

ขอบเขตของงาน

ซื้อเครื่องมือวัดล้อยของขบวนรถไฟ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จัดหาเครื่องมือวัดล้อยของขบวนรถไฟ

เงินงบประมาณโครงการ 2,600,000

ราคากลาง 2,568,000 บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟพท. 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

(.....)

นายสุภชัย ภัคดีศรี

(.....)

นายชำนาญ จันทะราช

(.....)

นางปฐพร ชนะพันธ์

(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 เอกสารรับรองผลงานและเงื่อนไขอื่นๆ

(1) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหนังสือจากผู้ผลิตเรื่องยืนยันการมีศูนย์บริการซ่อมภายในประเทศและอะไหล่สำรองทดแทนในอนาคตได้ไม่น้อยกว่า 1 ปี สำหรับใช้ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องมือวัดล้อ Laser wheel Profile

(2) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบหลักฐานแสดงการมีบุคลากรสำหรับการบริการหลังการขายภายในประเทศ กรณีเครื่องมือเกิดการชำรุดเสียหายจากการใช้งานปกติ

(3) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แคตตาล็อกรายละเอียดทางเทคนิคมาโดยละเอียด

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานแสดงว่าผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001 จนถึงปัจจุบัน สำหรับการออกแบบและพัฒนาอุปกรณ์เครื่องมือวัดที่เกี่ยวข้องกับมิติของล้อรถไฟ

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขเฉพาะ

จัดหาเครื่องมือวัดล้อของขบวนรถไฟไฟฟ้า จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

3.1 รายการที่ 1 แท็บเล็ตพีซี (Tablet PC) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

(1) ขนาดมิติตัวเครื่องแท็บเล็ตพีซีมีขนาดไม่มากกว่า (กว้างxยาวxสูง) 270x190x40 มิลลิเมตร

(.....)
นายสุภชัย รักดีศรี

(.....)
นายชำนาญ จันทร์ราช

(.....)
นางปฐพร ชนะพันธุ์

- (2) น้ำหนักตัวเครื่องแท็บเล็ตพีซีมีขนาดไม่มากกว่า 1.50 กิโลกรัม
- (3) ใช้งานกับแบตเตอรี่ได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 5 ชั่วโมง
- (4) จอแสดงผลเป็นแบบ WUXGA (Widescreen Ultra Extended Graphics Array) ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 10 นิ้ว
- (5) ระบบปฏิบัติการบนตัวเครื่องแท็บเล็ตพีซี Microsoft Window 10 Pro หรือดีกว่า
- (6) เป็นเครื่องที่เหมาะสมกับการใช้งานด้านอุตสาหกรรม IP65 หรือดีกว่า
- (7) การเชื่อมต่อโอนถ่ายข้อมูลสามารถเชื่อมต่อได้ทั้งทาง Wi-Fi, Bluetooth, Ethernet
- (8) ตัวเครื่องมีโปรแกรมจากทางผู้ผลิตที่สามารถวิเคราะห์ข้อมูลค่าที่วัดได้
- (9) สามารถทำการจัดเก็บข้อมูลการวัดในรูปแบบของไฟล์ xml, csv, pdf เป็นอย่างน้อย
- (10) CPU; Intel core i5, 6 MB Ram 16 GB

3.2 รายการที่ 2 ชุดหัวเซนเซอร์ (Sensor Unit) (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

- (1) ชุดหัวเซนเซอร์เป็นชนิดไร้สาย (Cordless)
- (2) สามารถวัดค่าความลึกของมิติล้อ
- (3) เครื่องมือนี้สามารถใช้งานได้โดยผู้ปฏิบัติงานเพียงคนเดียว
- (4) ขนาดมิติชุดหัวเซนเซอร์มีขนาดไม่มากกว่า (กว้างxยาวxสูง) 65x65x165 มิลลิเมตร
- (5) น้ำหนักชุดหัวเซนเซอร์มีขนาดไม่มากกว่า 700 กรัม
- (6) ใช้งานกับแบตเตอรี่ได้อย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 4 ชั่วโมง
- (7) จอแสดงผลเป็นแบบ TFT (Thin Film Transistor) ขนาดหน้าจอน้อยกว่า 2 นิ้ว
- (8) ขนาดพื้นที่ในการวัดค่าไม่น้อยกว่า 150x130 มิลลิเมตร
- (9) ชนิดของแสงเลเซอร์เป็นแบบ 660 nm (Nano-meter) / Class 2M
- (10) เป็นเครื่องที่เหมาะสมกับการใช้งานด้านอุตสาหกรรม IP54 หรือดีกว่า
- (11) ชุดหัวเซนเซอร์เชื่อมต่อข้อมูลกับแท็บเล็ตพีซีทาง Wi-Fi
- (12) ค่าความแม่นยำในการวัด Profile Accuracy < +/- 15 μ m
- (13) ค่าความแม่นยำในการวัด Absolute Accuracy < +/- 80 μ m
- (14) ค่าความแม่นยำในการวัด Repeatability < +/- 35 μ m
- (15) โดยผลที่ได้จากการวัดจะแสดงผลบนชุดหัวเซนเซอร์และหน้าจอแท็บเล็ตพีซีได้
- (16) เครื่องมือวัดขนาดมิติล้อแบบชนิดพกพาสามารถตรวจสอบค่าทางขนาดและมิติด้วยวิธีการใช้แสงเลเซอร์ในการวัดและคำนวณค่าโดยไม่ต้องสัมผัสกับชิ้นงาน ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบความเที่ยงตรงของชุดหัวเซนเซอร์ได้ด้วยตนเองและได้ตามความสะดวกของผู้ใช้งาน

(.....)
นายสุภชัย ภักดีศรี

(.....)
นายชำนาญ จันทร์ราช

(.....)
นางปฐพร ชนะพันธุ์

3.3 รายการที่ 3 อุปกรณ์ส่วนควบ

- (1) แบตเตอรี่หลักสำหรับเครื่องแท็บเล็ตพีซี จำนวน 1 ชุด
- (2) แบตเตอรี่หลักสำหรับชุดหัวเซนเซอร์ จำนวน 1 ชุด
- (3) แบตเตอรี่สำรองสำหรับชุดหัวเซนเซอร์ จำนวน 1 ชุด
- (4) แท่นชาร์ตแบตเตอรี่สำหรับชุดหัวเซนเซอร์ จำนวน 1 ชุด
- (5) สายชาร์จสำหรับเครื่องแท็บเล็ตพีซี จำนวน 1 ชุด
- (6) สายชาร์จสำหรับแท่นชาร์ตแบตเตอรี่ชุดหัวเซนเซอร์ จำนวน 1 ชุด
- (7) กระเป๋าชนิดกันกระแทก (Hard Case) สำหรับใส่เครื่องมือ จำนวน 1 ชุด
- (8) สายสะพายสำหรับแท็บเล็ตพีซี และชุดหัวเซนเซอร์ จำนวน 1 ชุด
- (9) กระเป๋าอ่อนสำหรับปิดป้องกันหน้าจอแท็บเล็ตพีซี จำนวน 1 ชุด
- (10) ชุดอุปกรณ์สอบเทียบหัวเซนเซอร์ (Calibrator for calibration sensor) จำนวน 1 ชุด
- (11) Flash drive 64 GB จำนวน ๑ ชุด
- (12) อุปกรณ์ส่วนควบสำหรับการวัดและหาค่า Brake Disc
- (13) อุปกรณ์ส่วนควบสำหรับการวัดและหาค่า Wheel Diameter
- (14) อุปกรณ์ส่วนควบสำหรับการวัดและหาค่า Back-to-Back
- (15) ติดตั้ง Calipri Software Version ล่าสุดใน Tablet PC พร้อมทั้งระบบการตรวจสอบ
 - Wheel Profile
 - Wheel Diameter
 - Back-to-Back
 - Brake Disc

3.4 การฝึกอบรม

ผู้เสนอราคาต้องทำการฝึกอบรมการใช้งานเครื่องมือวัดขนาดและมิติของล้อรถไฟให้กับเจ้าหน้าที่ที่จะใช้งานของ รฟพท. การฝึกอบรมเป็นภาษาไทยและจำนวนผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า 15 คน โดยผู้เชี่ยวชาญด้านเครื่องมือที่ได้รับใบรับรองการอบรมจากผู้ผลิต ทั้งภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

4. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

4.1 สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ ศูนย์ซ่อมบำรุงระบบรถไฟฟาสายสีแดง แผนกพัสดุ เลขที่ 1001 ถนน

กำแพงเพชร 2 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

4.2 กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

4.3 กำหนดส่งมอบไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

(.....)
นายสุภชัย ภักดีศรี

(.....)
นายชำนาญ จันทร์ราช

(.....)
นางปฐพร ชนะพันธุ์

5. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะต้องทำสัญญากับ รฟพท. ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่ เสนอราคาได้ ให้ รฟพท. ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่ การรถไฟแห่งประเทศไทย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วัน ทำการ

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ เสนอราคา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

6. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ รฟพท. ในอัตราร้อยละ 0.2 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ


7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคา ซึ่งได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ รฟพท. ได้รับมอบพัสดุโดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

8. การบริหารโครงการ

เพื่อให้โครงการนี้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดและมีคุณภาพของงานที่ดี ดังนั้นผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินงานบริหารโครงการตามข้อกำหนด ดังนี้

8.1 ผู้ขายจะต้องเก็บรักษาข้อมูลของ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ข้อมูลที่ได้จากการศึกษาในโครงการไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้อื่นทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่นนอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้

(.....)


นายสุภชัย กักตีสรี

(.....)


นายชำนาญ จันทะราช

(.....)


นางปฐพร ชนะพันธุ์

8.2 บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ที่จะกำหนดหรือร้องขอให้มีการแก้ไข และ/หรือปรับปรุงขอบเขตของงานใหม่ ในกรณีที่มีกฎหมายออกตามความในพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562 รวมทั้งในกรณีที่ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด เห็นว่ามีความจำเป็นหรือเหมาะสมอันเนื่องด้วยกฎระเบียบใด ๆ หรือนโยบายรัฐที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งมีผลบังคับใช้ต่อ บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัด

9. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

9.1 การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ รฟพท. จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

9.2 การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

(ก) กรณีการใช้หลักเกณฑ์ราคา การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ รฟพท. จะพิจารณาจากราคารวม

10. การจ่ายเงิน

รฟพท. จะจ่ายค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนี้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติงานถูกต้องและครบถ้วนตามสัญญา และ รฟพท. ได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

11. การสงวนสิทธิ์

กรณีมีปัญหาใดๆ เกิดขึ้น ทั้งในช่วงการพิจารณาข้อเสนอ และดำเนินงานต่างๆ ภายหลังจากได้ทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอแล้ว บริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดสงวนสิทธิ์ในการตัดสินวินิจฉัยชี้ขาดปัญหาที่เกิดขึ้นดังกล่าว และให้ถือว่าคำวินิจฉัยของบริษัท รถไฟฟ้า ร.ฟ.ท. จำกัดข้างต้นเป็นที่สิ้นสุดเด็ดขาดแล้ว 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. มิได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ รฟพท. หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(.....)
นายสุภชัย ภักดีศรี

(.....)
นายชำนาญ จันทร์ราช

(.....)
นางปฐพร ชนะพันธ์ุ

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

12. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม*

สำหรับผู้สนใจที่ต้องการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานฉบับนี้ สามารถสอบถามได้ทางจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Pataporn.c@srtet.co.th หรือหมายเลขโทรศัพท์ 02 481 5199 ต่อ 42727 ทั้งนี้ ระยะเวลาในการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

(.....)
นายสุภชัย ภักดีศรี

(.....)
นายชำนาญ จันทะราช

(.....)
นางปฐพร ชนะพันธ์