

ขอบเขตของงาน (Term of Refernce : TOR)

จ้างจัดทำเรื้อปสตักเกอร์รถโดยสารปรับอากาศ ยี่ห้อ BLK จำนวน ๑๓๖ คัน พร้อมติดตั้ง

กลุ่มงานปฏิบัติการเดินรถ ๑, ๓ เขตการเดินรถที่ ๕ องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

.....

**๑. ความเป็นมา**

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ได้ทำสัญญาว่าจ้างซ่อมแซมและบำรุงรักษารถยนต์โดยสาร BLK จำนวน ๔๘๖ คัน ตามสัญญาเลขที่ จ.๖๙/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๗ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซมรถโดยสารให้แก่องค์การ ให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา ๑๒๐ วัน ซึ่งขณะนี้ผู้รับจ้างได้ทยอยส่งมอบรถโดยสารที่ซ่อมเสร็จแล้วให้กับองค์การ ซึ่งเมื่อรับมอบรถโดยสารเรียบร้อยแล้วเขตการเดินรถที่ ๕ จะนำรถโดยสารออกวิ่งบริการประชาชนในเส้นทาง แต่เนื่องจากปัจจุบันองค์การได้มีการจัดการเดินรถตามเส้นทางปฏิรูปที่ได้รับใบอนุญาตจากกรมการขนส่งทางบก จำนวน ๑๐๗ เส้นทาง จึงจำเป็นต้องประชาสัมพันธ์เส้นทางเดินรถให้กับประชาชนผู้ใช้บริการได้รับทราบ และเป็นการสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์การ จึงจำเป็นต้องว่าจ้างจัดทำเรื้อปสตักเกอร์ ทั้งภายในและภายนอกรถโดยสาร

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๑.๑ เพื่อประชาสัมพันธ์ความพร้อมให้บริการของรถโดยสารปรับอากาศ ยี่ห้อ BLK
- ๑.๒ เพื่อประชาสัมพันธ์เส้นทางในการให้บริการหลังการปฏิรูป
- ๑.๓ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้กับองค์การ

**๓. ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะ**

๓.๑ ติดตั้งสตักเกอร์บริเวณภายนอกรถโดยสาร ยี่ห้อ BLK จำนวน ๑๓๖ คัน

๓.๑.๑ อยู่พระประแดง กปต.๑๕ ภายนอกรถโดยสาร ยี่ห้อ BLK จำนวน ๕๖ คัน

๓.๑.๑.๑ สาย ๔-๔ จำนวน ๑๘ คัน

๓.๑.๑.๒ สาย ๔-๖ จำนวน ๙ คัน

๓.๑.๑.๓ สาย ๔-๗E จำนวน ๑๐ คัน

๓.๑.๑.๔ สาย ๔-๙ จำนวน ๓ คัน

๓.๑.๑.๕ สาย ๔-๒๒E จำนวน ๑๖ คัน

๓.๑.๒ อยู่แสมดำ กปต.๓๕ บริเวณภายนอกรถโดยสาร ยี่ห้อ BLK จำนวน ๘๐ คัน

๓.๑.๒.๑ สาย ๔-๑๒ จำนวน ๑๐ คัน

๓.๑.๒.๒ สาย ๔-๑๔ จำนวน ๒๐ คัน

๓.๑.๒.๓ สาย ๔-๑๘ จำนวน ๒๖ คัน

๓.๑.๒.๔ สาย ๔-๒๔E จำนวน ๒๔ คัน

๓.๒ ติดตั้งสตักเกอร์บริเวณภายในรถโดยสาร ยี่ห้อ BLK จำนวน ๑๓๖ คัน

๓.๒.๑ อยู่พระประแดง กปต.๑๕ ภายในรถโดยสาร ยี่ห้อ BLK จำนวน ๕๖ คัน

๓.๒.๑.๑ สาย ๔-๔ จำนวน ๑๘ คัน

๓.๒.๑.๒ สาย ๔-๖ จำนวน ๙ คัน

๓.๒.๑.๓ สาย ๔-๗E จำนวน ๑๐ คัน

- ๓.๒.๑.๔ สาย ๔-๒๒E จำนวน ๑๙ คัน  
 ๓.๒.๒ อยู่แสมดำ กปต.๓๕ บริเวณภายในรถไฟโดยสาร ยี่ห้อ BLK จำนวน ๘๐ คัน  
 ๓.๒.๒.๑ สาย ๔-๑๒ จำนวน ๑๐ คัน  
 ๓.๒.๒.๒ สาย ๔-๑๔ จำนวน ๒๐ คัน  
 ๓.๒.๒.๓ สาย ๔-๑๘ จำนวน ๒๖ คัน  
 ๓.๒.๒.๔ สาย ๔-๒๔E จำนวน ๒๔ คัน

#### ๔. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย  
 ๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย  
 ๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ  
 ๔.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง  
 ๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย  
 ๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการตามนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา  
 ๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
 ๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้  
 ๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น  
 ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:E-GP) ของกรมบัญชีกลาง  
 ๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ที่เคยมีผลงานในการจัดทำระบบสติ๊กเกอร์กับองค์การหรือหน่วยงานของรัฐในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐ บาท

#### ๕. รายละเอียดการติดตั้ง

- ๕.๑ สติ๊กเกอร์ภายในรถไฟโดยสาร จำนวน ๑๓๖ คัน  
 ๕.๑.๑ ที่นั่งสำรองสำหรับพระภิกษุและสามเณร ขนาด ๑๕ x ๑๕ ซม. จำนวน ๑ จุด  
 ๕.๑.๒ ประตูกุณเณร ขนาด ๕๕ x ๑๕ ซม. จำนวน ๑ จุด  
 ๕.๑.๓ ทางออกกุณเณร ขนาด ๒๐ x ๖ ซม. จำนวน ๖ จุด  
 ๕.๑.๔ พื้นสำหรับคนพิการ ขนาด ๖๐ x ๑๐ ซม. จำนวน ๑ จุด  
 ๕.๑.๕ โปรดเอื้อเพื่อที่นั่งแก่เด็ก สตรีมีครรภ์ คนชรา และคนพิการ ขนาด ๓๕ x ๑๕ ซม.  
 จำนวน ๑ จุด  
 ๕.๑.๖ วิธีการใช้ถังดับเพลิง ขนาด ๓๐ x ๒๐ ซม. จำนวน ๓ จุด

- ๕.๑.๗ ภาพรถคนพิการ ขนาด ๓๒ X ๓๒ ซม. จำนวน ๑ จุด
- ๕.๑.๘ WARNING CCTV ขนาด ๑๕ X ๑๐ ซม. จำนวน ๒ จุด
- ๕.๑.๙ ห้ามสูบบุหรี่ ขนาด ๑๒ X ๑๕ ซม. จำนวน ๒ จุด
- ๕.๑.๑๐ ระวังพื้นต่างระดับ ขนาด ๑๒ X ๑๕ ซม. จำนวน ๒ จุด
- ๕.๑.๑๑ ป้ายรายละเอียดเส้นทางแต่ละสาย ขนาด ๔๐ X ๔๐ ซม. จำนวน ๔ จุด
- ๕.๑.๑๒ คิวอาร์โค้ดสแกนแผนที่เส้นทาง ขนาด ๑๕ X ๑๕ ซม. จำนวน ๒ จุด
- ๕.๑.๑๓ ตารางแสดงอัตราค่าโดยสาร ขนาด ๔๒ X ๒๙.๗ ซม. จำนวน ๒ จุด
- ๕.๒ สติกเกอร์ภายนอกรถโดยสาร จำนวน ๑๓๖ คัน
- ๕.๒.๑ ด้านฝั่งคนขับ ขนาด ๔๙๐ ซม. (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
- ๕.๒.๒ ด้านฝั่งตรงข้ามคนขับ ขนาด ๔๔๐ ซม. (รายละเอียดตามเอกสารแนบ)
- ๕.๓ รายละเอียดของสติกเกอร์ภายนอก และภายในรถโดยสาร จำนวน ๑๓๖ คัน
- ๕.๓.๑ LD๒๘๕TG Graphic Film สติกเกอร์พิมพ์

LD๒๘๕TG สติกเกอร์พีวีซี फिल्मโมโนเมอร์ สีขาว ผิวหน้าเงาหนา ๑๐๐ ไมครอน กาวรีมูฟสีเทาลอกออกได้ไม่ทิ้งคราบขาว เป็นกาวตารางติดตั้งง่าย ใช้สำหรับงานติดยานพาหนะ งานป้าย ทั้งภายนอกและ ภายในของรถโดยสารมีคุณสมบัติป้องกันการลามไฟตามมาตรฐาน Fire Certification Class B BS EN ๑๓๕๐๑-๑:๒๐๐๗

๕.๓.๒ LD๒๘๔๒ Overlamine Film สติกเกอร์ฟิล์มเคลือบ

LP๒๘๔๒G สติกเกอร์พีวีซี फिल्मโมโนเมอร์ สีใส ผิวหน้าเงาหนา ๗๐ ไมครอน กาวรีมูฟใส เป็นกาวตารางติดตั้งง่าย กันน้ำ ใช้สำหรับงานติดยานพาหนะ งานป้าย ทั้งภายนอกและภายใน มีคุณสมบัติป้องกันการลามไฟตามมาตรฐาน Fire Certification Class B BS EN ๑๓๕๐๑-๑:๒๐๐๗

**๖. กำหนดระยะเวลาดำเนินการแล้วเสร็จของงาน**

กำหนดระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในวันที่ ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๗. ระยะเวลารับประกันคุณภาพสินค้า**

เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับถัดจากวันส่งมอบงาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามขอบเขตของงาน

**๘. วงเงินในการจัดหา**

โดยใช้งบกลาง ในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เป็นจำนวนเงิน ๒,๓๐๒,๓๔๔.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนสองพันสามร้อยสี่สิบสี่บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

**๙. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคา

**๑๐. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน**

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ จะชำระเงินให้กับผู้รับจ้างในคราวเดียว โดยนับถัดจากคณะกรรมการได้มีการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

**๑๑. อัตราค่าปรับ**

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา และผู้ว่าจ้างยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญาต่อวัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาแล้วเสร็จของงานตามสัญญา หรือวันที่ผู้ว่าจ้างได้ขยายเวลาทำงานให้ จนถึงเวลาที่ทำงานแล้วเสร็จจริง

## ๑๒. การจ้างช่วง

ผู้ว่าจ้างจะต้องไม่เอางานทั้งหมดหรือแต่บางส่วนแห่งสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกทอดหนึ่งเว้นแต่การจ้างช่วงงานแต่บางส่วนที่ได้รับอนุญาตเป็นหนังสือจากผู้ว่าจ้างแล้วการที่ผู้ว่าจ้างได้อนุญาตให้จ้างช่วงงานแต่บางส่วนดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหยุดพ้นจากความรับผิดชอบหรือพันธะหน้าที่ตามสัญญาและผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วงหรือตัวแทนปรีอูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

กรณีผู้รับจ้างไปจ้างช่วงงานแต่บางส่วนโดยฝ่าฝืนความในวรรคหนึ่ง ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานที่จ้างช่วงตามสัญญา ครั้งนี้ไม่ตัดสิทธิผู้ว่าจ้างในการบอกเลิกสัญญา

## ๑๓. วิธีการจัดหาและเหตุผล

ใช้วิธีประกาศเชิญชวน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการดำเนินการตาม พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๕๖

## ๑๔. ข้อสงวนสิทธิ์อื่น ๆ

๑๔.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อหรือจ้างครั้งนี้ ได้มาจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ การลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง จะกระทำต่อเมื่อองค์การได้รับอนุมัติเงินจากงบประมาณประจำปี ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๔.๒ องค์การทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่คัดเลือกข้อเสนอ หรือจะยกเลิกโครงการที่ยังมิได้ลงนามในสัญญาได้ทุกเมื่อ และองค์การทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการทำสัญญาจากผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาได้ทุกเมื่อ โดยผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาไม่มีสิทธิฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายใดๆ จากองค์การ