

ขอบเขตของงาน

จ้างเหมาติดตั้งหลังคาโรงจอดรถที่ศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้าสายสีแดง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ความเป็นมา

เนื่องด้วยบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ในส่วนที่เกี่ยวกับการจัดสถานที่จอดรถให้แก่พนักงาน เพื่อสนับสนุนการเดินทางรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดงนั้น ยังไม่มีพื้นที่รองรับดังกล่าวในบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุงโครงการรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการงานหลังคาโรงจอดรถบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุง CT Depot ต่อจากที่ดำเนินการไว้ยังไม่แล้วเสร็จ โดยบางส่วนได้ดำเนินการแล้ว เพื่อให้ดำเนินการจัดจ้างงานคงค้างโดยใช้งบประมาณที่คงเหลือ ให้สามารถรองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงานของพนักงาน

วัตถุประสงค์

- เพื่อจัดทำหลังคาโรงจอดรถบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า CT Depot
- เพื่อให้สามารถรองรับและสนับสนุนการปฏิบัติงานของพนักงาน

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาติดตั้งหลังคาโรงจอดรถที่ศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้าสายสีแดง
เงินงบประมาณโครงการ 2,761,605 บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยห้าบาทถ้วน)
ราคากลาง 2,760,599.76 บาท (สองล้านเจ็ดแสนหกหมื่นห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทเจ็ดสิบบาทสตางค์)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว
- 2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟฟท. ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ที่ กค (กวจ) ที่ 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(4) กรณีตาม (1) - (3) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(4.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(4.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

2.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จ้างครั้งนี้ในวงเงินไม่น้อยกว่า 1,000,000 ล้านบาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่ รพพท. เชื่อถือ

3. รายละเอียดขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบพร้อมดำเนินการจัดทำหลังคาโรงจอดรถบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า CT Depot โครงการรถไฟฟ้าชานเมืองสายสีแดง รองรับรถจำนวน 60 คัน ให้มีคุณภาพดี สามารถรองรับการใช้งานและการปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี โดยทำการออกแบบโครงสร้าง แบบสถาปัตยกรรม และระบบไฟฟ้า ให้ถูกต้องตามหลักวิศวกรรม พร้อมทั้งมีลายเซ็นรับรองของสามัญวิศวกรสาขาโยธาและสาขาอื่น

ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงานจ้างนี้ เว้นแต่ผู้ว่าจ้างกำหนดให้เป็นอย่างอื่น โดยมีรายละเอียดของงาน และ ขั้นตอนการทำงาน ดังนี้

3.1 ผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบพร้อมดำเนินการจัดทำหลังคาโรงจอดรถบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุง รถไฟฟ้า CT Depot เพื่อรองรับรถจำนวน 60 คัน จำนวน 60 ช่องจอดแต่ละช่องจอดกว้างไม่น้อยกว่า 3.0 เมตร ยาวไม่น้อยกว่า 6.0 เมตร ประกอบด้วย งานเสาเข็ม งานฐานราก งานโครงสร้างเหล็ก งานประกอบ งาน ทาสีพ่นสีโครงสร้าง งานติดตั้งแผ่นหลังคา งานสีตีเส้น งานแท่งคอนกรีตที่กั้นล้อรถ งานซ่อมพื้นผิวแอสฟัลท์ และงานอื่นๆ ดังต่อไปนี้

3.1.1 ผู้รับจ้างจะต้องประเมินพื้นที่หน้างานและวางแผนการทำงานก่อนเริ่มการดำเนินงาน เนื่องจากพื้นที่ปฏิบัติงานได้มีการดำเนินการตอกเสาเข็มไปแล้ว จำนวน 64 ต้น เป็นเสาเข็มหน้าตัดสี่เหลี่ยมตัน ขนาดหน้าตัดไม่น้อยกว่า 15 x 15 เซนติเมตร ยาว 6 เมตร และมีการดำเนินการก่อสร้างฐานรากคอนกรีตไป แล้วจำนวน 16 ฐาน จากทั้งหมด 34 ฐาน เป็นฐานรากขนาดกว้างประมาณ 0.60 เมตร ยาวประมาณ 1.00 เมตร สูงประมาณ 0.40 เมตร

3.1.2 ผู้รับจ้างจะต้องทำการออกแบบฐานรากคอนกรีตใหม่ให้มีความสอดคล้องกับสภาพหน้างาน และดำเนินการก่อสร้างฐานรากคอนกรีต พร้อมเสาตอม่อคอนกรีตเพื่อรองรับโครงสร้างเหล็กหลังคา

3.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างเหล็กเสาและโครงสร้างเหล็กหลังคา โดยเป็น โครงสร้างเหล็กกล้าไนซ์ ให้ทำการทดสอบรอยต่อเชื่อมด้วย PT Test อย่างน้อย 3 จุด

3.1.4 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กเสาและโครงสร้างเหล็กหลังคา จำนวน 1 รอบ และทาสีจริงจำนวน 2 รอบ

3.1.5 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานแผ่นเหล็กหลังคาโรงจอดรถ โดยใช้เป็นแผ่นหลังคา Metal Sheet มีความหนาไม่น้อยกว่า 0.5 มิลลิเมตร เป็นประเภทมีสารเคลือบ ALUZINC ไม่น้อยกว่า 150 กรัม/ ตารางเมตร (AZ150)

3.1.6 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานแท่งคอนกรีตที่กั้นล้อรถ โดยให้เข้ากับรูปแบบลักษณะของ หลังคาโรงจอดรถ มีความสูงประมาณ 0.12 เมตร

3.1.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานสีตีเส้นบริเวณช่องจอดรถ เป็นสีเทอร์โมพลาสติก โดยให้เข้ากับรูปแบบลักษณะของหลังคาโรงจอดรถ มีความกว้างประมาณ 0.10 เมตร

3.1.8 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการงานซ่อมแซมพื้นผิวปูยางแอสฟัลท์ บริเวณโดยรอบตำแหน่ง ก่อสร้างฐานราก ให้เสร็จเรียบร้อย มีคุณภาพดี

3.1.9 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งโคมไฟพร้อมหลอดไฟ LED (สีของแสงแบบ Cool day light) ส่องสว่างโรงจอดรถให้มีความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์) ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ ต่อตารางเมตร รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ทางไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง

3.2 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตามขั้นตอนการทำงาน ดังนี้

3.2.1 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอแบบงานจัดทำหลังคาโรงจอดรถบริเวณศูนย์ซ่อมบำรุงรถไฟฟ้า CT Depot พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาก่อนดำเนินการ

3.2.2 ผู้รับจ้างจะต้องเสนอรายละเอียดวัสดุอุปกรณ์ที่จะใช้ดำเนินงานตามขอบเขตงานนี้ เสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาเห็นชอบก่อนดำเนินการ

3.2.3 ผู้รับจ้างดำเนินการปรับปรุงตามขอบเขตงานจ้างให้แล้วเสร็จตามสัญญา

3.2.4 ทำการเก็บความสะอาดเรียบร้อยในพื้นที่บริเวณก่อสร้างดังกล่าว

4. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

4.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ ศูนย์ซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟ้าสายสีแดง

4.2 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอมิได้

4.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับมอบพื้นที่ในการปฏิบัติงาน

4.4 ผู้เสนอราคาต้องทำการถอดรื้อ และขนย้ายวัสดุถูกเปลี่ยนทดแทนทั้งหมด ไปทิ้งให้แก่ผู้ว่าจ้างด้วย

4.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ มีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าจากที่กำหนดไว้

4.6 ข้อกำหนดเอกสารต่าง ๆ ใช้เพื่อความสะดวกในการปฏิบัติงานของผู้เสนอราคา รายละเอียดใด ๆ ที่ระบุไว้ไม่ชัดเจน หรือมีความจำเป็นต้องจัดหาข้อมูลเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้จัดหา เพื่อให้งานสมบูรณ์ครบถ้วนตามวัตถุประสงค์ และผู้เสนอราคาจะอ้างเอาความไม่สมบูรณ์ดังกล่าวข้างต้นมาเรียกค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายใด ๆ จากผู้ว่าจ้างเพิ่มเติมมิได้

4.7 ผู้เสนอราคาต้องคำนวณหาปริมาณงานและราคางานโดยจะต้องรับผิดชอบในความผิดพลาดของปริมาณงานและราคางานที่เสนอ หากมีข้อสงสัยในปริมาณงานหรือรายละเอียดของการทำงาน ขอบเขตของงาน หรือส่วนหนึ่งส่วนใด ให้สอบถามข้อสงสัยได้ที่ ผู้ว่าจ้าง หรือขอให้ผู้ว่าจ้างแปลความเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 5 วันทำการ ก่อนวันทำการเสนอราคา และผู้ว่าจ้างจะตอบข้อสงสัยเป็นลายลักษณ์อักษรให้แก่ผู้

เสนอราคาทุกราย การแปลความใด ๆ ที่มีได้กระทำเป็นลายลักษณ์อักษร จะไม่ถือเป็นข้อผูกพันตามสัญญาฯ ผู้เสนอราคาจะนำมาเป็นข้ออ้างในการขอเบิกค่าใช้จ่ายในภายหลังจากผู้ว่าจ้างอีกไม่ได้

4.8 ผู้เสนอราคาต้องศึกษาสถานที่และรายละเอียดของงานให้ครบถ้วนชัดเจน เพื่อวางแผนการปฏิบัติงาน โดยไม่ก่อให้เกิดอุปสรรคระหว่างผู้เสนอราคาและผู้ว่าจ้าง

4.9 ในกรณีที่เกิดข้อขัดข้องหรือปัญหาอุปสรรคใดในระหว่างการดำเนินงาน (ไม่ว่าจะมาจากสาเหตุใด) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบเพื่อจัดการแก้ไขปัญหาข้อขัดข้องเหล่านั้น ให้แล้วเสร็จโดยเร็วจนเป็นที่ยอมรับของผู้ว่าจ้างและต้องไม่กระทบต่อการให้บริการเดินรถ

4.10 ผู้เสนอราคาสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานได้ตลอด 24 ชั่วโมง แต่ในส่วนที่กระทบกับการให้บริการ ผู้รับจ้างสามารถเข้าพื้นที่เพื่อทำงานในช่วงเวลา 01.00 – 04.00 น. เว้นแต่มีเหตุที่ไม่สามารถเข้าพื้นที่ทำงานได้ ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างจะแจ้งล่วงหน้าให้ผู้รับจ้างทราบอย่างน้อย 1 วัน ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการในแต่ละขั้นตอนให้แล้วเสร็จอย่างสมบูรณ์

4.11 ในการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาจะต้องเขียนแผนงาน ขั้นตอนการปฏิบัติงาน วิธีการปฏิบัติงาน และแจ้งให้ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มการปฏิบัติงาน

4.12 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากการกระทำของบุคลากรของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น

4.13 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหา เครื่องแต่งกาย ชุดแบบฟอร์ม อุปกรณ์ป้องกันอันตรายจากการทำงาน ให้บุคลากรที่จะมาปฏิบัติงาน โดยให้มีป้ายชื่อผู้ปฏิบัติงานและชื่อบริษัทของผู้เสนอราคาปรากฏให้เห็นชัดเจน

4.14 ผู้เสนอราคาจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายเกี่ยวกับเรื่องความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานตลอดจนปฏิบัติตามข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ผู้เสนอราคาจะต้องทำการตรวจสอบติดตามประเมินผลและควบคุมดูแลการปฏิบัติงานของบุคลากรของผู้เสนอราคาให้ปฏิบัติอย่างถูกต้องรัดกุม ตามกฎของความปลอดภัยไม่ให้เกิดเหตุและไม่ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สิน

4.15 ผู้เสนอราคาต้องจัดหาวัสดุปกป้องและป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขณะทำงาน รวมถึงป้ายสัญลักษณ์เตือนให้ทราบและระมัดระวังในการปฏิบัติงานเพื่อไม่เกิดผลกระทบต่อการให้บริการของผู้ว่าจ้าง ทั้งนี้ในช่วงที่ผู้เสนอราคาจะเลิกทำงานในแต่ละวันผู้เสนอราคาจะต้องทำความสะอาด, ตรวจสอบความเรียบร้อยของการทำงาน

4.16 ผู้เสนอราคา สัญญาว่าจะต้องไม่โอนสิทธิ และ/หรือหน้าที่ตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่ง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างก่อน

4.17 ในกรณีที่ผู้เสนอราคากระทำความผิดหรือตวันการกระทำใดๆ อันเป็นการฝ่าฝืน หรือไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดก็ดี และผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนได้แจ้งเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว แต่ผู้เสนอราคาไม่ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือกรณีที่ผู้เสนอราคา

ตกเป็นบุคคลล้มละลาย ผู้ว่าจ้างมีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันที โดยไม่ต้องบอกกล่าวล่วงหน้า และทางผู้ว่าจ้างมีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายต่อไปได้ด้วย

4.18 ในกรณีผู้เสนอราคาเข้าปฏิบัติงานแล้วทำให้เกิดความเสียหาย หรือทำให้อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีอยู่เดิมสกปรก ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทดแทน หรือทำความสะอาดทั้งหมดตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

4.19 ในระหว่างการปฏิบัติงาน ผู้เสนอราคาต้องระมัดระวังผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม อันเกิดจากฝุ่น, เสียง, การระบายน้ำ, ไฟฟ้า, ประปา, ไฟไหม้, สิ่งปฏิกูล และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้หากเกิดความเสียหายหรือมีค่าใช้จ่ายใดๆ อันเนื่องมาจากผลกระทบที่เกิดขึ้น ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบและจะต้องดำเนินการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้างเห็นสมควร

4.20 ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิ์ที่จะเข้าดำเนินการในสถานที่และเวลาที่ผู้เสนอราคาปฏิบัติงานอยู่ โดยไม่เป็นผู้สรรคต่องานหลักของผู้เสนอราคา ผู้เสนอราคาจะถือเป็นสาเหตุเรียกร้องค่าเสียหายหรือขอขยายระยะเวลาของสัญญาไม่ได้

4.21 ผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติต่อผู้ปฏิบัติงานของผู้เสนอราคาเองตามกฎหมาย เช่น กฎหมายประกันสังคม หรือกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง และผู้เสนอราคาต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการดำเนินงานด้านความปลอดภัย

4.22 หากผู้เสนอราคามีความประสงค์จะทำงานล่วงเวลาหรือทำงานในวันหยุด ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานเห็นชอบล่วงหน้า 1 วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในตอนเย็น และล่วงหน้า 3 วันสำหรับทำงานล่วงเวลาในวันหยุดราชการ และวันหยุดนักขัตฤกษ์

4.23 ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานเพื่อการตรวจสอบแก่ผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง และต้องแจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบเป็นลายลักษณ์อักษรเมื่อต้องการให้มีการตรวจสอบงานล่วงหน้า 1 วัน

4.24 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดเก็บวัสดุ/อุปกรณ์ต่างๆ รวมทั้งเศษวัสดุเหลือที่ใช้ในการปฏิบัติงานให้เป็นระเบียบเรียบร้อย

4.25 ผู้เสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายและความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นทั้งหมด ระหว่างการดำเนินงานของผู้เสนอราคา

4.26 ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินงานและให้ความร่วมมือประสานงานทุกกรณีกับผู้ควบคุมงานและต้องปฏิบัติตามระเบียบตามที่ผู้ว่าจ้างได้ระบุไว้

4.27 ผู้เสนอราคาต้องจัดหา อุปกรณ์อะไหล่ วัสดุ วัสดุสิ้นเปลือง เครื่องมือสำหรับงานจัดซื้อจัดจ้าง ในครั้งนี้ โดยค่าใช้จ่ายทั้งหมดเป็นของผู้เสนอราคาเองทั้งสิ้น

4.28 ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบปรับพื้นที่บริเวณงานทั้งหมดรวมทั้งรับผิดชอบเรื่องสิ่งกีดขวาง เพื่อให้ผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานได้ครบถ้วนตามขอบเขตงาน ในกรณีที่ผู้เสนอราคามีความจำเป็นต้องขนย้าย หรือรื้อถอนสิ่งกีดขวาง เช่น ท่อน้ำ หรือระบบงานอื่นๆ เมื่อเสร็จงานแล้วผู้เสนอราคาต้องดำเนินการคืน

สภาพให้เรียบร้อยเหมือนเดิมหรือดีกว่าเดิม รวมทั้งต้องเก็บเศษวัสดุที่เหลือจากการรื้อถอนหรืองานก่อสร้าง ให้ผู้เสนอราคานำไปทิ้งนอกเขตพื้นที่ของผู้ว่าจ้าง

4.29 ผู้เสนอราคาจะต้องติดต่อขอรับมอบพื้นที่พร้อมจัดทำแผนการทำงาน เสนอต่อผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนของผู้ว่าจ้างฯ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาฯ โดยมีข้อมูลดังนี้

- แผนผังบุคลากร พร้อมรายชื่อพนักงานและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อของระดับหัวหน้างานขึ้นไป
- แบบประกอบการทำงานปรับปรุงก่อสร้าง และแผนการดำเนินงาน
- ขั้นตอนการดำเนินงาน และการวิเคราะห์ความเสี่ยง (JSA)

5. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

5.1 ในการพิจารณาผลการยื่นเสนอราคาครั้งนี้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

6. เอกสารหลักฐานที่ต้องยื่นในการเสนอคุณภาพ

6.1 ผลงานในโครงการด้านโครงสร้างหลังคา และมีสัญญาสิ้นสุดแล้ว ระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดสัญญาถึงวันที่ยื่นเสนอราคา เป็นผลงานคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เชื้อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

6.2 มูลค่าผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาสูงสุด ให้เลือกเพียงสัญญาเดียว และสัญญาสิ้นสุดแล้ว ระยะเวลาไม่เกิน 10 ปี นับจากวันสิ้นสุดสัญญาถึงวันที่ยื่นเสนอราคา เป็นผลงานคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เชื้อถือได้ โดยแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

6.3 จำนวนพนักงานของบริษัทที่มีหลักฐานเป็น ภาควิศวกรโยธา โดยสำเนาหลักฐานบัตร มาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

6.4 จำนวนพนักงานของบริษัทที่ได้ผ่านการฝึกอบรมหลักสูตร เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน ตามประกาศตามกฎหมายกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน โดยสำเนาประกาศนียบัตรหรือหนังสือรับรองมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียด ทำเครื่องหมาย และใส่ลำดับให้ชัดเจน เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้หากผู้เสนอราคายื่นเอกสารแสดงรายละเอียดไม่ครบหรือตกหล่นไปและไม่ทำเครื่องหมายให้ชัดเจนเป็นเหตุให้คณะกรรมการฯไม่สามารถพิจารณาได้ คณะกรรมการฯขอสงวนสิทธิในการไม่รับพิจารณาของผู้เสนอราคาดังกล่าว

7. เงื่อนไขเพิ่มเติมและข้อยกเว้น

ก. กรณีผู้รับจ้างไม่สามารถเข้าถึงพื้นที่ปฏิบัติงานได้ตามแผนงานที่ตกลงกันไว้ อันเนื่องมาจากเหตุสุดวิสัย จะไม่นับว่าเป็นวันดำเนินการในวันนั้นๆ ของผู้รับจ้าง

ข. ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารบันทึกการปฏิบัติงานในแต่ละวันซึ่งจะต้องประกอบด้วย รายละเอียดของการทำงานในวันนั้นๆ ตำแหน่งพื้นที่ที่ปฏิบัติงาน ชื่อผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างในวันนั้นๆ เป็นต้น โดยที่เอกสารบันทึกการปฏิบัติงานต้องลงลายมือชื่อจากผู้กำกับดูแล และ/หรือผู้ควบคุมงานจาก รฟพท. และผู้รับจ้าง หลังจากเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานในแต่ละวัน

ค. ผู้ว่าจ้างจะแต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือคณะเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน มาร่วมกำกับดูแลการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตามสัญญาฯ การลงนามในเอกสารใดๆโดยผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ

ง. อุปกรณ์และเครื่องมือในการปฏิบัติงานในโครงการนี้ ทั้งเวลากลางคืนและกลางวัน ผู้รับจ้างต้องจัดหาเองทั้งสิ้น เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่าง งานตัดเชื่อมประกอบ งานยกวัสดุ เป็นต้น ทั้งนี้ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเหล่านี้มาให้เพียงพอ โดยได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าจ้างก่อน

จ. การให้ความเห็นชอบใดๆ จากผู้ว่าจ้าง ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นความรับผิดชอบตามสัญญาฯ

ฉ. ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้ควบคุมงานหรือเจ้าหน้าที่ควบคุมงาน มากำกับการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน หากผู้ว่าจ้างตรวจพบว่าไม่มีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้างอยู่ในพื้นที่ปฏิบัติงาน ผู้ว่าจ้างมีสิทธิยกเลิกการปฏิบัติงานในวันนั้นๆ

8. การรับประกัน

ก. ผู้รับจ้างต้องรับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างฯ ทำการตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ข. ในช่วงเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหาย โดยมีสาเหตุจากการดำเนินการของผู้รับจ้าง ทางผู้ว่าจ้างจะแจ้งเหตุดังกล่าวต่อผู้รับจ้าง และผู้รับจ้างต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้าสำรวจตรวจสอบภายใน 7 วัน และจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ภายในเวลา 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุดังกล่าว

ค. บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่เข้ามาซ่อมแซมให้แล้วเสร็จ ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเหตุ ทางบริษัทฯ จะขยายเวลารับประกันต่อไปอีกตามจำนวนวันที่ผู้รับจ้าง ได้รับแจ้งถึงวันดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ

9. สถานที่ติดต่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท.จำกัด (สำนักงานใหญ่) แผนกจัดซื้อ เลขที่ 10 อาคารสถานีกลางบางซื่อ ถนนกำแพงเพชร แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โทร 02-481-5100 ต่อ 42213

10. ค่าจ้าง และการจ่ายเงิน

รฟพท. จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญาจ้าง และ รฟพท. ได้ตรวจรับมอบงานจ้างเรียบร้อยแล้ว โดยส่งมอบงานเป็นงวดๆ รวม 3 งวด ดังนี้

10.1 งวดที่ 1 เป็นเงินร้อยละ 30 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง และจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดังนี้

10.1.1 งานดำเนินการและประสานงานพร้อมสำรวจตรวจสอบและนำเสนอวิธีการ

10.1.2 งานจัดเตรียมเอกสารเพื่อออกใบขออนุญาตเข้าปฏิบัติงาน (Work Permit Application)

10.1.3 งานก่อสร้างฐานรากคอนกรีต พร้อมเสาตอม่อคอนกรีตเพื่อรองรับโครงสร้างเหล็กหลังคา

10.1.4 งานโครงสร้างเหล็กเสาและหลังคาโรงจอดรถ ไม่รวมติดตั้ง Metal Sheet

10.2 งวดที่ 2 เป็นเงินร้อยละ 40 ของค่าจ้างตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง และจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

10.2.1 งานติดตั้งหลังคา Metal Sheet และติดตั้งงานแท่งคอนกรีตที่กั้นล้อรถ

10.2.2 งานเทแอสฟัลต์คอนกรีตกลับคืนบริเวณเสาตอม่อ

10.2.3 งานทาสีกันสนิมโครงสร้างเหล็กเสาและโครงสร้างเหล็กหลังคา

10.3 งวดที่ 3 (งวดสุดท้าย) จะจ่ายเงินค่าจ้างที่เหลือทั้งหมดตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินงานแล้วเสร็จตามขอบเขตงานในสัญญาทั้งหมดและงานดังต่อไปนี้

10.3.1 งานติดตั้งโคมไฟพร้อมหลอดไฟ LED รวมถึงติดตั้งอุปกรณ์ทางไฟฟ้าที่เกี่ยวข้อง

10.3.2 งาน ทำการเก็บความสะอาดเรียบร้อยในพื้นที่บริเวณก่อสร้าง และอื่นๆ

11. การสงวนสิทธิ์

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ข้างต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอตลอดจนผู้รับจ้างต้องยอมรับคำวินิจฉัยดังกล่าวโดยจะไม่ได้แย้ง หรือมีข้อแม้ใดๆ ทั้งสิ้น

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด สงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ให้ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใดๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่างๆ รฟพท. จะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

รฟพท.อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก รฟพท.ไม่ได้

(1) รฟพท.มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดจ้างต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ รฟพท.หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

12. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม*

12.1 สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ pro@srtet.co.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ 02 - 481 - 5100 ต่อ 42217 ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

12.2 รฟพท. จะจัดให้มีการประชุมชี้แจงรายละเอียดขอบเขตของงานก่อนเสนอราคา ตามวันเวลาที่ รฟพท. กำหนด ผู้ประกอบการสามารถติดต่อได้ที่ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ civ@srtet.co.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ 092-492-9993

13. การรับฟังความคิดเห็น

รับฟังความคิดเห็น

ผู้ประกอบการสามารถเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างของเขตของงานฉบับนี้ ได้ที่

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....

E-Mail.....

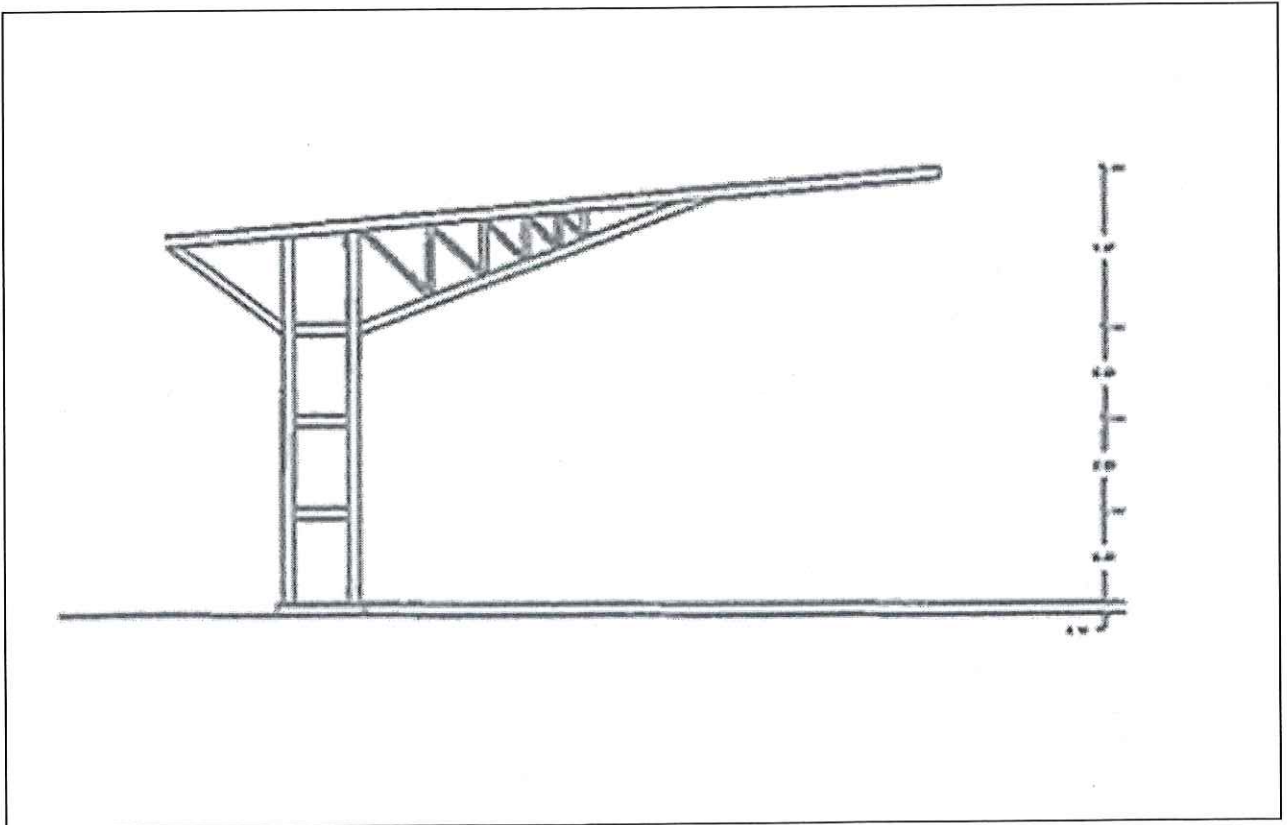
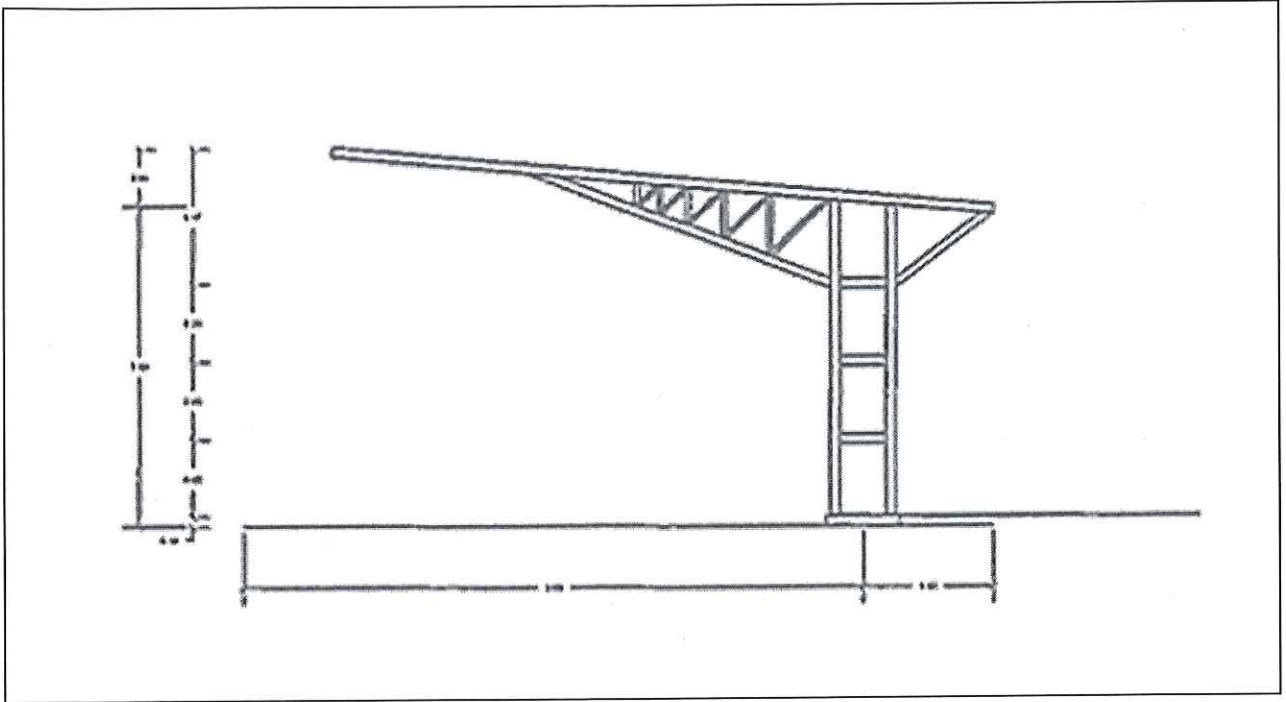
ทั้งนี้ ในการเสนอแนะความคิดเห็น ผู้เสนอแนะต้องเปิดเผยชื่อ และที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้ให้ รฟพท. ทราบด้วย

ไม่รับฟังความคิดเห็น เนื่องจากการซื้อการจัดจ้างครั้งหนึ่ง ซึ่งมีวงเงินเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ให้อยู่ในดุลพินิจหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้

ภาคผนวก

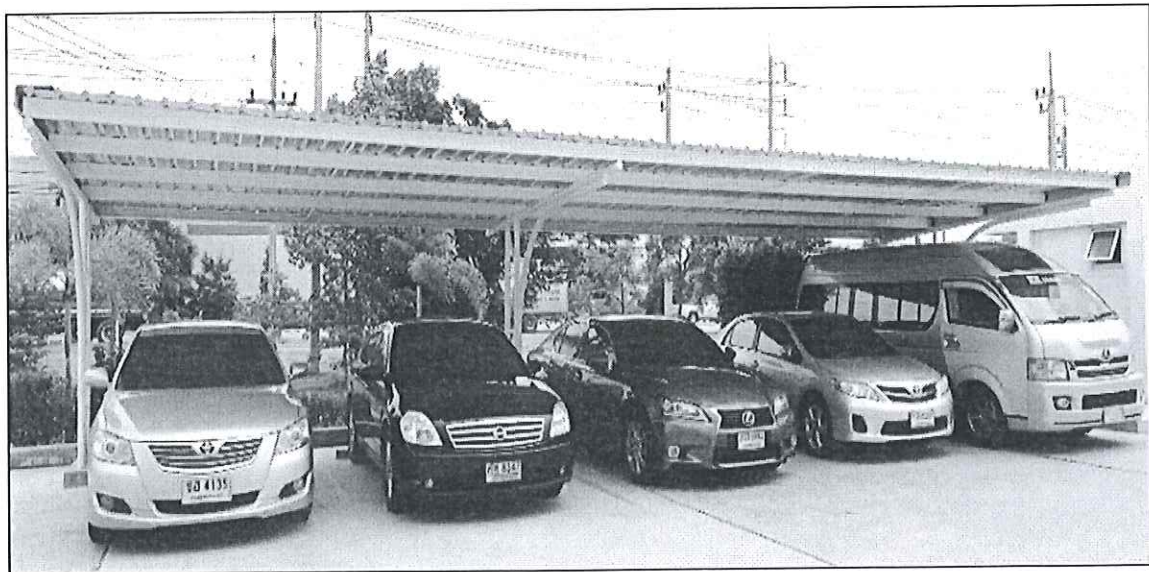
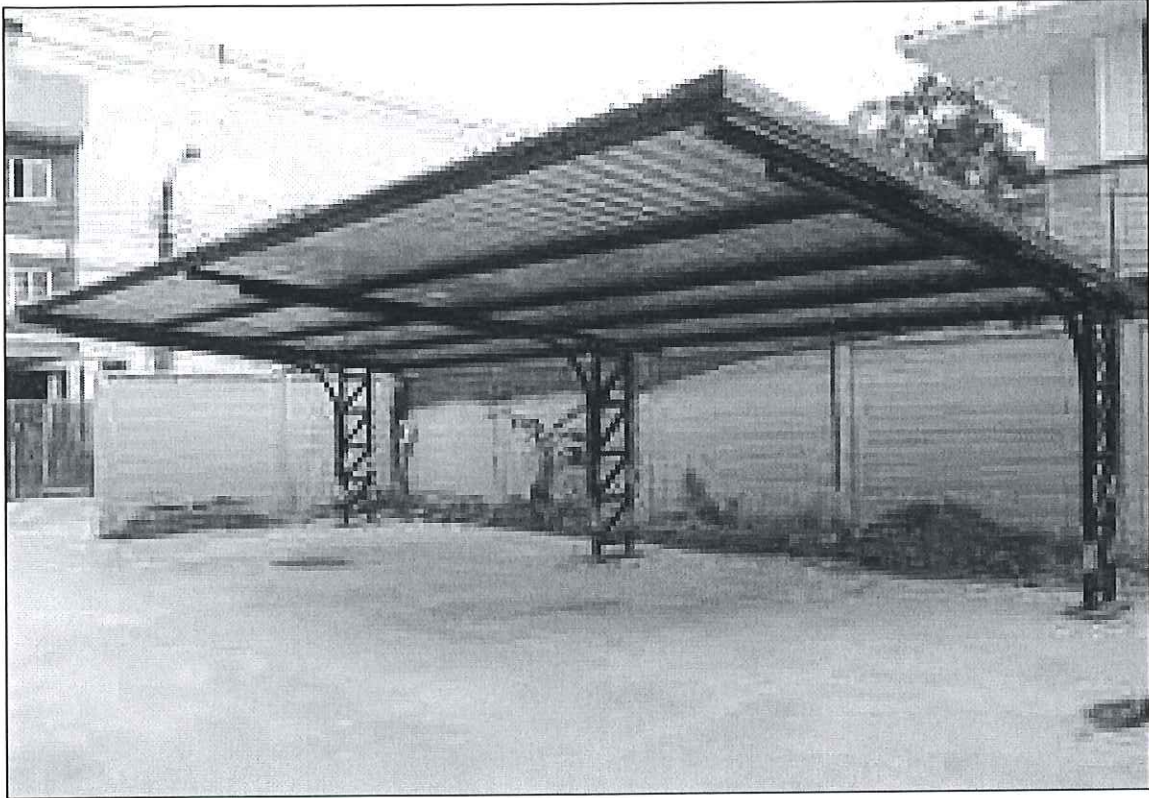
๒๕๖๓

ตัวอย่าง



โดย อ. วิมล

ตัวอย่าง



๒๗ ๓๓ ๒

แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา

โครงการ/งาน : ติดตั้งหลังคาออร์โทโครนย์ซ่อมบำรุงโรงไฟฟ้าสายสีแดง

สถานที่ : อาคารศูนย์ซ่อมบำรุง

หน่วยงาน : บริษัท รถไฟฟ้า ร.พ.ท. จำกัด

จังหวัด

เสนอราคาโดย บริษัท

กรุงเทพ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา	ราคารวม	หมายเหตุ
				(บาท)	(บาท)	
1	งานออกแบบโครงสร้างและงานประกอบอื่นๆ		งาน			
2	งานโครงสร้างฐานราก		งาน			
3	งานโครงสร้างหลังคา		งาน			
	- งานเสาเหล็กรับโครงสร้างหลังคา					
	- งานโครงสร้างเหล็กหลังคา					
	- งานหลังคาใช้แผ่นเมทัลชีท (Metal Sheet) 0.5 มม. เคลือบ ALUZINC พร้อมอุปกรณ์ประกอบ					
	- งานทาสีโครงสร้างเหล็ก					
4	งานแต่งคอนกรีตกันลื่นรถ		งาน			
5	งาน Asphaltic Concrete บริเวณเสาตอม่อ ทหนา 5 cm.		งาน			
6	งานทาสี ดีไซน์จราจร (Thermo Plastic)		งาน			
7	งานไฟฟ้าและแสงสว่าง		งาน			
8	งานดำเนินการและประสานงาน		งาน			
	หมายเหตุ :					
	ราคานี้รวมเสนอประกันผลงาน 2 ปี					
				รวมเป็นเงิน		
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		