญาตรายชื่อผู้เข้าปฏิบัติงาน
 - ใบขออนุญาตทำงานประเภทต่างๆ Work Permit
 - อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคลของผู้รับจ้าง PPE
 - รายการเครื่องมือ/เครื่องจักร ที่นำมาใช้ในงานก่อสร้าง
 - รายชื่อผู้รับผิดชอบงาน เช่น วิศวกรโครงการ วิศวกรสนาม เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย พร้อมแนบเอกสารใบประกอบวิชาชีพหรือใบรับรองตามที่กฎหมายกำหนด

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

5.2.3 ขั้นตอนปฏิบัติงาน ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติดังนี้

- นำรายการและอุปกรณ์เครื่องมือ/เครื่องจักร รวมถึงอุปกรณ์ดับเพลิง พร้อมให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของทางสมาคมฯ ตรวจสอบเช็คอยู่ในสภาพปลอดภัยพร้อมใช้งาน
- ผู้รับจ้างต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ตามลักษณะของงานอย่างเคร่งครัด
- กันขอบเขตพื้นที่การปฏิบัติงานพื้นที่เสี่ยงและติดตั้งป้ายเตือนอันตราย
- ห้ามสูบบุหรี่ทุกพื้นที่ ยกเว้นพื้นที่สูบบุหรี่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
- ห้ามถ่ายภาพโดยไม่ได้รับอนุญาต
- รับประทานอาหารและใช้ห้องน้ำในพื้นที่ที่จัดไว้ให้เท่านั้น
- ห้ามเล่นการพนัน ห้ามทะเลาะวิวาท ห้ามพกพาสิ่งเสพติด อาวุธ ของมีคมเมาหรือสิ่งผิดกฎหมายเข้ามาในพื้นที่สมาคมฯ

5.3 ก่อนเวลาเลิกงาน ผู้รับจ้างจะต้องจัดเก็บ ทำความสะอาดพื้นที่โดยรอบภายในและภายนอกที่ทำงานเพื่อไม่ให้มีขยะ ผ่น ไปติดกับอุปกรณ์ต่างๆโดยรอบพื้นที่ก่อสร้าง รวมถึงทางเดินที่ ผู้รับจ้างใช้เพื่อเดินเข้ามาสถานที่ก่อสร้าง ต้องดำเนินการเช็ด ถู ทำความสะอาดให้เรียบร้อย

5.4 ผู้รับจ้างจะต้องเคลียร์วัสดุที่รื้อย้ายออกจากหน้างานออกไปทิ้งภายนอก ส่วนวัสดุที่นำมาใช้ในการก่อสร้างทางผู้ควบคุมงานจะชี้ตำแหน่งจัดวางให้

5.5 ผู้รับจ้างต้องจัดเตรียมอุปกรณ์และเครื่องมือ นั่งร้าน บันได หรืออุปกรณ์อื่นๆ ให้พร้อมสำหรับการทำงาน ไม่สามารถนำอุปกรณ์ของทางสมาคมฯ ไปใช้งานได้

5.6 กรณีผู้รับจ้างทำความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวอาคาร พื้น ผนัง หรืออื่นๆ ผู้รับจ้างต้องทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จก่อนส่งมอบงาน

5.7 ผู้รับจ้างต้องส่งแผนงานและรายงานประเมินความเสี่ยงและเอกสารต่างๆตามข้อ (5.2) ในการทำงานให้กับผู้ควบคุมงาน ก่อนเข้าทำงานล่วงหน้า 7-14 วัน

6. ระยะเวลาดำเนินงาน

ระยะเวลาในการดำเนินการภายใน 60 วัน (หกสิบวัน) นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เข้าทำงาน

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

7. งานที่ต้องส่งมอบ

- 7.1 งานออกแบบติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมสแลนผ้าตาข่ายกันแดด ที่บริเวณทางเข้าประตู 6 ณ สมาคมราชกรีฑาสโมสร ตามข้อ 4. จำนวน 1 งาน
- 7.2 จัดทำเอกสารส่งมอบงาน งานสุดท้ายจำนวน 2 ชุด ประกอบด้วย
 - 7.2.1 เอกสารปะหน้าเรื่องส่งมอบงานสุดท้าย โดยอ้างอิงตามเอกสารจัดซื้อ (PO)
 - 7.2.2 เอกสารแบบ As Built Drawing งานโครงสร้าง งานสถาปัตย์ (Civil / MEP) ขนาดไม่น้อยกว่า A3
 - 7.2.3 เอกสารรายการวัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ (Material Specifications) งานโครงสร้าง งานสถาปัตย์กรรม
 - 7.2.4 เอกสารรายงานภาพถ่ายการปฏิบัติงาน ตั้งแต่เริ่มปฏิบัติงานจนแล้วเสร็จ
 - 7.2.5 เอกสารรับประกันผลงาน
- 7.3 จัดทำไฟล์เอกสารส่งมอบงานทั้งหมดบนที่ลงแฟลชไดรฟ์ จำนวน 2 ชุด

8. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการที่ปิดผนึกเรียบร้อย โดยยื่นแยกเป็น 2 ซอง ได้แก่

8.1. ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

- 8.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 8.1.2 สำเนาภ.พ.20 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- 8.1.3 หนังสือยอมรับเงื่อนไขและคุณสมบัติที่ทางสมาคมฯ กำหนด
- 8.1.4 แผนการทำงานไม่เกิน 60 วัน นับจากแผนงานที่ได้รับการอนุมัติ
- 8.1.5 ข้อมูลคุณสมบัติของอุปกรณ์ทั้งหมด
- 8.1.6 เอกสารอ้างอิงผลงาน เช่น เอกสารสัญญา หรือ ใบสั่งซื้อ หรือ หนังสือรับรองผลงานจำหน่ายและการติดตั้งย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี นับจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

8.2. ซองข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน 1 ชุดประกอบด้วย

เอกสารเสนอราคาระบุเป็นปริมาณงานต่อหน่วย โดยต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งใบเสนอราคา ตามรายละเอียดขอบเขตงานข้อ 4. พร้อมระบุรายละเอียดงานและเงื่อนไขการชำระเงิน

ทั้งนี้ กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องระบุที่หน้าซองด้วยว่าเป็น “ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค” หรือ “ซองข้อเสนอทางด้านราคา” ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย และยื่นต่อแผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร 02-028-7272 ต่อ 1292

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

9. หลักประกัน

9.1 ผู้เสนอราคา หากได้รับการคัดเลือกเป็นผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องวางหลักประกันสัญญา (Performance Bond) จำนวน 10% ของมูลค่างานตามสัญญา โดยเป็นหลักประกันอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้

9.1.1 เงินสด

9.1.2 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

9.1.3 แคชเชียร์เช็ค สั่งจ่ายสมาคมฯ ระบุวันที่ชัดเจน

โดยทางสมาคมฯ จะถือไว้ใช้เป็นหลักประกันตลอดระยะเวลาการดำเนินการแล้วเสร็จ โดยหลักประกันนี้จะคืนให้กับผู้รับจ้างเมื่อดำเนินการตามสัญญาแล้วเสร็จโดยไม่มีดอกเบี้ย

9.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำประกันภัยบุคคลที่ 3 ขณะเข้าปฏิบัติงานในสมาคมฯ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ โดยมีวงเงินคุ้มครองตามมูลค่าสัญญา และจัดส่งกรมธรรม์ประกันภัยให้กับสมาคมฯ ก่อนเริ่มดำเนินการ

9.3 ผู้รับจ้างจะต้องมีประกันอุบัติเหตุให้กับผู้ปฏิบัติงาน ครอบคลุมความปลอดภัยขณะเข้าปฏิบัติงานในสมาคมฯ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ และจัดส่งกรมธรรม์ประกันอุบัติเหตุหรือสำเนากรมธรรม์ประกันอุบัติเหตุ (กรณีที่ผู้รับจ้างได้ทำประกันอุบัติเหตุแบบกลุ่มสำหรับลูกจ้างไว้แล้ว) ให้กับสมาคมฯ ก่อนเริ่มดำเนินการ

10. การรับประกันสินค้า

ผู้รับจ้างต้องรับประกันการชำรุดบกพร่องของงานโครงสร้างเป็นระยะเวลา 1 ปี และรับประกันคุณภาพตาข่ายกันแสงแดดเป็นระยะเวลา 6 เดือน โดยนับจากวันที่สมาคมฯ รับมอบงาน กรณีเกิดเหตุชำรุด บกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องแก้ไขการชำรุดภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่มี ค่าใช้จ่ายใดๆ ตลอดระยะเวลารับประกัน

11. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สมาคมฯ จะจ่ายเงินครบทั้งจำนวนหรือตามงวดงานที่ได้ตกลงกัน ภายใน 30 วันหรือตามที่ได้ตกลงกัน นับจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับลงนามรับมอบงาน และผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามกระบวนการวางบิลของสมาคมฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

12. กระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

- 12.1 สมาคมฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นซองทุกราย โดยข้อเสนอทางเทคนิคที่ผ่านการพิจารณาต้องสอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน
- 12.2 สมาคมฯ จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นซองเฉพาะรายที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน
- 12.3 สมาคมฯ จะพิจารณาคุณสมบัติ ราคา และคุณภาพงาน และดำเนินการเจรจาต่อรองราคากับผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ดีที่สุด
- 12.4 หากการเจรจาไม่เป็นผล สมาคมฯ จะพิจารณายกเลิกการเจรจาต่อรองกับผู้ยื่นซองรายนั้น และจะพิจารณาผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอทางด้านราคาที่ต่ำลงมา และดำเนินการเช่นเดียวกับรายแรก จนกว่าจะได้ราคาที่เหมาะสม และอยู่ในงบประมาณ
- 12.5 ผู้ยื่นซองต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นซองรายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่สมาคมฯ ณ วันเสนอราคานี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- 12.6 สมาคมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดได้ และอาจพิจารณาเลือกเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสมาคมฯ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสมาคมฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นซองจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

13. ระยะเวลาการพิจารณาข้อเสนอ

- 13.1 กำหนดประชุมชี้แจงรายละเอียดและดูสภาพหน้างานในวันที่ 7 มีนาคม 2568 เวลา 14.00 น. ณ ห้องประชุม Member Box
- 13.2 กำหนดยื่นซองภายในวันที่ 25 มีนาคม 2568 ตั้งแต่เวลา 09.00 น. - 17.00 น. ณ แผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร ติดต่อคุณกุลวดี โทร. 02-028-7272 ต่อ 1292

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

14. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

14.1 การบอกเลิกสัญญา

- 14.1.1 สมาคมฯ มีสิทธิในการบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่การเข้าดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่ตรงกับที่กำหนดโดย สมาคมฯ จะแจ้งการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน
- 14.1.2 หากการดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่มีความคืบหน้าภายในเวลาอันสมควร หรือมีแนวโน้มที่เชื่อว่าจริงใจจะทำงานล่าช้า หรือละทิ้งงาน สมาคมฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกสัญญาและว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นที่ สมาคมฯ พิจารณาว่าสมควรมาดำเนินการส่วนที่เหลือ โดยสมาคมฯ สงวนสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากผู้รับจ้าง
- 14.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาความลับของสมาคมฯ และความลับในการให้คำปรึกษา หากมีการละเมิดทางสมาคมฯ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายและยกเลิกสัญญาการจัดจ้างได้ โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

15. การจ้างช่วง

ห้ามผู้รับจ้างนำงานทั้งหมดตามสัญญานี้ ไปจ้างเหมาช่วงอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุมัติจากสมาคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน สมาคมฯ จะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที

16. หน้าที่ทางภาษีของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ค่าภาษี ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และอากรแสตมป์ใดๆ ที่เกี่ยวกับการว่าจ้างของโครงการนี้

17. บทปรับ

- 17.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ สมาคมฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างได้เริ่มงานใดๆ อันส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อทรัพย์สินของสมาคมฯ ก่อนการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินของสมาคมฯ ดังกล่าวกลับสู่สภาพเดิม

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

17.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนด สมาคมฯ จะดำเนินการคิดค่าปรับวันละ 0.1% ของมูลค่างานตามสัญญา

17.3 กรณีที่มีเหตุสุดวิสัยหรือเหตุใด ๆ โดยไม่ใช่กรณีที่ผู้รับจ้างจงใจหรือประมาทเลินเล่ออย่างร้ายแรงและไม่ใช้กรณีทำผิดกฎหมายทำให้ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเงื่อนไขต่าง ๆ ของสัญญานี้ได้ หรือเป็นเหตุอันเนื่องมาจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ว่าจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ว่าจ้างทราบ เพื่อขอขยายเวลาทำงานออกตามระยะเวลาดังกล่าว

18. การป้องกันด้านผลประโยชน์ทับซ้อน

18.1 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่สมาคมฯ ณ วันเสนอราคานี้ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

18.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับคณะกรรมการประเมินโครงการนี้

19. คำรับรองของผู้รับจ้าง

19.1 ผู้รับจ้างจะจัดจ้างบุคลากรผู้ปฏิบัติงานที่มีความรู้ความสามารถ และมีทักษะสอดคล้องกับงานที่ได้รับมอบหมาย และได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดคุ้มครองแรงงานหรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

19.2 ผู้รับจ้างจะดำเนินการโดยเลือกใช้วัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ซึ่งมีคุณภาพดีปลอดภัยต่อการใช้งาน และได้มาตรฐานสำหรับงานที่จ้างตามสัญญานี้

19.3 ผู้รับจ้างจะจัดการเปลี่ยนบุคลากรมาปฏิบัติงานทดแทนทันที ในกรณีบุคลากรของผู้รับจ้างมีพฤติกรรมไม่เหมาะสมหรือปฏิบัติงานอย่างไม่มีประสิทธิภาพ นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ว่าจ้างโดยทันที

19.4 ผู้รับจ้างจะไม่โอนสิทธิหรือหน้าที่ใดๆ ตามสัญญาให้แก่บุคคลภายนอก เว้นแต่จะได้รับความยินยอมจากผู้ว่าจ้าง

19.5 ในกรณีที่ผู้รับจ้างหรือบุคลากรของผู้รับจ้าง จะเข้ามาปฏิบัติงานตามสัญญานี้ภายในสถานที่ที่ผู้ว่าจ้างกำหนด ผู้รับจ้างหรือบุคลากร จะต้องปฏิบัติตามกฎระเบียบ ข้อบังคับ และคำสั่งของผู้ว่าจ้าง เพื่อไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญ หรือส่งเสียงดังรบกวนสมาชิกซึ่งเข้ามาใช้บริการภายในสถานที่ของผู้ว่าจ้าง

19.6 กรณีที่มีการจัดจ้างแรงงานต่างด้าว เพื่อเข้าปฏิบัติงานให้แก่ผู้ว่าจ้างตามสัญญาฉบับนี้ แรงงานต่างด้าวจะต้องมีเอกสารอนุญาตทำงานโดยถูกต้องตามกฎหมายไทย

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

- 19.7 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม รวมถึงดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดผลกระทบ ไม่สร้างความเดือดร้อนรำคาญให้แก่ผู้ว่าจ้างจนเกินสมควร
- 19.8 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการบริหารจัดการงานตามสัญญาอย่างมีประสิทธิภาพ โดยจะต้องส่งมอบแผนการทำงานบุคลากร แผนการปฏิบัติงาน แผนการจัดส่งเครื่องมือเครื่องใช้ วัสดุและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ เพื่อให้ผู้ว่าจ้างตรวจสอบและอนุญาตเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วัน
- 19.9 ผู้รับจ้างต้องจัดการขอใบอนุญาตต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้
- 19.10 ผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยข้อมูลลับของผู้ว่าจ้าง ซึ่งได้รับการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ และต้องใช้ข้อมูลลับเพื่อประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง ตามสัญญานี้เท่านั้น
- 19.11 ผู้รับจ้างรับทราบนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ว่าจ้าง และรับรองว่า การเก็บรวบรวม การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่มาจากผู้รับจ้างได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หรือสามารถเปิดเผยแก่ผู้ว่าจ้างได้ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562
- 19.12 ผู้รับจ้างรับทราบและจะปฏิบัติตามนโยบายการชี้เบาะแสของผู้ว่าจ้าง
- 19.13 กรณีที่ผู้รับจ้าง มีความจำเป็นหรือมีข้อคิดเห็นที่เห็นสมควรว่าจะต้องดำเนินการในจุดใดที่ไม่ตรงกับข้อกำหนด TOR ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งพร้อมชี้แจงเหตุผล ส่งมายังแผนกจัดซื้อทันที เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับงานได้พิจารณาและอนุมัติก่อน ผู้รับจ้างจึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่ไม่ตรงกับข้อกำหนด TOR ได้ หากผู้รับจ้างดำเนินการใดที่ไม่ถูกต้องตรงกับข้อกำหนด TOR โดยไม่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับงานก่อน ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการกระทำดังกล่าว อีกทั้ง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาค่าปรับตามความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผู้ว่าจ้างด้วย

อนุมัติโดย

20/2/68

X

Munip

(คณะกรรมการประเมินโครงการ)

เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

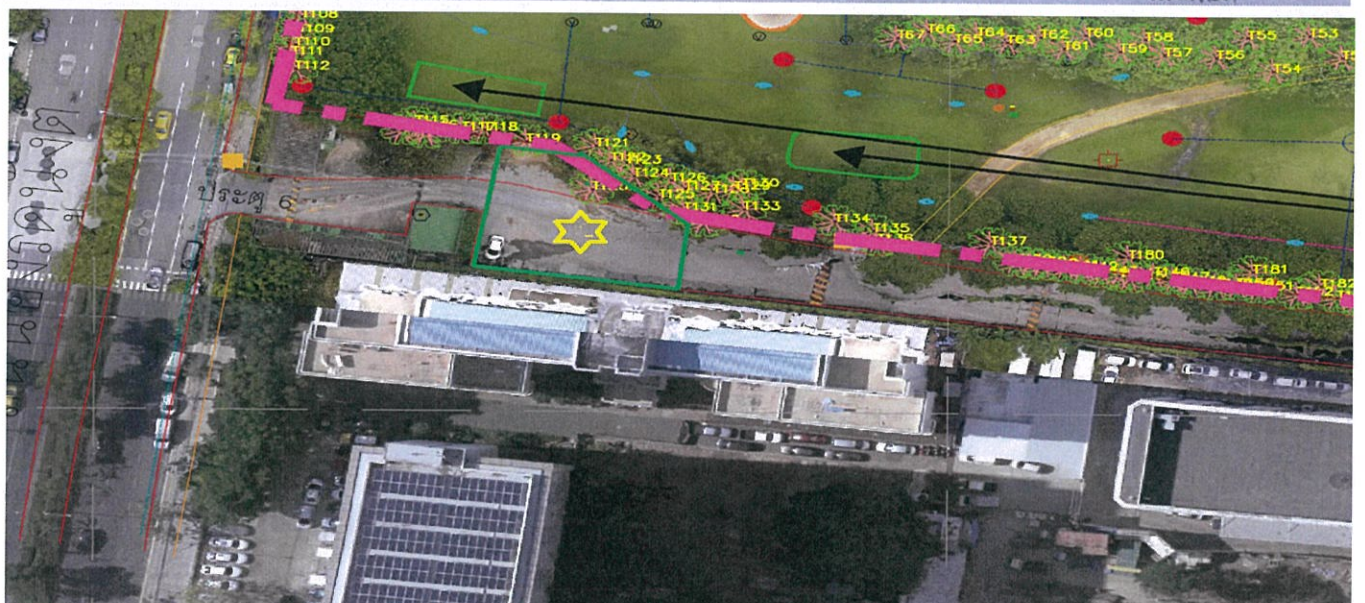
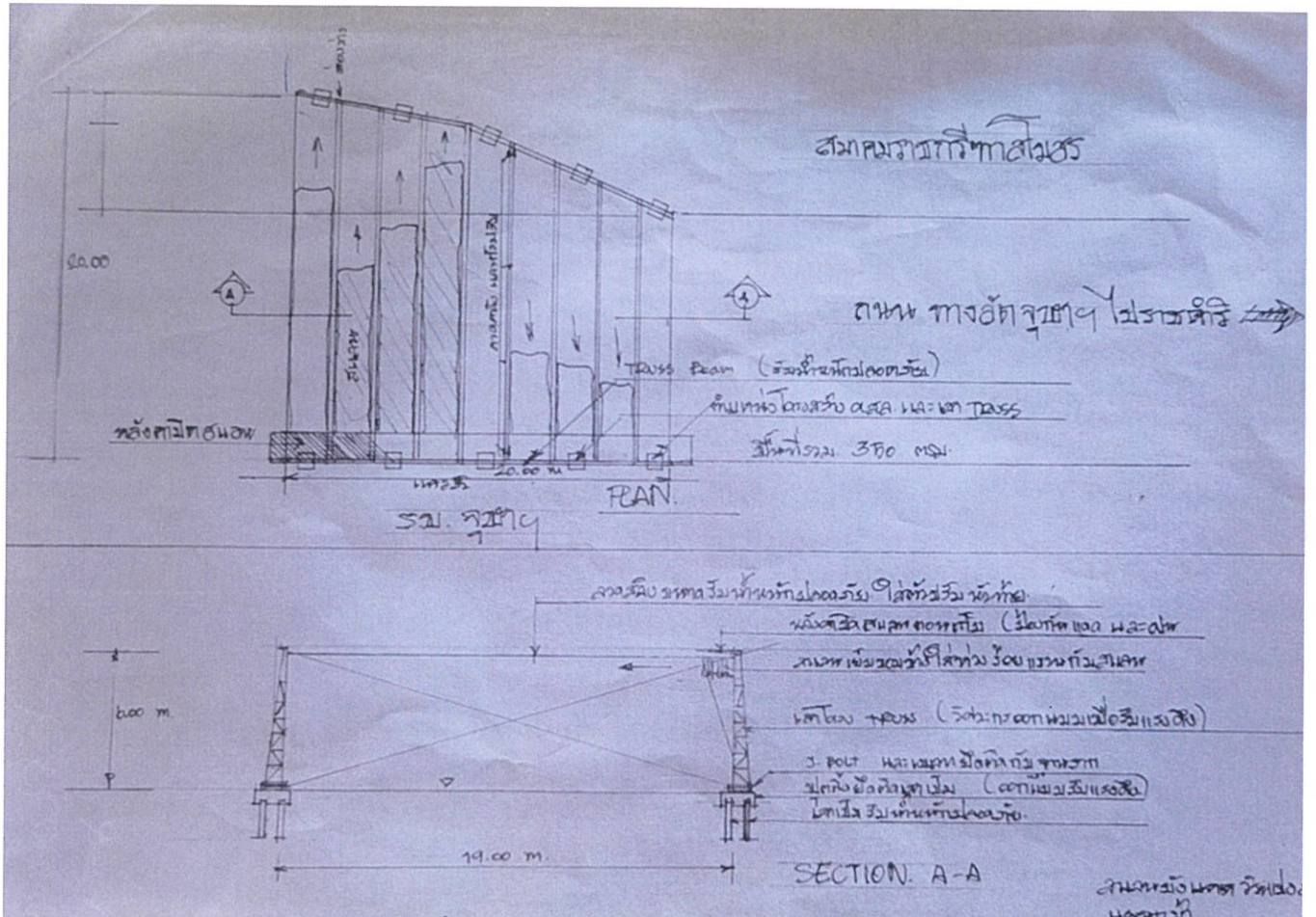
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

เอกสารแนบท้าย

แบบตำแหน่งพื้นที่ปรับปรุง(Guide Line)



เรื่อง : งานติดตั้งโครงสร้างเหล็กพร้อมผ้าตาข่ายกันแดดสำหรับม้า ประตู 6

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 18 กุมภาพันธ์ 2568

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

ภาพถ่ายหน้างานก่อนการก่อสร้าง

