



# บันทึกข้อความ

## การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ฉบับ  
เลขที่ 1181  
วันที่ 31 มี.ค. 2565  
เวลา 13.46

### ด่วนที่สุด

ส่วนงาน ฝ่ายจัดซื้อและบริการ กองจัดหาพัสดุทั่วไป แผนกจัดหาพัสดุทั่วไป โทร 1675

ที่ ผจบ10/81 วันที่ 31 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอบความเห็นชอบรายงานจัดซื้อระบบเข้า - ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผอ.ผจบ.

#### 1. ข้อเท็จจริง

1.1 รฟม. ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างงานจ้างติดตั้งระบบเข้า - ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 รฟม. งบประมาณโครงการ 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามประกาศเผยแพร่แผนฯ ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน 2564 (เอกสารแนบ 1)

1.2 กสย. ได้มีบันทึกนำเสนอร่างขอบเขตของงานจัดซื้อระบบเข้า - ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยขอให้ดำเนินการซื้อระบบฯ จากผู้ประกอบการรายเดิม คือ บริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปิง ฟอรัม จำกัด เนื่องจากมีคุณสมบัติโดยตรงในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ เพื่อให้ระบบฯ ที่เพิ่มขึ้นใหม่สามารถเชื่อมต่อกับระบบใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ รายละเอียดปรากฏตามบันทึกที่ ผจบ31/48 ลงวันที่ 15 มีนาคม 2565 (เอกสารแนบ 2)

1.3 กสย. ได้มีบันทึกด่วนที่สุด ที่ ผจบ30/106 ลงวันที่ 28 มีนาคม 2565 ขอจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานจัดซื้อระบบฯ (เอกสารแนบ 3)

1.4 รฟม. ได้ประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างจากเดิมงานจ้างติดตั้งระบบเข้า - ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 รฟม. เป็นงานซื้อระบบเข้า - ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง งบประมาณโครงการ 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามประกาศเผยแพร่แผนฯ ลงวันที่ 29 มีนาคม 2565 (เอกสารแนบ 4)

#### 2. ข้อกฎหมาย

2.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

มาตรา 55 การจัดซื้อจัดจ้างอาจกระทำโดยวิธี ดังต่อไปนี้

(3) วิธีเฉพาะเจาะจง ได้แก่ การที่หน่วยงานของรัฐเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนดรายใดรายหนึ่งให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคา รวมทั้งการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกับผู้ประกอบการโดยตรงในวงเงินเล็กน้อยตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา 96 วรรคสอง

มาตรา 56 การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปก่อน

เว้นแต่

(2) กรณีดังต่อไปนี้ ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง

(ค) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีผู้ประกอบการซึ่งมีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียวหรือการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุกจากผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้ให้บริการโดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียวในประเทศไทยและไม่มีพัสดุอื่นที่จะใช้ทดแทนได้

/2.2 ระเบียบ...

2.2 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

ข้อ 22 ในการซื้อหรือจ้างแต่ละวิธี นอกจากการซื้อที่ดินหรือสิ่งปลูกสร้างตามข้อ 23 และข้อ 79 วรรคสอง ให้เจ้าหน้าที่จัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ โดยเสนอผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่ ตามรายการดังต่อไปนี้

(1) เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อหรือจ้าง

(2) ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปารายการงานก่อสร้างที่จะซื้อหรือจ้าง แล้วแต่กรณี

(3) ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

(4) วงเงินที่จะซื้อหรือจ้าง โดยให้ระบุวงเงินงบประมาณ ถ้าไม่มีวงเงินดังกล่าวให้ระบุวงเงินที่ประมาณว่าจะซื้อหรือจ้างในครั้งนั้น

(5) กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้นหรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

(6) วิธีที่จะซื้อหรือจ้างและเหตุผลที่ต้องซื้อหรือจ้างโดยวิธีนั้น

(7) หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

(8) ข้อเสนออื่น ๆ เช่น การขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการต่าง ๆ ที่จำเป็นในการซื้อหรือจ้าง

การออกประกาศและเอกสารเชิญชวน และหนังสือเชิญชวน

ข้อ 25 ในการดำเนินการซื้อหรือจ้างแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างขึ้น เพื่อปฏิบัติการตามระเบียบนี้ พร้อมกับกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาของคณะกรรมการแล้วแต่กรณี คือ

(4) คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

(5) คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

ให้คณะกรรมการซื้อหรือจ้างแต่ละคณะ รายงานผลการพิจารณาต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐภายในระยะเวลาที่กำหนด ถ้ามีเหตุที่ทำให้การรายงานล่าช้า ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณาขยายเวลาให้ตามความจำเป็น

ข้อ 26 คณะกรรมการซื้อหรือจ้างตามข้อ 25 แต่ละคณะประกอบด้วย ประธานกรรมการ 1 คน และกรรมการอย่างน้อย 2 คน ซึ่งแต่งตั้งจากข้าราชการ ลูกจ้างประจำ พนักงานราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย พนักงานของรัฐ หรือพนักงานของหน่วยงานของรัฐที่เรียกชื่ออย่างอื่น โดยให้คำนึงถึงลักษณะหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับแต่งตั้งเป็นสำคัญ

ในกรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐจะแต่งตั้งบุคคลอื่นร่วมเป็นกรรมการด้วยก็ได้ แต่จำนวนกรรมการที่เป็นบุคคลอื่นนั้นจะต้องไม่มากกว่าจำนวนกรรมการตามวรรคหนึ่ง

ในการซื้อหรือจ้างครั้งเดียวกัน ห้ามแต่งตั้งผู้ที่เป็นกรรมการพิจารณาผลประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรรมการพิจารณาผลการสอบราคา หรือกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีคัดเลือกเป็นกรรมการตรวจรับพัสดุ

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างทุกคณะ ควรแต่งตั้งผู้ชำนาญการหรือผู้ทรงคุณวุฒิเกี่ยวกับงานซื้อหรือจ้างนั้น ๆ เข้าร่วมเป็นกรรมการด้วย

ข้อ 78 เมื่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบรายงานขอซื้อหรือจ้างตามข้อ 22 แล้ว ให้คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ดำเนินการดังต่อไปนี้

/(1) จัดทำ...

(1) จัดทำหนังสือเชิญชวนผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐ กำหนดรายใดรายหนึ่ง ให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือให้เข้ามาเจรจาต่อรองราคา โดยให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

(ข) กรณีตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ค) (ง) ให้เชิญผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายหรือรับจ้างนั้นโดยตรงมายื่นเสนอราคา หากเห็นว่าราคาที่เสนอนั้นยังสูงกว่าราคาในท้องถิ่น หรือราคาที่ประมาณได้หรือราคาที่คณะกรรมการเห็นสมควรให้ต่อรองราคาลงเท่าที่จะทำได้

ข้อ 86 การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่ง และภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

(1) หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ไม่เกิน 50,000,000 บาท

2.3 คำสั่งการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ที่ 98/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564 เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อหรือจัดจ้างพัสดุ

2. มอบอำนาจดำเนินการและอำนาจสั่งซื้อหรือสั่งจ้าง ดังนี้

2.1 การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่งและภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ ไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

(2) รองผู้ว่าการ (บริหาร) ไม่เกิน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

2.2 การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่ง

และภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้อำนวยการกองจัดหาพัสดุทั่วไป ไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(2) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ ไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(3) รองผู้ว่าการ (บริหาร) ไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

2.3 การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่งและภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

(1) ผู้อำนวยการกองจัดหาพัสดุทั่วไป ไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

(2) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ ไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(3) รองผู้ว่าการ (บริหาร) ไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ข้อ 3 การมอบอำนาจตามคำสั่งนี้ให้ครอบคลุมถึงการดำเนินการทุกกระบวนการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ภายในอำนาจและวงเงินตามข้อ 2 ทั้งนี้ สำหรับการบอกเลิกหรือการตกลงเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญาหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เสนอผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน และเมื่อผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 2.1 ข้อ 2.2 และข้อ 2.3 มีหนังสือแจ้งการบอกเลิก หรือการตกลงเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา การขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงหรือลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงแล้วแต่กรณีต่อไป เว้นแต่ ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 2.3 (1) ให้สามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องเสนอผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

/3. ข้อพิจารณา...

### 3. ข้อพิจารณา

กพท. ขอรายงานการซื้อตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 22 ดังนี้

#### 3.1 เหตุผลและความจำเป็นที่ต้องซื้อ

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) มีความประสงค์ที่จะซื้อระบบเข้า – ออก ลานจอดรถบริเวณอาคาร 1 และอาคาร 2 พร้อมติดตั้ง เพื่อบริหารจัดการลานจอดและคัดกรองการเข้า – ออก พื้นที่ในส่วนของอาคารสำนักงานได้เฉพาะพนักงานของ รฟม. ให้มีระบบรักษาความปลอดภัยที่สามารถจัดเก็บข้อมูล คัดกรอง และตรวจสอบผู้ผ่านเข้า – ออก อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. ได้ครอบคลุม รวดเร็ว และครบถ้วน

#### 3.2 ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามขอบเขตของงานจัดซื้อระบบเข้า – ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง (เอกสารแนบ 5)

#### 3.3 ราคากลางของพัสดุที่จะซื้อ

ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 499,583 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ซึ่งเป็นราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยสืบราคาจากผู้ประกอบการรายเดิม (บริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปิง ฟอรัม จำกัด) รายละเอียดปรากฏตามรายการแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง แบบ บก.06 (เอกสารแนบ 6)

#### 3.4 วงเงินที่จะซื้อ

ภายในวงเงิน 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) โดยใช้เงินนอกงบประมาณจากรายได้หน่วยงาน ซึ่งเป็นวงเงินที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### 3.5 กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ

60 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา และเข้าปฏิบัติงานได้ตั้งแต่วันที่ 08.00 น. – 17.00 น. ทุกวัน

#### 3.6 วิธีที่จะซื้อ และเหตุผลที่ต้องซื้อโดยวิธีนั้น

ดำเนินการโดยวิธีเฉพาะเจาะจง เนื่องจาก ระบบเข้า – ออก ลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 มีความจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับระบบ Server และฐานข้อมูลของระบบควบคุมการเข้า – ออก ประตูอัตโนมัติ (Access Control System) (เดิม) ของสัญญาเลขที่ ช.23/2562 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2562 ซึ่งเป็นผู้ประกอบการรายเดิมที่เป็นผู้ดูแลรักษาระบบ Sever รวมทั้งฐานข้อมูล และจ่ายต่อการบำรุงรักษาทั้ง 2 ระบบ ดังนั้น เพื่อให้ระบบเข้า – ออก ลานจอดรถฯ ที่เพิ่มขึ้นใหม่ สามารถใช้งานและเชื่อมต่อบริหารได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเห็นควรซื้อกับผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียวและเป็นตัวแทนผู้ให้บริการโดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียวในประเทศไทย ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 56 (2) (ค)

#### 3.7 หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการคัดเลือกข้อเสนอ รฟม. จะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา

/3.8 ข้อเสนอ...

3.8 ข้อเสนออื่น ๆ

การแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการ

3.8.1 คณะกรรมการจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| (1) นายอัฐรัฐ เสาร์สุวรรณ<br>หัวหน้าแผนกบริหารอาคารและสถานที่<br>กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ<br>ฝ่ายจัดซื้อและบริการ                          | ประธานกรรมการ           |
| (2) นายสุรศักดิ์ พรหมดำ<br>พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ 7<br>แผนกบริหารอาคารและสถานที่<br>กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ<br>ฝ่ายจัดซื้อและบริการ | กรรมการ                 |
| (3) นางสาววิรินาถ คงบัว<br>พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ 6<br>แผนกจัดหาพัสดุทั่วไป 1<br>กองจัดหาพัสดุทั่วไป<br>ฝ่ายจัดซื้อและบริการ                | กรรมการ<br>และเลขานุการ |

3.8.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| (1) นายธนกร มาลาอุตม์<br>พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ 7<br>แผนกบริหารอาคารและสถานที่<br>กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ<br>ฝ่ายจัดซื้อและบริการ     | ประธานกรรมการ           |
| (2) นายบุญดวง นนathi<br>ช่าง ระดับ 7<br>แผนกบริหารอาคารและสถานที่<br>กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ<br>ฝ่ายจัดซื้อและบริการ                        | กรรมการ                 |
| (3) นายอิทธิพล ภูมิประภาส<br>พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ 7<br>แผนกบริหารอาคารและสถานที่<br>กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ<br>ฝ่ายจัดซื้อและบริการ | กรรมการและ<br>เลขานุการ |

/(4) นางสาว...

(4) นางสาววิรนาถ คงบัว  
พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ 6  
แผนกจัดหาพัสดุทั่วไป 1  
กองจัดหาพัสดุทั่วไป  
ฝ่ายจัดซื้อและบริการ

ผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะกรรมการทั้ง 2 ชุด ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

4. ข้อเสนอ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

4.1 เห็นขอรายงานจัดซื้อระบบเช่า - ออกลานจอตอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รพม. พร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

4.2 ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับงานจัดซื้อระบบเช่า - ออกลานจอตอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รพม. พร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

  
(นางสาวกวิสรา ยาศิริ)  
ผอ.กพท.

เรียน  ทน.จพ.1  ทน.จพ.2  ทน.บพ.  
 อื่นๆ.....  
เพื่อโปรด  
 ดำเนินการ  เวียน  
 อื่นๆ.....

เห็นชอบตามเสนอ  
+  
ลงนามแล้ว  
  
(นายวิช พึงคน)  
ผอ.ฝจบ.  
31 มิ.ค. 2565

เขียน ๑๓ หรือ ๓๓  
เพื่อดำเนินการ  
๒๖  
1 เม.ย. 65

  
(นางสาวกวิสรา ยาศิริ)  
ผอ.กพท. 1 เม.ย. 65



บันทึกข้อความ  
การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ผวก. ภายใน  
เลขรับ..... 5212  
วันที่ 19 พ.ย. 64... เวลา 15.56

รพม.  
เลขรับที่ 2355  
วันที่ 19/11/64  
เวลา 14.37

เอกสารแนบ 1

ส่วนงาน ฝ่ายจัดซื้อและบริการ กองจัดหาพัสดุทั่วไป แผนกจัดหาพัสดุ 1 โทร.1672  
ที่ ฝจบ/1347 วันที่ 19 พฤศจิกายน 2564  
เรื่อง การประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

เรียน ผวก. ผ่าน รพม. *ณ ๑๓/๑๑/๖๔*

1. ข้อเท็จจริง

1.1 ผชง. ได้มีบันทึก ที่ ผชง/ว1630 ลงวันที่ 6 สิงหาคม 2564 แจ้งว่า ผวก. ได้อนุมัติวงเงินงบประมาณค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปของ รพม. และค่าใช้จ่ายอื่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 กรอบวงเงินลงทุนเพื่อดำเนินงานปกติเฉพาะรายการที่เบิกจ่ายจากรายรับของ รพม. และวิธีปฏิบัติในการโอนเปลี่ยนแปลงฯ ท้ายบันทึกที่ ผชง/1612 ลงวันที่ 4 สิงหาคม 2564 เรียบร้อยแล้ว (เอกสารแนบ 1)

1.2 ฝจบ. ได้มีบันทึกแจ้งเวียนขอความร่วมมือให้ฝ่าย/สำนัก จัดส่งรายการที่จะซื้อ/จ้างทุกรายการ ประจำปีงบประมาณ 2565 เพื่อที่ ฝจบ. จะได้จัดทำประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2565 ในคราวเดียวกันทั้งปี ทั้งนี้ เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ในมาตรา 11 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 11 รายละเอียดปรากฏตามบันทึก ที่ ฝจบ/ว1183 ลงวันที่ 19 ตุลาคม 2564 (เอกสารแนบ 2)

1.3 ฝจบ. ได้รับแจ้งชื่อรายการที่ฝ่าย/สำนักจัดส่งให้ ฝจบ. เพื่อดำเนินการประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2565 รายละเอียดปรากฏตามรายการจัดซื้อจัดจ้าง (เอกสารแนบ 3)

1.4 ฝจบ. ได้ตรวจสอบรายการที่ฝ่าย/สำนักจัดส่งให้ ฝจบ. ประกาศเผยแพร่แผนจัดซื้อจัดจ้างแล้วพบว่ามียุทธศาสตร์ที่ประกาศยกเลิกในปีงบประมาณ 2564 แล้วนำมาประกาศในปีงบประมาณ 2565 จำนวน 6 รายการ ได้แก่

- 1) งานจ้างจัดกิจกรรมสัมมนาสื่อมวลชน รพม. ประจำปีงบประมาณ 2565 (ลำดับที่ 3)
- 2) งานจ้างผลิตเผยแพร่ข้อมูลผ่านเครือข่ายโซเชียลเน็ตเวิร์ค ประจำปีงบประมาณ 2565 (ลำดับที่ 6)
- 3) งานจ้างพัฒนาระบบ Big Data เพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารระดับสูง และพัฒนาผลิตภัณฑ์/รูปแบบการให้บริการใหม่ๆ (ระยะที่ 2) (ลำดับที่ 14)
- 4) งานจ้างพัฒนาระบบการกำกับดูแลกิจการที่ดี บริหารจัดการความเสี่ยงและควบคุมภายใน (ลำดับที่ 15)
- 5) งานจ้างปรับปรุงระบบสารสนเทศเชิงภูมิศาสตร์ (GIS) (ลำดับที่ 16)
- 6) งานจ้างจัดกิจกรรมและประชาสัมพันธ์การให้บริการช่องทางสื่อสารออนไลน์ (ลำดับที่ 20)

/2. ข้อกฎหมาย...

## 2. ข้อกฎหมาย

### 2.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

มาตรา 11 ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น

### 2.2 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

ข้อ 11 เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจในการพิจารณางบประมาณแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ

## 3. ข้อพิจารณา

เนื่องจาก รพม. ได้รับการจัดสรรกรอบวงเงินค่าใช้จ่ายบริหารทั่วไปปีงบประมาณ พ.ศ.2565 และกรอบวงเงินงบลงทุนเพื่อการดำเนินงานปกติเรียบร้อยแล้วประกอบกับมูลค่างานที่จัดซื้อจัดจ้างแต่ละรายการเป็นอำนาจการสั่งซื้อสั่งจ้างตามแต่ละวิธีที่ ผวก. ได้มอบอำนาจไว้ตามคำสั่ง รพม. ที่ 98/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564 แล้วก็ตาม แต่เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 11 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 11 ผจบ. พิจารณาแล้ว จึงได้จัดทำประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ 2565 ในคราวเดียวกันทั้งปี จำนวนทั้งสิ้น 29 โครงการ เพื่อเสนอขอความเห็นชอบต่อ ผวก. ในฐานะหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ (เอกสารแนบ 4)

## 4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติและลงนามประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2565



(นายวิช พึงตน)

ผอ.ผจบ.

อนุมัติตามเสนอ+ลงนามแล้ว



(นายภาคพงศ์ ศิริกันทรมาศ)


ผวก.

19 พ.ย. 64



เรียน  ผอ.กพท  ผอ.กพค  ผอ.กสย  
 คุณชวลิต  ทน.ขอ.จบ.  
 อื่นๆ.....

เพื่อโปรด  ทราบ  ตรวจสอบ  
 พิจารณา  ดำเนินการ  
 ติดตาม  เวียน  
 อื่นๆ.....

  
(นายทวิช พึ่งตน)  
ผอ.ฝจบ.  
22/11/64

เรียน  ทน.จพ.1  ทน.จพ.2  ทน.บพ.  
 อื่น ๆ .....

เพื่อโปรด

ดำเนินการ  เวียน  
 อื่น ๆ.....

  
(นางสาวกวิสรยา ยาศิริ)

ผอ.กพท. 22 พย. 64

เรียน คุณพสุ  
เพื่อดำเนินการต่อไป

  
22 พ.ย. 64



ประกาศ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย  
เรื่อง เผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ขอประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายภคพงศ์ ศิริกันทรมาศ)

ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕  
 การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (M๖๔๑๑๐๑๒๗๙๗) ลงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๔

ลำดับ ที่	รหัสแผนจัดซื้อจัด จ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)
๑	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๑๒	งานจ้างที่ปรึกษาโครงการพัฒนาระบบงานและ กระบวนการทำงานของ รฟม.	๓,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๑๒/๒๕๖๔
๒	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๒๒	งานจ้างติดตั้งระบบเข้า-ออก ลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร ๑ รฟม.	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๕
๓	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๓๒	งานจ้างจัดกิจกรรมสัมมนาสื่อมวลชน รฟม. ประจำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๕/๒๕๖๕
๔	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๔๔	งานจ้างผลิตและเผยแพร่สโปดโฆษณาทางวิทยุของ รฟม. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๕	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๕๕	งานจ้างผลิตและเผยแพร่สโปดโฆษณาทางโทรทัศน์ของ รฟม. ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕
๖	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๖๐	งานจ้างผู้ผลิตเผยแพร่ข้อมูลผ่านเครือข่ายโซเชียล เน็ตเวิร์ค ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๕
๗	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๖๖	งานจ้างผลิตสื่อประชาสัมพันธ์การเดินทางไปกับโครง ข่ายรถไฟฟ้า จำนวน ๖ ตอน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕	๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๕
๘	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๗๕	งานจ้างจัดกิจกรรมวันคล้ายวันก่อตั้ง รฟม. ครบรอบ ๓๐ ปี	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๕
๙	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๘๑	งานจ้างจัดตลาดนัดผลิตภัณฑ์ชุมชน (โครงการส่งเสริม อาชีพ ผลิตภัณฑ์ บริการและแหล่งท่องเที่ยวของชุมชน บริเวณแนวสายทางรถไฟฟ้า)	๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๕
๑๐	P๖๔๑๑๐๑๒๗๙๘๙	งานเช่าอุปกรณ์ออกกำลังกายในร่ม ประจำ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕-๒๕๖๙	๒,๙๗๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๕
๑๑	P๖๔๑๑๐๑๒๓๐๐๘	งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ๒๐๑๕ สำหรับหน่วยงานที่จะเข้าสู่ระบบบริหาร คุณภาพเพิ่มเติม	๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๓/๒๕๖๕



# บันทึกข้อความ

## การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย

ส่วนงาน..... กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ แผนกบริหารอาคารและสถานที่ โทร. 1117

ที่..... ฝจบ31/48 วันที่..... 15 มีนาคม 2565

เรื่อง..... ขอจัดสร้างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง

เรียน..... ผอ.ฝจบ. ผ่าน ผอ.กสย. น.อ.ส.  
15 มี.ค.65 15 มี.ค.65

กพท.  
เลขที่..... 516  
วันที่..... 15 มี.ค. 65  
เวลา..... 15.53น.

### 1. เรื่องเดิม

1.1 รฟม. ได้จัดซื้อระบบควบคุมการเข้า-ออกประตูอัตโนมัติ (Access Control System) พร้อมติดตั้ง กับบริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปิง ฟอรัม จำกัด สัญญาเลขที่ ซ.23/2562 ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2562 เป็นจำนวนเงิน 4,782,9000 บาท เพื่อให้มีระบบรักษาความปลอดภัยที่สามารถจัดเก็บข้อมูล คัดกรอง และตรวจสอบผู้ผ่านเข้า-ออก อาคาร 1 รฟม. ได้ครอบคลุม รวดเร็ว และครบถ้วน รวมถึงการให้ความปลอดภัยต่อบุคคล และทรัพย์สินของ รฟม. โดยใช้งานร่วมกับบัตรประจำตัวพนักงาน และบัตรสมาร์ตการ์ด ที่ รฟม. กำหนด ในการผ่าน เข้า-ออก อาคาร 1 รฟม.

1.2 ฝจบ. ได้ขอปรับกรอบวงเงินงบประมาณลงทุนประจำปี 2565 ในส่วนที่กำกับดูแลและรับผิดชอบ ตามบันทึกที่ ฝจบ/1192 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564 เรื่องรายละเอียดขอปรับกรอบวงเงินงบประมาณลงทุนประจำปี 2565 รายการงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง เป็นจำนวนเงิน 600,000 บาท

### 2. ข้อเท็จจริง

2.1 กสย. มีบันทึกที่ ฝจบ30/50 ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2565 เพื่อขอความเห็นชอบแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงาน และกำหนดราคากลางงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง โดย ฝจบ. ได้อนุมัติตามเสนอท้ายบันทึก แต่งตั้งนายสุรศักดิ์ พรหมดำ พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ 7 เป็นผู้รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง (เอกสารแนบ 1)

2.2 นายสุรศักดิ์ พรหมดำ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง เสร็จเรียบร้อยแล้ว

### 3. ข้อกฎหมาย

3.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

มาตรา 4

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- (1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

/(3) ราคา ...

- (3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งล่าสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- (6) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

ในกรณีที่มีราคาตาม (1) ให้ใช้ราคาตาม (1) ก่อน ในกรณีที่ไม่มียุติราคาตาม (1) แต่มีราคาตาม (2) หรือ (3) ให้ใช้ราคาตาม (2) หรือ (3) ก่อน โดยจะใช้ราคาใดตาม (2) หรือ (3) ให้คำนึงถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ ในกรณีที่ไม่มียุติราคาตาม (1) (2) และ (3) ให้ใช้ราคาตาม (4) (5) หรือ (6) โดยจะใช้ราคาใดตาม (4) (5) หรือ (6) ให้คำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญ

มาตรา 56 การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปก่อน เว้นแต่

- (2) กรณีดังต่อไปนี้ ให้ใช้วิธีเฉพาะเจาะจง

(ค) การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีผู้ประกอบการซึ่งมีคุณสมบัติโดยตรงเพียงรายเดียว หรือการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุจากผู้ประกอบการซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนผู้ให้บริการโดยชอบด้วยกฎหมายเพียงรายเดียวในประเทศไทยและไม่มีพัสดุอื่นที่จะใช้ทดแทนได้

### 3.2 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

#### ส่วนที่ 2

#### กระบวนการซื้อหรือจ้าง

การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูป รายการงานก่อสร้าง

ข้อ 21 ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้ง คณะกรรมการขึ้นมากณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างได้มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อ หรือจ้างใด ยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรม แล้ว ให้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น

ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมากณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้างตามความในหมวด 4 งาน จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่ง และวรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

### 3.3 คำสั่งการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ที่ 98/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564 เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อหรือจัดจ้างพัสดุ

#### 2. มอบอำนาจดำเนินการและอำนาจสั่งซื้อสิ่งจ้าง ดังนี้

2.3 การสั่งซื้อหรือสิ่งจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรง ตำแหน่งและภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้อำนวยการกองจัดหาพัสดุทั่วไป ไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- (2) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ ไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
- (3) รองผู้ว่าการ (บริหาร) ไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ข้อ 3 การมอบอำนาจตามคำสั่งนี้ให้ครอบคลุมถึงการดำเนินการทุกกระบวนการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ภายในอำนาจและวงเงินตามข้อ 2 ทั้งนี้ สำหรับการบอกเลิกหรือการตกลงเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญาหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เสนอผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน และเมื่อผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 2.1 ข้อ 2.2 และข้อ 2.3 มีหนังสือแจ้งการบอกเลิก หรือการตกลงเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา การขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงหรือลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงแล้วแต่กรณีต่อไป เว้นแต่ ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 2.3 (1) ให้สามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องเสนอผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

#### 4. ข้อพิจารณา

นายสุรศักดิ์ ได้จัดทำร่างขอบเขตของงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ (เอกสารแนบ 2) และกำหนดราคากลาง (เอกสารแนบ 3) เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยพิจารณาเห็นว่า ระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 มีความจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับระบบ Server และฐานข้อมูล ของระบบควบคุมการเข้า-ออกประตูอัตโนมัติ (Access Control System) (เดิม) ตามข้อ 1.1 ในการจัดเก็บข้อมูล จึงขอเสนอเรียน ฝ.จบ. ดำเนินการจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมทั้งติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เนื่องจากเห็นว่าผู้รับจ้างรายเดิมเป็นผู้ดูแลรักษาระบบ Server รวมทั้งฐานข้อมูล และง่ายต่อการบำรุงรักษาทั้ง 2 ระบบ จึงเห็นว่าผู้รับจ้างรายเดิมมีคุณสมบัติโดยตรงในการดำเนินการตามวัตถุประสงค์ เพื่อให้ระบบระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. ที่เพิ่มขึ้นใหม่สามารถใช้งานและเชื่อมต่อกับระบบใช้งานได้มีประสิทธิภาพ โดยอาศัยอำนาจแห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และคำสั่งการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ที่ 98/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564 เรื่องมอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อหรือจัดจ้างพัสดุ

#### 5. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ 4 ต่อไปด้วย จะขอขอบคุณยิ่ง

  
(นายสุรศักดิ์ พรหมดำ)  
พนักงานบริหารงานทั่วไป 7

อนุมัติตามเสนอ

  
(นายวิช พึ่งคน)  
ผอ.ฝ.จบ.

15 มี.ค. 2565



# บันทึกข้อความ

## การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

เลขที่..... 485  
วันที่..... 07 ก.พ. 2565  
เวลา..... 15.12  
กตช.  
เลขที่.....  
วันที่..... 08 ก.พ. 2565  
เวลา..... 10.19

ส่วนงาน..... กองบริหารสถานีและยานพาหนะ แผนกบริหารอาคารและสถานที่ โทร. 1117

ที่..... ผจบ30/50 วันที่..... 7 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง..... ขอความเห็นชอบแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง

เรียน ผอ.ผจบ.

### 1. ข้อเท็จจริง

1.1 ผจบ. ได้ขอปรับกรอบวงเงินงบประมาณลงทุนประจำปี 2565 ในส่วนที่กำกับดูแลและรับผิดชอบ ตามบันทึกที่ ผจบ/1192 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564 เรื่องรายละเอียดขอปรับกรอบวงเงินงบประมาณลงทุนประจำปี 2565 รายการงานติดตั้งระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. เป็นจำนวนเงิน 600,000 บาท

1.2 ผจบ. ได้มีบันทึกที่ ผจบ/ว108 ลงวันที่ 27 มกราคม 2565 เรื่อง ขอให้เร่งรัดจัดส่งขอบเขตของงานตามประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2565

### 2. ข้อกฎหมาย

2.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

มาตรา 4 ในพระราชบัญญัตินี้ “การจัดซื้อจัดจ้าง” หมายความว่า การดำเนินการเพื่อให้ได้มาซึ่งพัสดุโดยการซื้อ จ้าง เช่า แลกเปลี่ยน หรือโดยนิติกรรมอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(1) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

(2) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

(3) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(5) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(6) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

มาตรา 61 ในการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุแต่ละครั้ง ให้ผู้มีอำนาจแต่งตั้งผู้รับผิดชอบการจัดซื้อจัดจ้างนั้น ซึ่งจะกระทำโดยคณะกรรมการการจัดซื้อจัดจ้างหรือเจ้าหน้าที่คนใดคนหนึ่งก็ได้

องค์ประกอบและองค์ประชุมซึ่งกระทำโดยคณะกรรมการ และหน้าที่ของผู้รับผิดชอบการจัดซื้อจัดจ้างตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

ค่าตอบแทนผู้รับผิดชอบการจัดซื้อจัดจ้างตามวรรคหนึ่ง ให้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

2.3 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560  
ส่วนที่ 2

กระบวนการซื้อหรือจ้าง

การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูป  
รายการงานก่อสร้าง

ข้อ 21 ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้ง  
คณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือ  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน และ  
เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หากพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างได้มีการประกาศกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนด  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง หรือรายการในการก่อสร้างตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม  
หรือเพื่อความสะดวกจะระบุเฉพาะหมายเลขมาตรฐานก็ได้ หรือในกรณีพัสดุที่จะซื้อ หรือจ้างโดยยังไม่มีประกาศกำหนดมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมแต่มีผู้ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ไว้กับกระทรวงอุตสาหกรรมแล้ว ให้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างหรือรายการในการก่อสร้างให้สอดคล้องกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ตามที่ระบุในคู่มือผู้ซื้อหรือใบแทรกคู่มือผู้ซื้อที่กระทรวงอุตสาหกรรมจัดทำขึ้น

ในการจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะ  
ให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง หรือจะดำเนินการจ้างตามความในหมวด 4 งาน  
จ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้างก็ได้

องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการตามวรรคหนึ่ง และ  
วรรคสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

2.4 คำสั่งการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ที่ 98/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564  
เรื่อง มอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อหรือจัดจ้างพัสดุ

2.1 การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรง  
ตำแหน่งและภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ ไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)
- (2) รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ไม่เกิน 50,000,000 บาท (ห้าสิบล้านบาทถ้วน)

2.2 การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่งและ  
ภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้อำนวยการกองจัดหาพัสดุทั่วไป ไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- (2) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ ไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
- (3) รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

2.3 การสั่งซื้อหรือสั่งจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงครั้งหนึ่ง ให้เป็นอำนาจของผู้ดำรงตำแหน่ง  
และภายในวงเงิน ดังต่อไปนี้

- (1) ผู้อำนวยการกองจัดหาพัสดุทั่วไป ไม่เกิน 500,000 บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)
- (2) ผู้อำนวยการฝ่ายจัดซื้อและบริการ ไม่เกิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
- (3) รองผู้อำนวยการ (บริหาร) ไม่เกิน 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน)



ข้อ 3 การมอบอำนาจตามคำสั่งนี้ให้ครอบคลุมถึงการดำเนินการทุกระบวนการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 กฎกระทรวง และประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง ภายในอำนาจและวงเงินตามข้อ 2 ทั้งนี้ สำหรับการบอกเลิกหรือการตกลงเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การแก้ไขสัญญาหรือข้อตกลง การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญาหรือการขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลง ให้เสนอผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน และเมื่อผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยได้พิจารณาให้ความเห็นชอบแล้ว ให้ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 2.1 ข้อ 2.2 และข้อ 2.3 มีหนังสือแจ้งการบอกเลิก หรือการตกลงเลิกสัญญาหรือข้อตกลง การงดหรือลดค่าปรับให้แก่คู่สัญญา การขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือข้อตกลงหรือลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงแล้วแต่กรณีต่อไป เว้นแต่ ผู้รับมอบอำนาจตามข้อ 2.3 (1) ให้สามารถดำเนินการได้โดยไม่ต้องเสนอผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อน

ข้อ 4. การมอบอำนาจเกี่ยวกับการจัดซื้อหรือจัดจ้างพัสดุดังกล่าวนี้ ไม่รวมถึงงานจ้างที่ปรึกษา งานจ้างออกแบบหรือควบคุมงานก่อสร้าง การจ้างออกแบบรวมก่อสร้าง หรือการดำเนินการอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงที่มีขึ้นภายหลังคำสั่งมอบอำนาจนี้มีผลใช้บังคับ

ข้อ 5 ให้ผู้ได้รับมอบอำนาจตามข้อ 2 รายงานการดำเนินการให้ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยทราบผ่านผู้บังคับบัญชาตามลำดับชั้น

ข้อ 6 ในกรณีมีปัญหาที่จะต้องวินิจฉัยตามคำสั่งนี้ ให้ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทยเป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาด

3. ข้อพิจารณา

กสย. ได้พิจารณาแล้ว เพื่อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 4 มาตรา 61 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21 และ คำสั่ง รพม. ที่ 98/2564 ลงวันที่ 5 เมษายน 2564 จึงขอเสนอความเห็นชอบแต่งตั้งให้ นายสุรศักดิ์ พรหมดำ ตำแหน่ง พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ 7 สังกัด อส. กสย. ฝจบ. เป็นผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานและกำหนดราคากลาง งานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รพม. พร้อมติดตั้ง ให้เป็นไปตามที่ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 และที่เกี่ยวข้องกำหนดไว้

4. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามข้อ 3 กสย. จะได้ดำเนินการดังกล่าวจะขอบคุณยิ่ง

- |   |   |
|---|---|
| เรียน <input type="checkbox"/> นายอนุช <input type="checkbox"/> นายอนุพงษ์ <input checked="" type="checkbox"/> นายอภิสิทธิ์ | เรียน <input checked="" type="checkbox"/> ทน.อส. <input type="checkbox"/> ทน.ยน. <input type="checkbox"/> คุณพลศักดิ์ |
| <input type="checkbox"/> นายทศวิน <input checked="" type="checkbox"/> นายสุรศักดิ์ <input type="checkbox"/> นายบุญดวง       | <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....  |
| <input type="checkbox"/> นายอนกร <input type="checkbox"/> นายเกียรติกุล <input type="checkbox"/> น.ส.อัญญาธิษัณห์           | <input type="checkbox"/> ทราบ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบ  |
| <input type="checkbox"/> น.ล.อารยา <input type="checkbox"/> นายพรศักดิ์ <input type="checkbox"/> นายอัครวิทย์               | <input type="checkbox"/> พิจารณา <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ  |
| <input type="checkbox"/> นายถกกิจ <input type="checkbox"/> อื่นๆ <u>นายอภิสิทธิ์</u>  | <input type="checkbox"/> ติดตาม <input type="checkbox"/> เรียน  |
| เพื่อโปรด <input type="checkbox"/> ทราบ <input type="checkbox"/> ตรวจสอบ  | <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....  |
| <input type="checkbox"/> พิจารณา <input checked="" type="checkbox"/> ดำเนินการ  |   |
| <input type="checkbox"/> ติดตาม <input type="checkbox"/> เรียน  |   |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ .....  |   |



(นายกฤต สว่างฤทธิ์)

ผอ.กสย.

**อนุมัติตามเสนอ**



(นายวิช พึ่งตน)

ผอ.ฝจบ.  
07 ก.พ. 2565

(นายอัฐรัฐ เสาร์สุวรรณ)

ทน.อส.

08 ก.พ. 2565

นายกฤต สว่างฤทธิ์

ผอ.กสย.

08 ก.พ. 2565

## ขอบเขตของงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง

### 1. วัตถุประสงค์

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) มีความประสงค์ที่จัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดรถบริเวณ อาคาร 1 และอาคาร 2 พร้อมติดตั้ง เพื่อบริหารจัดการลานจอดและคัดกรองการเข้า-ออกพื้นที่ ในส่วนของอาคาร สำนักงานได้เฉพาะพนักงานของ รฟม. เพื่อให้มีระบบรักษาความปลอดภัย คัดกรอง ตรวจสอบผู้ผ่านเข้า-ออก อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. และสามารถจัดเก็บข้อมูลได้

### 2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือเป็น นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การรถไฟฟ้าขนส่ง มวลชนแห่งประเทศไทย

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### 3. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการดังต่อไปนี้

3.1 ชุดควบคุมหลัก (Controller) จำนวน 3 ชุด

1) ชุดควบคุมหลัก 1 ชุด (แม่ข่าย) สามารถควบคุมได้อย่างน้อย 2 ประตู โดยการเชื่อมต่อกับหัวอ่านแบบ Wiegand และสามารถควบคุมได้อย่างน้อย 4 ประตู สำหรับการเชื่อมต่อกับหัวอ่านแบบ RS485

2) รองรับการเชื่อมต่อกับชุดควบคุมรอง (ตัวลูก) โดยสื่อสารผ่านสัญญาณ CAN Bus ได้ไม่น้อยกว่า 15 ชุด

3) รองรับบัตรไม่น้อยกว่า 20,000 บัตร

Andi

/4) รองรับ ...

- 4) รองรับการเก็บข้อมูลเหตุการณ์ได้ไม่น้อยกว่า 50,000 เหตุการณ์
- 5) รองรับการจัดกลุ่มได้ไม่น้อยกว่า 1,024 กลุ่ม
- 6) รองรับการกำหนดวันหยุดได้ไม่น้อยกว่า 120 วัน
- 7) รองรับการกำหนดตารางเวลาได้ไม่น้อยกว่า 128 รูปแบบ
- 8) รองรับการเชื่อมต่อด้วย PoE (IEEE802.3af) และ PoE+ (IEEE802.3at)
- 9) รองรับการเชื่อมต่อหัวอ่านแบบ Wiegand หรือ RS485
- 10) มีลักษณะการใช้งานแบบ Plug & Play คือใช้งานง่ายและตั้งค่าได้รวดเร็ว
- 11) สามารถทำงานผ่าน WebBrowser เช่น IE, Firefox, Safari, Chrome ได้
- 12) มีแบตเตอรี่สำรองไฟภายในตู้ (15 VDC. 2.4 A)
- 13) วัสดุทำจากอลูมิเนียมที่มีน้ำหนักเบา ทนทาน ไม่กัดกร่อน
- 14) มีไฟแสดงสถานะการทำงานของ Controller
- 15) สามารถเชื่อมต่อการทำงานด้วย LAN กับเซิร์ฟเวอร์ได้
- 16) รองรับการใช้งานร่วมกับโปรแกรมบริหารจัดการระบบเข้า-ออกประตูอัตโนมัติ (Access Control System) ของ รพม.ได้

3.2 เครื่องอ่านบัตรสำหรับเปิด-ปิดไม้กั้น จำนวน 6 ชุด

- 1) เป็นเครื่องอ่านชนิดไร้สัมผัส ไม่มีปุ่มกด พร้อมกล่องกันน้ำ
- 2) ใช้งานกับความถี่ 13.56 MHz
- 3) สามารถใช้งานร่วมกับบัตรพนักงานของ รพม. ได้

3.3 ชุดแขนกันอัตโนมัติยาว 4 เมตร สำหรับทางเข้า-ออกหลัง อาคาร 1 บัอม 03 และบัอม 04 จำนวน 4 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) มีอายุการใช้งานโดยไม่น้อยกว่า 3 ล้านครั้ง
- 2) รองรับระบบไม้หลุดเมื่อชน
- 3) มอเตอร์เป็นระบบระบายความร้อนในตัว
- 4) สปริงเป็นแบบ Balance ช่วยผ่อนแรงการทำงานของชุดเกียร์และมอเตอร์ควบคุม เพื่อยืดอายุการทำงานมากกว่า 80%
- 5) สามารถตั้งค่าการปิดไม้อัตโนมัติได้ 3-99 วินาทีหรือแบบ Manual
- 6) ความเร็วในการเปิด-ปิดไม้ยาว 4 เมตรใช้เวลา 3 วินาที
- 7) มีระบบกลไกมาตรฐานสูงมีความนุ่มนวลในการใช้งาน
- 8) รองรับการควบคุมเปิด-ปิดประตู ด้วยรีโมทคอนโทรล
- 9) มีระบบป้องกันแขนไม้กั้นปิดกระแทกกับวัตถุ
- 10) มีกำลังมอเตอร์ขนาด 90 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสสลับ และมี กำลังมอเตอร์ขนาด 80 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสตรง
- 11) รองรับการทำงานที่อุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส

3.4 ชุดแขนกันอัตโนมัติยาว 6 เมตร สำหรับทางเข้า-ออก อาคาร 2 จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) มีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ล้านครั้ง
- 2) รองรับระบบไม้หลุดเมื่อชน
- 3) มอเตอร์เป็นระบบระบายความร้อนในตัว

๑๗/๕

- 4) สปริงเป็นแบบ Balance ช่วยผ่อนแรงการทำงานของชุดเกียร์และมอเตอร์ควบคุม เพื่อยืดอายุการทำงานมากกว่า 80%
- 5) สามารถตั้งค่าการปิดไม้อัตโนมัติได้ 3-99 วินาทีหรือแบบ Manual
- 6) ความเร็วในการเปิด-ปิดไม้ยาว 6 เมตรใช้เวลา 5 วินาที
- 7) มีระบบกลไกมาตรฐานสูงมีความนุ่มนวลในการใช้งาน
- 8) รองรับการควบคุมเปิด-ปิดประตู ด้วยรีโมทคอนโทรล
- 9) มีระบบป้องกันแขนไม้กั้นปิดกระแทกกับวัตถุ
- 10) มีกำลังมอเตอร์ขนาด 90 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสสลับ และมี กำลังมอเตอร์ขนาด 80 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสตรง
- 11) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส

3.5 อุปกรณ์ตรวจจับการเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็ก (Loop detector) จำนวน 12 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) Loop detector จะต้องเป็นแบบ (Double Loop) เพื่อตรวจจับรถยนต์ และปิดแขนกั้นอัตโนมัติ
- 2) แรงดันไฟฟ้า 220 VAC/50 Hz
- 3) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -40 ถึง 80 องศาเซลเซียส และความชื้นไม่มากกว่า 95%
- 4) มีค่าความถี่ (Frequency) 20-80 kHz และสามารถปรับค่าความถี่ได้ 4 ระดับ
- 5) สามารถปรับค่าความไวของการวัด (Sensitivity) ได้ไม่น้อยกว่า 8 ระดับ
- 6) การตอบสนองของอุปกรณ์ต้องไม่เกิน 100 มิลลิวินาที
- 7) รีเลย์ 110 VAC/1A
- 8) ค่าการเหนี่ยวนำระหว่าง 20-2000 UH ช่อง
- 9) มีปุ่มรีเซ็ตสำหรับการคืนค่าเริ่มต้น ในกรณีที่มีการทำงานไม่ปกติ

3.6 สายลูป (Loop Coil)

- 1) วัสดุกันฉนวนเป็นแบบ FEP และวัสดุตัวนำไฟฟ้าเป็นแบบ Tinned copper
- 2) แรงดันไฟฟ้า 300 VAC
- 3) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -60 ถึง 200 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
- 4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของตัวนำไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร
- 5) ติดตั้งโดยการกรีดพื้นถนนหรือพื้นยางมะตอยลึก 3-5 เซนติเมตร กว้าง 5 มิลลิเมตร ปิดผิวหน้าพื้นด้วยปูนหรือยางมะตอยเพื่อความเรียบร้อยสวยงาม

3.7 อุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว (Photo Electric Sensor) จำนวน 6 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- 1) ใช้เทคโนโลยีอินฟราเรด
- 2) ความถี่อินฟราเรด 1.92 khz
- 3) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -20 ถึง +55 องศาเซลเซียส และความชื้นไม่มากกว่า 95% หรือดีกว่า
- 4) ระยะทางในการสื่อสารได้สูงสุด 4 เมตร หรือดีกว่า
- 5) การตอบสนองของอุปกรณ์ต้องไม่เกิน 15 วินาที
- 6) รองรับ IP65
- 7) ระยะคลื่นสัญญาณ 940 nm

3.8 มีสวิตช์ปุ่มกดแบบเดินสายระบบ Automatics Car Parking System จำนวน 6 อัน

3.9 มีรีโมทควบคุมการทำงานแบบไร้สาย จำนวน 6 อัน

3.10 มีเสาหลักสำหรับติดตั้งหัวอ่าน จำนวน 6 เสา

Brook

#### 4. การเดินสายเชื่อมต่อกับระบบ Access Control System ของอาคาร 1

ผู้ขายจะต้องต่อระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติฯ บริเวณป้อม 03 และป้อม 04 อาคาร 1 เชื่อมต่อกับระบบควบคุมการเข้า-ออกประตูอัตโนมัติ (Access Control System) ของอาคาร 1 ด้วยสาย Multicore 40158 16C 24 AWG/FOIL,TC,BRAID SHIELD พร้อมท่อ PE ในส่วนที่ต้องลงดิน และเดินท่อ EMT และFlex ภายในอาคาร ระยะไม่น้อยกว่า 400 เมตร

#### 5. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน และเงื่อนไขอื่นๆ

5.1 ผู้ขายจะต้องจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของผู้เข้าทำงานให้แก่ รพม. ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

5.2 ผู้ขายต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับ รพม. และคำแนะนำ ตามที่เจ้าหน้าที่ของ รพม. หรือผู้แทน ที่ให้คำแนะนำหรือขอความร่วมมือ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติ

5.3 ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง หรืออุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมของ รพม. ความเสียหายต่อทรัพย์สิน บุคคล ด้านความปลอดภัย กรณีตรวจสอบพบ และพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายดังกล่าวนี้ เกิดขึ้นเนื่องจากความประมาท เลินเล่อ ความบกพร่องและความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง

5.4 ผู้ขายต้องสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ของ รพม. ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลระบบดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

5.5 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบฯ ภายใน 24 ชม. เมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ รพม.

5.6 ในกรณีที่อุปกรณ์เสียหายใช้การไม่ได้ตามปกติ โดยมีสาเหตุจากภัยพิบัติทั้งหลายทั้งปวง ได้แก่ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากการจลาจล หรือโจรกรรม ให้ถือว่าเป็นสิ่งนอกเหนือความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะต้องซ่อมแซมแก้ไข

#### 6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องติดตั้งระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 1 รพม. พร้อมติดตั้ง ระยะดำเนินการ 60 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา และเข้าปฏิบัติงานได้ตั้งแต่วันที่ 08.00-17.00 น. ทุกวัน

#### 7. การจ่ายเงิน

รพม. โดยจะชำระเงินให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการยื่นขอรับค่าจ้างพร้อมรายละเอียดตามที่ รพม. กำหนด และ รพม. ตกลงจะจ่ายให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ รพม. ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

#### 8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 รพม. พร้อมติดตั้ง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



## 9. การรับประกันและค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเรียบร้อยของงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 รพม. พร้อมติดตั้ง นับจากวันที่ผู้ขายได้ลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการทันที ที่ได้รับแจ้งความชำรุดเป็นหนังสือหรือโทรสารจาก รพม. และดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน ทำการนับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้เข้าซ่อม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจาก รพม. ในกรณีที่ ผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซม/แก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ รพม. ในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน จนกว่าจะใช้งานได้ หาก รพม. เห็นว่าผู้ขายดำเนินการล่าช้าและอาจเกิดความเสียหาย รพม. มีสิทธิจะให้ผู้อื่นมาดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขทดแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) หรือยินยอมให้ถือว่าเป็นผู้ทำงาน

## 10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

รพม. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

Q10/ ๑๕

-----





บริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปัง ฟอรั่ม จำกัด  
DATA PRODUCTS TOPPAN FORMS LTD.



108 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
108 On Nut Road, Prawet Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250, Thailand  
Tel : +66 (0) 2318 1700 Fax : +66 (0) 2318 1726 www.dptf.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / Tax ID 0105527018388  
F24-P01 วันที่มีผลบังคับใช้ 12 มีนาคม 2545

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ  
QUOTATION  
ORDER CONFIRMATION

G0080

ชื่อบริษัท  
Company Name: การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่  
Address: 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
บุคคลที่ติดต่อ  
Contact Name: คุณสุรศักดิ์ พรหมดำ  
โทร.  
Tel: 08-92043417  
E-mail: surasak.p@mrta.co.th

No. QUOT-BS 053115  
(QUOT-BS 053115-1,265381\_038)

วันที่  
Date: 27 January 2022

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาท่าน ดังรายละเอียดต่อไปนี้  
We have the pleasure to present our quotation per your requirement as follows:-

ระบุชื่อ/ที่อยู่ออก Invoice

ถูกต้อง

มีแก้ไข

จำนวน Qty.	รายละเอียด Description	ราคาหน่วยละ Unit Baht	จำนวนเงิน Amount Baht
<b>DPTF GATE AUTO DOOR (Gate Barrier)</b>			
3 Unit	RA22-C302K1 : CONTROLLER-IP CONTROLLER (C302) AND CABINET	23,000.000	69,000.00
6 Unit	RA22-R301SE : R301SE WebENTRA SE Reader Only	7,500.000	45,000.00
2 Set	RA2P-B03 : CRT02 ไม่นานกันแบบตรงความยาว 6 เมตร+ Swingarm	30,000.000	60,000.00
2 Set	RA2P-B01 : CRT02 (แขนขวา) ไม่นานกันแบบตรงความยาว 4 เมตร + Swingarm	28,000.000	56,000.00
2 Set	RA2P-B02 : CRT02 (แขนซ้าย) ไม่นานกันแบบตรงความยาว 4 เมตร + Swingarm	28,000.000	56,000.00
6 Unit	RA2P-A01 : สวิตช์ปุ่มกด แบบเดินสายสำหรับระบบ Automatics Car Parking System	0.000	FREE
6 Unit	RA2P-A02 : Photo Sensor - อุปกรณ์ป้องกันไม้กั้นปิดลงมาติดรถ	0.000	FREE
12 Unit	RA2P-A03 : Loop Detector - สนามแม่เหล็กตรวจจับโลหะ	5,400.000	64,800.00
6 Unit	RA2P-A04 : Reader Stand - เสาเหล็กสำหรับติดตั้งหัวอ่านบัตร	2,350.000	14,100.00
1 Set	RA207 : OVER HEAD AND TRANSPORTATION CHARGE	12,000.000	12,000.00

( Four Hundred Ninety Nine Thousand Five Hundred Eighty Three )

รวมเงิน  
TOTAL AMOUNT

หมายเหตุ "For your convience, Order Confirmation  
Remark can be made by returning to mktbsul@dptf.co.th  
with your Authorized Signature"

กำหนดเป็นราคา - Price is subjected to change without prior notice.  
Validity  
เงื่อนไขการชำระเงิน - 30 days after delivery date.  
Term of Payment  
กำหนดส่งของ - 45 days after P/O receipt.  
Delivery

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคา  
Purchase approved in accordance with this quotation

พนักงานขาย สุภาพร ค่ำบาง (08-4399-0220)  
Sale officer supaporn@dptf.co.th

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ พร้อมประทับตรา  
Purchaser Authorized Signature & Seal

ลายเซ็นผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature





บริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปัง ฟอรั่ม จำกัด  
DATA PRODUCTS TOPPAN FORMS LTD.



108 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
108 On Nut Road, Prawet Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250, Thailand  
Tel : +66 (0) 2318 1700 Fax : +66 (0) 2318 1726 www.dptf.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / Tax ID 0105527018388  
F24-P01 วันที่มีผลบังคับใช้ 12 มีนาคม 2545

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ  
QUOTATION  
ORDER CONFIRMATION

G0080

No. **QUOT-BS 053115**  
(QUOT-BS 053115-1.265381\_038)

วันที่ 27 January 2022  
Date:

ชื่อบริษัท  
Company Name: การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่  
Address: 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
บุคคลที่ติดต่อ  
Contact Name: คุณสุรศักดิ์ พรหมดำ  
โทร.  
Tel: 08-92043417  
E-mail: surasak.p@mrt.a.co.th

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาท่าน ดังรายละเอียดต่อไปนี้  
We have the pleasure to present our quotation per your requirement as follows:

ระบุชื่อ/ที่อยู่ออก Invoice  ถูกต้อง  มีแก้ไข

จำนวน Qty.	รายละเอียด Description	ราคาหน่วยละ Unit Baht	จำนวนเงิน Amount Baht
<b>DPTF GATE AUTO DOOR (Gate Barrier)</b>			
1 Set	RA2P-A05 : ค่าแรงติดตั้ง (ฐานปูน + กริดถนนเพื่อฝังสายสัญญาณ)	31,000.000	31,000.00
3 Set	RA209 : INSTALLATION CHARGE FOR ACCESS CONTROL	4,000.000	12,000.00
1 Job	RA206 : LABOUR COST OF WIRING CABLE	23,000.000	23,000.00
400 Meter	RA44-S16C : 40158 16C 24 AWG/FOIL,TC,BRAID SHIELD	60.000	24,000.00
<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทางเข้า 03 และ 04 เชื่อมต่อกับโปรแกรม IBSS WEB</li> <li>- ทางเข้า-ออก อาคาร 2 ใช้งานแบบ Stand Alone</li> <li>- ไม้ปิดรพนักงาน รพม. ในการเข้าลานจอดรถ</li> <li>1. WARRANTY ONE YEAR AFTER INVOICE DATE. (EXCEPT MAGNETIC HEAD READER)</li> <li>2. INSTALLATION : SET UP SOFTWARE, POLLING SOFTWARE, BARCODE SOFTWARE. FREE OF CHARGE</li> <li>3. PRICE QUOTED EXCLUDED LABOUR COST OF WIRING AND WIRING CABLE. (WIRING CABLE INSTALLATION SERVICE CHARGE AS PER ACTUAL DISTANCES. (250 - 300 BAHT/METRE)</li> <li>4. PLEASE SEE ATTACHED SHEET FOR SERVICE OUTSIDE BKK. AREA. 5. กรณีที่มีการ RE-TRAINING ครั้งต่อไป คิดราคา 2,500 - 3,200 บาท/ครั้ง</li> </ul>			
		SUB TOTAL	466,900.00
		VAT 7 %	32,683.00
( Four Hundred Ninety Nine Thousand Five Hundred Eighty Three )		<b>รวมเงิน TOTAL AMOUNT</b>	<b>499,583.00</b>

หมายเหตุ Remark "For your convience, Order Confirmation can be made by returning to mktbsul@dptf.co.th with your Authorized Signature"

กำหนดเป็นราคา - Price is subjected to change without prior notice.  
Validity  
เงื่อนไขการชำระเงิน - 30 days after delivery date.  
Term of Payment  
กำหนดส่งของ - 45 days after P/O receipt.  
Delivery

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคา  
Purchase approved in accordance with this quotation

พนักงานขาย **สุภาพร คำบาง (08-4399-0220)**  
Sale officer **supaporn@dptf.co.th**

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ พร้อมประทับตรา  
Purchaser Authorized Signature & Seal

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature



# บันทึกข้อความ

## การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ส่วนงาน..... กองบริหารสถานีและยานพาหนะ แผนกบริหารอาคารและสถานที่ โทร. 1117

ที่..... ฝจบ30/106 ..... วันที่ 28 มีนาคม 2565

เรื่อง..... จัดส่งรายชื่อคณะกรรมการซื้อโดยเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ งานจัดซื้อระบบ  
เข้า-ออกสถานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 พร้อมติดตั้ง

เรียน ผอ.กพท.

### 1. ข้อเท็จจริง

1.1 กพท. มีบันทึกด่วนที่สุด ที่ ฝจบ10/71 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2565 เรื่อง ขอความอนุเคราะห์  
จัดส่งรายชื่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกสถาน  
จอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 พร้อมติดตั้ง เพื่อให้ดำเนินการจัดหาผู้ขายต่อไป

1.2 กสย. ขอจัดส่งรายชื่อคณะกรรมการเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ  
จัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยมีคณะกรรมการดังนี้

#### 1.2.1 คณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ประกอบด้วย

- 1) นายอัฐรัฐ เสาร์สุวรรณ ทน.อส. ประธานกรรมการ
- 2) นายสุรศักดิ์ พรหมดำ พนักงานบริหารงานทั่วไป 7 กรรมการ

#### 1.2.2 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

- 1) นายธนกร มาลาอุตม์ พนักงานบริหารงานทั่วไป 7 ประธานกรรมการ
- 2) นายบุญดวง นนทธิ ช่าง 7 กรรมการ
- 3) นายอิทธิพล ภูมิประภาส พนักงานบริหารงานทั่วไป 7 กรรมการและเลขานุการ

### 2. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

เรียน  ทน.จพ.1  ทน.จพ.2  ทน.บพ.

อื่นๆ.....

เพื่อโปรด

ดำเนินการ  เวียน

อื่นๆ.....

(นายกฤต สว่างฤทธิ์)

ผอ.กสย.

(นางสาวกวิศรยา ยาศิริ)

ผอ.กพท.

28 มี.ค. 2565

เรื่อง อนุมัติ

เพื่อดำเนินการ

26  
28 มี.ค. 65



# บันทึกข้อความ

เอกสารแนบ 4

พชก. - IN
Ref.No. 649
Date 25/3/2565
Time 11.36

## การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

รพม.  
เลขรับที่ 732  
วันที่ 25/3/6  
เวลา 14.23

ส่วนงาน ฝ่ายจัดซื้อและบริการ กองจัดหาพัสดุทั่วไป แผนกจัดหาพัสดุ 1 โทร.1672 , 08 9891 9906

ที่ ผจบ/322 วันที่ 24 มีนาคม 2565

เรื่อง ขอความเห็นชอบเปลี่ยนแปลงและยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เรียน ผวก. ผ่าน รพม. ผชก. (นายพัฒนพงษ์ฯ)

am

ณัฐพล

๑๗/๓/๖๕

ผวก. ภายใน  
เลขรับ 1360  
วันที่ 28 มี.ค. 65 เวลา 10.17

### 1. เรื่องเดิม

ผวก. ได้อนุมัติและลงนามประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ 2565 รายละเอียดปรากฏตามบันทึก ที่ ผจบ/1347 ลงวันที่ 19 พฤศจิกายน 2564 (เอกสารแนบ 1)

### 2. ข้อเท็จจริง

2.1 กสย.ผจบ. ได้มีบันทึกที่ ผจบ30/45 ลงวันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2565 แจ้งความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างงานจ้างติดตั้งระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 รพม. เนื่องจากลักษณะงานเป็นการจัดซื้อวัสดุ-อุปกรณ์พร้อมติดตั้ง และให้ครอบคลุมพื้นที่ในการใช้งาน จึงขอเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างจากเดิม “งานจ้างติดตั้งระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 รพม.” เป็น “งานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รพม. พร้อมติดตั้ง” (เอกสารแนบ 2)

2.2 ผนย. ได้มีบันทึกที่ ผนย(ISO)/16 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2565 แจ้งความประสงค์ที่จะยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้างงานจ้างที่ปรึกษาเพื่อพัฒนาระบบบริหารคุณภาพ ISO 9001:2015 สำหรับหน่วยงานที่จะเข้าสู่ระบบบริหารคุณภาพเพิ่มเติม โดยไม่ต้องจ้างสถาบันเพิ่มผลผลิตแห่งชาติเป็นที่ปรึกษา (เอกสารแนบ 3)

2.3 ผพธ. ได้มีบันทึกที่ ผพธ/502 ลงวันที่ 11 มีนาคม 2565 แจ้งความประสงค์ที่จะยกเลิกและเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง เพื่อปรับปรุงชื่อและจำนวนงบประมาณให้ถูกต้องครบถ้วน ดังนี้

1. ยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้าง งานจ้างที่ปรึกษาเพื่อศึกษาแผนพัฒนารูปแบบการให้บริการและระบบที่เกี่ยวข้องของอาคารและลานจอดรถที่เหมาะสม ของการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงแผนดำเนินงานโดยจะดำเนินการในปีถัดไป

### 2. เปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

แผนการจัดซื้อจัดจ้างเดิม		แผนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่	
ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
งานจ้างบริหารจัดการสื่อสังคมออนไลน์เพื่อส่งเสริมการใช้บริการรถไฟฟ้า มทท นคร ประจำปีงบประมาณ 2565	5,000,000	งานจ้างบริหารจัดการสื่อสังคมออนไลน์เพื่อส่งเสริมการใช้บริการรถไฟฟ้า มทท นคร	10,000,000

/แผนการจัดซื้อ...

แผนการจัดซื้อจัดจ้างเดิม		แผนการจัดซื้อจัดจ้างใหม่	
ชื่อโครงการ	งบประมาณ	ชื่อโครงการ	งบประมาณ
งานเช่าระบบจอบประชาสัมพันธ์ดิจิทัล บริเวณอาคารจอดรถและทางเดิน เชื่อมต่อตามแนวสายทาง โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคล และสายฉลองรัชธรรม ประจำปี งบประมาณ 2565-2566	10,000,000	งานเช่าระบบจอบประชาสัมพันธ์ดิจิทัลบริเวณอาคารจอดรถและทางเดินเชื่อมต่อตามแนวสายทาง โครงการรถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัชมงคลและสายฉลองรัชธรรม	10,000,000

(เอกสารแนบ 4)

### 3. ข้อกฎหมาย

3.1 พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

มาตรา 11 ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐนั้น

3.2 ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560

ข้อ 11 เมื่อหน่วยงานของรัฐได้รับความเห็นชอบวงเงินงบประมาณที่จะใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องหรือผู้มีอำนาจในการพิจารณางบประมาณแล้ว ให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ

ข้อ 13 ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีให้เจ้าหน้าที่หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายในการปฏิบัติงานนั้นจัดทำรายงานพร้อมระบุเหตุผลที่ขอเปลี่ยนแปลงเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ และเมื่อได้รับความเห็นชอบแล้วให้ดำเนินการตามข้อ 11 วรรคสาม ต่อไป

### 4. ข้อพิจารณา

เพื่อให้การดำเนินงานถูกต้องและเป็นไปตามระเบียบฯ ข้อ 13 ฝจบ. จึงเห็นควรยกเลิกและแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง โดยได้จัดทำประกาศยกเลิกแผนการจัดซื้อจัดจ้างฯ และประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างฯ ผ่านระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางมาพร้อมนี้แล้ว (เอกสารแนบ 5)

### 5. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

5.1 เห็นชอบให้ยกเลิกและเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

5.2 ลงนามในประกาศยกเลิกและเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ

พ.ศ. 2565

เห็นชอบตามเสนอ  
ลงนามแล้ว

  
(นายทวีช พึ่งตน)

ผอ.ฝจบ.

  
(นายภคพงศ์ ศิริกันทรมาศ)

ผวก. 28 มี.ค. 65



ประกาศ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย  
เรื่อง เปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

ตาม que การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ได้ประกาศเผยแพร่แผนการจัดซื้อจัดจ้าง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ นั้น

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย ขอเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายภคพงศ์ ศิริกันทรมาศ)

ผู้ว่าการการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเปลี่ยนแปลงแผนการจัดซื้อจัดจ้างประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (E๖๕๐๒๐๐๑๑๙๒๙) ลงวันที่ 29 มี.ค. 2565

ลำดับ ที่	เดิม			ใหม่		
	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศ จัดซื้อจัด จ้าง (เดือน/ปี)	ชื่อโครงการ	งบประมาณ โครงการ (บาท)	คาดว่าจะ ประกาศจัด ซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)
๑.	งานจ้างติดตั้งระบบเข้า- ออก ลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร ๑ รฟม.	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๕	งานจัดซื้อระบบ เข้า-ออกลานจอด อัตโนมัติ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ รฟม. พร้อมติด ตั้ง	๖๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๕
๒.	งานจ้างบริหารจัดการสื่อ สังคมออนไลน์เพื่อส่ง เสริมการใช้บริการ รถไฟฟ้ามหานคร ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๕	๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๑/๒๕๖๕	งานจ้างบริหาร จัดการสื่อสังคม ออนไลน์เพื่อส่ง เสริมการใช้ บริการรถไฟฟ้า มหานคร	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๕
๓.	งานเช่าระบบจอ ประชาสัมพันธ์ดิจิทัล บริเวณอาคารจอดรถและ ทางเดินเชื่อมต่อกับแนว สายทาง โครงการ รถไฟฟ้ามหานคร สาย เฉลิมรัชมณฑลและสาย ฉลองรัชธรรม ประจำปี งบประมาณ ๒๕๖๕-๒๕๖๖	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๒/๒๕๖๕	งานเช่าระบบจอ ประชาสัมพันธ์ ดิจิทัลบริเวณ อาคารจอดรถ และทางเดินเชื่อม ต่อกับแนวสาย ทาง โครงการ รถไฟฟ้ามหานคร สายเฉลิมรัช มณฑลและสาย ฉลองรัชธรรม	๑๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐	๐๔/๒๕๖๕

## ขอบเขตของงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. พร้อมติดตั้ง

### 1. วัตถุประสงค์

การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) มีความประสงค์ที่จัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดบริเวณ อาคาร 1 และอาคาร 2 พร้อมติดตั้ง เพื่อบริหารจัดการลานจอดและคัดกรองการเข้า-ออกพื้นที่ ในส่วนของอาคาร สำนักงานได้เฉพาะพนักงานของ รฟม. เพื่อให้มีระบบรักษาความปลอดภัย คัดกรอง ตรวจสอบผู้ผ่านเข้า-ออก อาคาร 1 และอาคาร 2 รฟม. และสามารถจัดเก็บข้อมูลได้

### 2. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว หรือเป็น นิติบุคคลผู้มีอาชีพขายที่ได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

2.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่การรถไฟฟ้าขนส่ง มวลชนแห่งประเทศไทย

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### 3. หน้าที่และความรับผิดชอบ

ผู้ขายจะต้องจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ตามรายการดังต่อไปนี้

3.1 ชุดควบคุมหลัก (Controller) จำนวน 3 ชุด

1) ชุดควบคุมหลัก 1 ชุด (แม่ข่าย) สามารถควบคุมได้อย่างน้อย 2 ประตู โดยการเชื่อมต่อกับหัวอ่านแบบ Wiegand และ สามารถควบคุมได้อย่างน้อย 4 ประตู สำหรับการเชื่อมต่อกับหัวอ่านแบบ RS485

2) รองรับการเชื่อมต่อกับชุดควบคุมรอง (ตัวลูก) โดยสื่อสารผ่านสัญญาณ CAN Bus ได้ไม่น้อยกว่า 15 ชุด

3) รองรับบัตรไม่น้อยกว่า 20,000 บัตร

Q.10.10

/4) รองรับ ...

- 4) รองรับการเก็บข้อมูลเหตุการณ์ได้ไม่น้อยกว่า 50,000 เหตุการณ์
  - 5) รองรับการจัดกลุ่มได้ไม่น้อยกว่า 1,024 กลุ่ม
  - 6) รองรับการกำหนดวันหยุดได้ไม่น้อยกว่า 120 วัน
  - 7) รองรับการกำหนดตารางเวลาได้ไม่น้อยกว่า 128 รูปแบบ
  - 8) รองรับการเชื่อมต่อด้วย PoE (IEEE802.3af) และ PoE+ (IEEE802.3at)
  - 9) รองรับการเชื่อมต่อหัวอ่านแบบ Wiegand หรือ RS485
  - 10) มีลักษณะการใช้งานแบบ Plug & Play คือใช้งานง่ายและตั้งค่าได้รวดเร็ว
  - 11) สามารถทำงานผ่าน WebBrowser เช่น IE, Firefox, Safari, Chrome ได้
  - 12) มีแบตเตอรี่สำรองไฟภายในตู้ (15 VDC. 2.4 A)
  - 13) วัสดุทำจากอลูมิเนียมที่มีน้ำหนักเบา ทนทาน ไม่กัดกร่อน
  - 14) มีไฟแสดงสถานะการทำงานของ Controller
  - 15) สามารถเชื่อมต่อการทำงานด้วย LAN กับเซิร์ฟเวอร์ได้
  - 16) รองรับการใช้งานร่วมกับโปรแกรมบริหารจัดการระบบเข้า-ออกประตูอัตโนมัติ (Access Control System) ของ รพม.ได้
- 3.2 เครื่องอ่านบัตรสำหรับเปิด-ปิดไม้กั้น จำนวน 6 ชุด
- 1) เป็นเครื่องอ่านชนิดไร้สัมผัส ไม่มีปุ่มกด พร้อมกล่องกันน้ำ
  - 2) ใช้งานกับความถี่ 13.56 MHz
  - 3) สามารถใช้งานร่วมกับบัตรพนักงานของ รพม. ได้
- 3.3 ชุดแขนกันอัตโนมัติยาว 4 เมตร สำหรับทางเข้า-ออกหลัง อาคาร 1 บ่อม 03 และบ่อม 04 จำนวน 4 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- 1) มีอายุการใช้งานโดยไม่น้อยกว่า 3 ล้านครั้ง
  - 2) รองรับระบบไม้หลุดเมื่อชน
  - 3) มอเตอร์เป็นระบบระบายความร้อนในตัว
  - 4) สปริงเป็นแบบ Balance ช่วยผ่อนแรงการทำงานของชุดเกียร์และมอเตอร์ควบคุม เพื่อยืดอายุการทำงานมากกว่า 80%
  - 5) สามารถตั้งค่าการปิดไม้อัตโนมัติได้ 3-99 วินาทีหรือแบบ Manual
  - 6) ความเร็วในการเปิด-ปิดไม้ยาว 4 เมตรใช้เวลา 3 วินาที
  - 7) มีระบบกลไกมาตรฐานสูงมีความนุ่มนวลในการใช้งาน
  - 8) รองรับการควบคุมเปิด-ปิดประตู ด้วยรีโมทคอนโทรล
  - 9) มีระบบป้องกันแขนไม้กั้นปิดกระแทกกับวัตถุ
  - 10) มีกำลังมอเตอร์ขนาด 90 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสสลับ และมี กำลังมอเตอร์ขนาด 80 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสตรง
  - 11) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส
- 3.4 ชุดแขนกันอัตโนมัติยาว 6 เมตร สำหรับทางเข้า-ออก อาคาร 2 จำนวน 2 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- 1) มีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 3 ล้านครั้ง
  - 2) รองรับระบบไม้หลุดเมื่อชน
  - 3) มอเตอร์เป็นระบบระบายความร้อนในตัว

๑๗๗



- 4) สปริงเป็นแบบ Balance ช่วยผ่อนแรงการทำงานของชุดเกียร์และมอเตอร์ควบคุม เพื่อยืดอายุการทำงานมากกว่า 80%
  - 5) สามารถตั้งค่าการปิดไม้อัตโนมัติได้ 3-99 วินาทีหรือแบบ Manual
  - 6) ความเร็วในการเปิด-ปิดไม้อัตโนมัติ 6 เมตรใช้เวลา 5 วินาที
  - 7) มีระบบกลไกมาตรฐานสูงมีความนุ่มนวลในการใช้งาน
  - 8) รองรับการควบคุมเปิด-ปิดประตู ด้วยรีโมทคอนโทรล
  - 9) มีระบบป้องกันชนไม้กันปิดกระแทกกับวัตถุ
  - 10) มีกำลังมอเตอร์ขนาด 90 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสสลับ และมี กำลังมอเตอร์ขนาด 80 วัตต์ กำลังไฟ 220 โวลต์กระแสตรง
  - 11) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -20 ถึง 50 องศาเซลเซียส
- 3.5 อุปกรณ์ตรวจจับการเหนี่ยวนำสนามแม่เหล็ก (Loop detector) จำนวน 12 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- 1) Loop detector จะต้องเป็นแบบ (Double Loop) เพื่อตรวจจับรถยนต์ และปิดแขนกันอัตโนมัติ
  - 2) แรงดันไฟฟ้า 220 VAC/50 Hz
  - 3) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -40 ถึง 80 องศาเซลเซียส และความชื้นไม่มากกว่า 95%
  - 4) มีค่าความถี่ (Frequency) 20-80 kHz และสามารถปรับค่าความถี่ได้ 4 ระดับ
  - 5) สามารถปรับค่าความไวของการวัด (Sensitivity) ได้ไม่น้อยกว่า 8 ระดับ
  - 6) การตอบสนองของอุปกรณ์ต้องไม่เกิน 100 มิลลิวินาที
  - 7) รีเลย์ 110 VAC/1A
  - 8) ค่าการเหนี่ยวนำระหว่าง 20-2000 UH ช่อง
  - 9) มีปุ่มรีเซ็ตสำหรับการคืนค่าเริ่มต้น ในกรณีที่มีการทำงานไม่ปกติ
- 3.6 สายลูป (Loop Coil)
- 1) วัสดุกันฉนวนเป็นแบบ FEP และวัสดุตัวนำไฟฟ้าเป็นแบบ Tinned copper
  - 2) แรงดันไฟฟ้า 300 VAC
  - 3) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -60 ถึง 200 องศาเซลเซียส หรือดีกว่า
  - 4) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของตัวนำไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 1.0 มิลลิเมตร
  - 5) ติดตั้งโดยการกรีดพื้นถนนหรือพื้นยางมะตอยลึก 3-5 เซนติเมตร กว้าง 5 มิลลิเมตร ปิดผิวหน้าพื้นด้วยปูนหรือยางมะตอยเพื่อความเรียบร้อยสวยงาม
- 3.7 อุปกรณ์ตรวจจับการเคลื่อนไหว (Photo Electric Sensor) จำนวน 6 ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- 1) ใช้เทคโนโลยีอินฟราเรด
  - 2) ความถี่อินฟราเรด 1.92 khz
  - 3) รองรับการงานที่อุณหภูมิ -20 ถึง +55 องศาเซลเซียส และความชื้นไม่มากกว่า 95% หรือดีกว่า
  - 4) ระยะทางในการสื่อสารได้สูงสุด 4 เมตร หรือดีกว่า
  - 5) การตอบสนองของอุปกรณ์ต้องไม่เกิน 15 วินาที
  - 6) รองรับ IP65
  - 7) ระยะคลื่นสัญญาณ 940 nm
- 3.8 มีสวิทช์ปุ่มกดแบบเดินสายระบบ Automatics Car Parking System จำนวน 6 อัน
- 3.9 มีรีโมทควบคุมการทำงานแบบไร้สาย จำนวน 6 อัน
- 3.10 มีเสาเหล็กสำหรับติดตั้งหัวอ่าน จำนวน 6 เสา

01/05

#### 4. การเดินสายเชื่อมต่อกับระบบ Access Control System ของอาคาร 1

ผู้ขายจะต้องต่อระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ บริเวณป้อม 03 และป้อม 04 อาคาร 1 เชื่อมต่อกับระบบควบคุมการเข้า-ออกประตูอัตโนมัติ (Access Control System) ของอาคาร 1 ด้วยสาย Multicore 40158 16C 24 AWG/FOIL,TC,BRAID SHIELD พร้อมท่อ PE ในส่วนที่ต้องลงดิน และเดินท่อ EMT และ Flex ภายในอาคาร ระยะไม่น้อยกว่า 400 เมตร

#### 5. เงื่อนไขการปฏิบัติงาน และเงื่อนไขอื่นๆ

5.1 ผู้ขายจะต้องจัดส่งรายชื่อและสำเนาบัตรประชาชนของผู้เข้าทำงานให้แก่ รฟม. ก่อนการเข้าปฏิบัติงาน

5.2 ผู้ขายต้องปฏิบัติตามกฎ ระเบียบ ข้อบังคับ ที่เกี่ยวข้องกับ รฟม. และคำแนะนำ ตามที่เจ้าหน้าที่ของ รฟม. หรือผู้แทน ที่ให้คำแนะนำหรือขอความร่วมมือ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ในการปฏิบัติ

5.3 ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบความเสียหายต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นของอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง หรืออุปกรณ์ที่มีอยู่เดิมของ รฟม. ความเสียหายต่อทรัพย์สิน บุคคล ด้านความปลอดภัย กรณีตรวจสอบพบ และพิสูจน์ได้ว่าความเสียหายดังกล่าวนี้ เกิดขึ้นเนื่องจากความประมาท เลินเล่อ ความบกพร่องและความผิดพลาดในการปฏิบัติงานของ ผู้รับจ้าง

5.4 ผู้ขายต้องสนับสนุนและให้คำปรึกษาแนะนำเกี่ยวกับการใช้งาน การบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้แก่เจ้าหน้าที่ของ รฟม. ที่ได้รับมอบหมายให้ดูแลระบบดังกล่าว โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

5.5 ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาดำเนินการแก้ไขข้อขัดข้องต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับระบบฯ ภายใน 24 ชม. เมื่อได้รับแจ้งจากเจ้าหน้าที่ รฟม.

5.6 ในกรณีที่อุปกรณ์เสียหายใช้การไม่ได้ตามปกติ โดยมีสาเหตุจากภัยพิบัติทั้งหลายทั้งปวง ได้แก่ อัคคีภัย อุทกภัย ภัยจากการจลาจล หรือโจรกรรม ให้ถือว่าเป็นสิ่งนอกเหนือความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง ที่จะต้องซ่อมแซมแก้ไข

#### 6. ระยะเวลาในการดำเนินการ

ผู้ขายจะต้องติดตั้งระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 1 รฟม. พร้อมติดตั้ง ระยะเวลาดำเนินการ 60 วัน นับแต่วันลงนามในสัญญา และเข้าปฏิบัติงานได้ตั้งแต่วันที่ 08.00-17.00 น. ทุกวัน

#### 7. การจ่ายเงิน

รฟม. โดยจะชำระเงินให้เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการยื่นขอรับค่าจ้างพร้อมรายละเอียดตามที่ รฟม. กำหนด และ รฟม. ตกลงจะจ่ายให้ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ รฟม. ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

#### 8. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 รฟม. พร้อมติดตั้ง เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว



#### 9. การรับประกันและค่าปรับ

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเรียบร้อยของงานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดอัตโนมัติ อาคาร 1 รพม. พร้อมติดตั้ง นับจากวันที่ผู้ขายได้ลงนามในสัญญา โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการทันที ที่ได้รับแจ้งความชำรุดเป็นหนังสือหรือโทรสารจาก รพม. และดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 7 วัน ทำการนับจากวันที่ได้รับอนุญาตให้เข้าซ่อม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นจาก รพม. ในกรณีที่ ผู้ขายไม่สามารถซ่อมแซม/แก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันให้แก่ รพม. ในอัตราร้อยละ 0.1 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดต่อวัน จนกว่าจะใช้งานได้ หาก รพม. เห็นว่าผู้ขายดำเนินการล่าช้าและอาจเกิดความเสียหาย รพม. มีสิทธิจะให้ผู้อื่นมาดำเนินการซ่อมแซม/แก้ไขทดแทน โดยผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้น (ถ้ามี) หรือยินยอมให้ถือว่าเป็นผู้ทำงาน

#### 10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

รพม. จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

Q10/ ๑๕

-----

ตารางแสดงวงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างมิใช่ช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อระบบเข้า-ออกลานจอดรถอัตโนมัติ อาคาร 1 และอาคาร 2 รพม. พร้อมติดตั้ง/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000 บาท (หกแสนบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 14 มีนาคม 2565  
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 499,583 บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันห้าร้อยแปดสิบสามบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
บริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปีง ฟอรัม จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
นายสุรศักดิ์ พรหมดำ พนักงานบริหารงานทั่วไป 7





บริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปัง ฟอรั่ม จำกัด  
DATA PRODUCTS TOPPAN FORMS LTD.



108 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
108 On Nut Road, Prawet Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250, Thailand  
Tel : +66 (0) 2318 1700 Fax : +66 (0) 2318 1726 www.dptf.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / Tax ID 0105527018388  
F24-P01 วันที่มีผลบังคับใช้ 12 มีนาคม 2545

G0080

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ  
QUOTATION  
ORDER CONFIRMATION

No. QUOT-BS 053115  
(QUOT-BS 053115-1,265381\_038)

วันที่  
Date: 27 January 2022

ชื่อบริษัท  
Company Name: การรถไฟฟ้ายานส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่  
Address: 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

บุคคลที่ติดต่อ  
Contact Name: คุณสุรศักดิ์ พรหมดำ  
โทร.  
Tel: 08-92043417  
E-mail: surasak.p@mrta.co.th

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาตาม ดังรายละเอียดต่อไปนี้  
We have the pleasure to present our quotation per your requirement as follows:-

ระบุชื่อ/ที่อยู่ออก Invoice  ถูกต้อง  มีแก้ไข

จำนวน Qty.	รายละเอียด Description	ราคาหน่วยละ Unit Baht	จำนวนเงิน Amount Baht
<b>DPTF GATE AUTO DOOR (Gate Barrier)</b>			
3 Unit	RA22-C302K1 : CONTROLLER-IP CONTROLLER (C302) AND CABINET	23,000.000	69,000.00
6 Unit	RA22-R301SE : R301SE WebENTRA SE Reader Only	7,500.000	45,000.00
2 Set	RA2P-B03 : CRT02 ไม้แขนกันแบบตรงความยาว 6 เมตร+ Swingram	30,000.000	60,000.00
2 Set	RA2P-B01 : CRT02 (แขนขวา) ไม้แขนกันแบบตรงความยาว 4 เมตร + Swingarm	28,000.000	56,000.00
2 Set	RA2P-B02 : CRT02 (แขนซ้าย) ไม้แขนกันแบบตรงความยาว 4 เมตร + Swingarm	28,000.000	56,000.00
6 Unit	RA2P-A01 : สวิตช์ไม่กด แบบเดินสายสำหรับระบบ Automatics Car Parking System	0.000	FREE
6 Unit	RA2P-A02 : Photo Sensor - อุปกรณ์ป้องกันไม้กั้นปิดลงมาตรฐาน	0.000	FREE
12 Unit	RA2P-A03 : Loop Detector - สนามแม่เหล็กตรวจจับโลหะ	5,400.000	64,800.00
6 Unit	RA2P-A04 : Reader Stand - เสาเหล็กสำหรับติดตั้งหัวอ่านบัตร	2,350.000	14,100.00
1 Set	RA207 : OVER HEAD AND TRANSPORTATION CHARGE	12,000.000	12,000.00

( Four Hundred Ninety Nine Thousand Five Hundred Eighty Three )

รวมเงิน  
TOTAL AMOUNT

หมายเหตุ Remark "For your convience, Order Confirmation can be made by returning to mktbsu1@dptf.co.th with your Authorized Signature"

กำหนดยื่นราคา - Price is subjected to change without prior notice.  
Validity  
เงื่อนไขการชำระเงิน - 30 days after delivery date.  
Term of Payment  
กำหนดส่งของ - 45 days after P/O receipt.  
Delivery

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคา  
Purchase approved in accordance with this quotation

พนักงานขาย  
Sale officer สุภาพร คำบาง (08-4399-0220)  
supaporn@dptf.co.th

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ พร้อมประทับตรา  
Purchaser Authorized Signature & Seal

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature



บริษัท ดาต้าโปรดักส์ ทอปปัง ฟอรั่ม จำกัด  
DATA PRODUCTS TOPPAN FORMS LTD.



108 ถนนอ่อนนุช แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
108 On Nut Road, Prawet Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250, Thailand  
Tel : +66 (0) 2318 1700 Fax : +66 (0) 2318 1726 www.dptf.co.th

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร / Tax ID 0105527018388  
F24-P01 วันที่มีผลบังคับใช้ 12 มีนาคม 2545

G0080

ใบเสนอราคา/ใบสั่งซื้อ  
QUOTATION  
ORDER CONFIRMATION

No. QUOT-BS 053115  
(QUOT-BS 053115-1,265381\_038)

วันที่  
Date: 27 January 2022

ชื่อบริษัท  
Company Name: การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (สำนักงานใหญ่)  
ที่อยู่  
Address: 175 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310  
บุคคลที่ติดต่อ  
Contact Name: คุณสุรศักดิ์ พรหมดำ  
โทร.  
Tel: 08-92043417  
E-mail: surasak.p@mrtta.co.th

บริษัทฯ มีความยินดีขอเสนอราคาท่าน ดังรายละเอียดต่อไปนี้  
We have the pleasure to present our quotation per your requirement as follows:-

ระบุชื่อ/ที่อยู่ออก Invoice  ถูกต้อง  มีแก้ไข

จำนวน Qty.	รายละเอียด Description	ราคาหน่วยละ Unit Baht	จำนวนเงิน Amount Baht
<b>DPTF GATE AUTO DOOR (Gate Barrier)</b>			
1 Set	RA2P-A05 : ค่าแรงติดตั้ง (ฐานปูน + กริดถนนเพื่อฝังสายสัญญาณ)	31,000.000	31,000.00
3 Set	RA209 : INSTALLATION CHARGE FOR ACCESS CONTROL	4,000.000	12,000.00
1 Job	RA206 : LABOUR COST OF WIRING CABLE	23,000.000	23,000.00
400 Meter	RA44-S16C : 40158 16C 24 AWG/FOIL,TC,BRAID SHIELD	60.000	24,000.00
- ทางเข้า 03 และ 04 เชื่อมต่อกับโปรแกรม IBSS.WEB - ทางเข้า-ออก อาคาร 2 ใช้งานแบบ Stand Alone - ใช้อัตรพนักงาน รพม. ในการเข้าลานจอดรถ 1. WARRANTY ONE YEAR AFTER INVOICE DATE. (EXCEPT MAGNETIC HEAD READER) 2. INSTALLATION : SET UP SOFTWARE, POLLING SOFTWARE, BARCODE SOFTWARE : FREE OF CHARGE. 3. PRICE QUOTED EXCLUDED LABOUR COST OF WIRING AND WIRING CABLE. (WIRING CABLE INSTALLATION SERVICE CHARGE AS PER ACTUAL DISTANCES. (250 - 300 BAHT/METRE) 4. PLEASE SEE ATTACHED SHEET FOR SERVICE OUTSIDE BKK. AREA. 5. กรณีที่มีการ RE-TRAINING ครั้งต่อไป คิดราคา 2,500 - 3,200 บาท/ครั้ง			
		SUB TOTAL	466,900.00
		VAT 7 %	32,683.00
( Four Hundred Ninety Nine Thousand Five Hundred Eighty Three )		รวมเงิน TOTAL AMOUNT	499,583.00

หมายเหตุ "For your convience, Order Confirmation  
Remark can be made by returning to mktbsu1@dptf.co.th  
with your Authorized Signature"

กำหนดขึ้นราคา - Price is subjected to change without prior notice.  
Validity  
เงื่อนไขการชำระเงิน - 30 days after delivery date.  
Term of Payment  
กำหนดส่งของ - 45 days after P/O receipt.  
Delivery

อนุมัติสั่งซื้อตามใบเสนอราคา  
Purchase approved in accordance with this quotation

พนักงานขาย สุภาพร คำบาง (08-4399-0220)  
Sale officer supaporn@dptf.co.th

ลงลายเซ็นผู้มีอำนาจในการสั่งซื้อ พร้อมประทับตรา  
Purchaser Authorized Signature & Seal

ลายเซ็นผู้มีอำนาจ  
Authorized Signature



คำสั่งการรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย

ที่ ๑๐๕ / ๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุสำหรับการซื้อระบบเข้า-ออกสถานจอดอัตโนมัติ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ รฟม. พร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ด้วย การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย มีความประสงค์จะซื้อระบบเข้า - ออกสถานจอดอัตโนมัติ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ รฟม. พร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการซื้อระบบเข้า - ออกสถานจอดอัตโนมัติ อาคาร ๑ และอาคาร ๒ รฟม. พร้อมติดตั้ง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |   |               |
|---|---------------|
| ๑. นายอัฐรัฐ เสาร์สุวรรณ                              | ประธานกรรมการ |
| หัวหน้าแผนกบริหารอาคารและสถานที่                      |               |
| กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ ฝ่ายจัดซื้อและบริการ      |               |
| ๒. นายสุรศักดิ์ พรหมดำ                                | กรรมการ       |
| พนักงานบริหารงานทั่วไป ระดับ ๗                        |               |
| แผนกบริหารอาคารและสถานที่ กองบริหารสถานที่และยานพาหนะ |               |
| ฝ่ายจัดซื้อและบริการ                                  |               |
| ๓. นางสาววิรินาถ คงบัว                                | กรรมการและ    |
| พนักงานบริหารพัสดุ ระดับ ๖                            | เลขานุการ     |
| แผนกจัดหาพัสดุทั่วไป ๑ กองจัดหาพัสดุทั่วไป            |               |
| ฝ่ายจัดซื้อและบริการ                                  |               |

อำนาจหน้าที่

๑. พิจารณาคูณสมบัติของผู้ประกอบการที่มายื่นข้อเสนอให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในหนังสือเชิญชวน
๒. พิจารณาคัดเลือกผู้ประกอบการตามหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนด

ไว้ในหนังสือเชิญชวน

๓. รายงานผลการพิจารณาและเสนอความเห็นต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

การกำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา

กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันเสนอราคา

/คณะกรรมการ...

