

## ขอบเขตของงาน

การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานเขตหนองจอก กรุงเทพมหานคร ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ งานบริหารทั่วไปฝ่ายรักษาความสะอาด งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๑ คัน เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการปฏิบัติงานราชการตามภารกิจของสำนักงานเขตหนองจอก

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นยานพาหนะในการปฏิบัติงานราชการตามภารกิจของฝ่ายรักษาความสะอาด และสวนสาธารณะ สำนักงานเขตหนองจอก

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้เวียนแจ้งชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามยื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๑. .......ประธานกรรมการฯ

๒. .......กรรมการฯ

๓. .......กรรมการฯ

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ที่ ๐๔๐๕.๒/ว ๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่แนบมาพร้อมนี้

#### ๕. ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ราคา ๘๕๐,๐๐๐.-บาท หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ราคา ๓๕,๙๐๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๘๘๕,๙๐๐.-บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ตั้งแต่เดือนตุลาคม ๒๕๖๖ - มีนาคม ๒๕๖๗

#### ๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๗.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๒ กำหนดส่งมอบสินค้า ณ สำนักงานเขตหนองจอก โดยการขนส่งไปยังปลายทางหากเกิดความเสียหายแก่สินค้า ผู้ขายต้องรับผิดชอบเต็มจำนวน

#### ๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินงวดเดียว ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของวงเงินในสัญญาซื้อขาย ระยะเวลาการส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๑ คัน ให้ดำเนินการส่งมอบภายใน ระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายและจะชำระเงินก็ต่อเมื่อผู้ขายส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว็บ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๑ คัน ครบถ้วนและถูกต้องตามรายละเอียดของสัญญา ทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

#### ๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งานบริหารทั่วไป ฝ่ายรักษาความสะอาด งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้าง (ค่าครุภัณฑ์) รายการ รถบรรทุก (ดีเซล)

๑. .... ประธานกรรมการฯ      ๒. .... กรรมการฯ      ๓. .... กรรมการฯ

ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์  
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแควิ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๑ คัน จำนวนเงิน ๘๘๕,๙๐๐.-บาท  
(แปดแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

#### ๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานเขตหนองจอก  
จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด


#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายดำเนินการส่งมอบล่าช้าหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระ  
ค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

#### ๑๒. การติดต่อสอบถามรายละเอียดข้อมูลเพิ่มเติม


สถานที่ติดต่อ : สำนักงานเขตหนองจอก ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ  
เลขที่ ๑๖ ถนนเชื่อมสัมพันธ์ แขวงกระทุ่มราย เขตหนองจอก กทม. ๑๐๕๓๐  
โทรศัพท์ : ๐ ๒๕๔๓ ๒๐๘๖  
e-mail address : [nongchok@bangkok.go.th](mailto:nongchok@bangkok.go.th)

ประชาชนผู้สนใจสามารถวิจารณ์ เสนอข้อคิดหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับงานจัดซื้อนี้ โปรดให้  
ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัวภายใน ๓ วันทำการ  
โดยนับถัดจากวันลงประกาศในเว็บไซต์ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ


(นายสุรศักดิ์ ฮาริรวง)

เจ้าหน้าที่งานรักษาความสะอาดชำนาญงาน  
ฝ่ายรักษาความสะอาดและสวนสาธารณะ  
สำนักงานเขตหนองจอก

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพลวัฒน์ สาทรัมย์)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน  
ฝ่ายซ่อมบำรุง กองโรงงานช่างกล  
สำนักการคลัง

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธงชัย กีฬา)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน  
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตหนองจอก

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ( Specification : Spec )

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ๑ คัน

### ๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) กระบะประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต ชนิด ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง

๑.๒ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู ติดตั้งแผงบังแดด ซ้าย-ขวา และมีกระจกมองหลัง ๑ บาน มีเบาะที่นั่ง ๒ ตอน เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะเดินทาง - ถอยหลัง และปรับเอนได้ และมีพนักพิงกันกระแทกศีรษะ มีคอนโซลกลางระหว่างเบาะคู่หน้า เบาะที่นั่งตอนหลังมีพนักพิงกันกระแทกศีรษะ พร้อมเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศและต้องเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

๑.๕ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตและประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศไทย ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๑.๖ อุปกรณ์มาตรฐานที่ระบุและอื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๑.๗ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๑.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

### ๒. ขนาดตัวรถ

๒.๑ ความกว้างของตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒ ความยาวของตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ มิลลิเมตร

๒.๓ ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ มิลลิเมตร

๒.๔ ความยาวของช่วงล้อหรือฐานล้อ (Wheelbase) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

### ๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ นิวตัน-เมตร ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที คุณสมบัติเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กำหนด โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๓.๒ ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบอัดอากาศ

๓.๓ ระบบจ่ายเชื้อเพลิงด้วยหัวฉีดระบบคอมมอนเรลหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๔ ความจุถังน้ำมันเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๑. .........ประธานกรรมการฯ

๒. .........กรรมการฯ

๓. .........กรรมการฯ

#### ๔. ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

๔.๑ เป็นระบบเกียร์ธรรมดา หรือเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๔.๒ ระบบกันสะเทือน หน้าแบบอิสระปีกนกคู่หรือแบบ ๒ ชั้น พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง หลังแบบแหนบซ้อน หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๓ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก (Disc Brake) มีครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นดรัมเบรก (Drum Brake) หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีเบรกมือ (Parking Brake)

๔.๔ พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นแบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๕ ล้ออัลลอย ยางหน้า – หลัง เป็นยางเรเดียลชนิดไม่มียางใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก ยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๔.๖ มีกระทะล้อและยางอะไหล่ ขนาดเดียวกันตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก ยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ พร้อมทั้งล้อยางอะไหล่

#### ๕. อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก

๕.๑ กันชนหน้าและกันชนหลัง

๕.๒ กระจกบังลมหน้า แบบอัดซ้อนนิรภัยสองชั้นหรือตามมาตรฐานความปลอดภัย (Safety Glass)

๕.๓ กระจกมองข้าง สามารถปรับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๕.๔ ยางกันโคลน หน้า-หลัง

๕.๕ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย – ขวา ปรับแบบตั้งเวลาได้ และชุดฉีดน้ำล้างกระจกด้านหน้ารถยนต์

๕.๖ ระบบไฟแสงสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

#### ๖. อุปกรณ์มาตรฐานภายใน

๖.๑ พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้

๖.๒ มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๖.๓ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถปรับขึ้น – ลง ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบป้องกันการหนีบ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖.๔ กุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมระบบล็อกประตูอัตโนมัติเมื่อถึงความเร็วที่กำหนด

๖.๕ เครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร

๖.๖ มีช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๖.๗ เครื่องเล่นวิทยุ พร้อมจอสัมผัส สามารถเชื่อมต่อระบบ Bluetooth รองรับระบบมือถือ เชื่อมโยงกับอุปกรณ์ภายนอกได้ (USB PORT) พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๖.๘ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑. .........ประธานกรรมการฯ

๒. .........กรรมการฯ

๓. .........กรรมการฯ

### ๗. ระบบความปลอดภัยตามมาตรฐาน

- ๗.๑ ไฟส่องสว่างเวลากลางวันแบบ LED หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๗.๒ ไล่ฝ้ากระจกหลัง, ไฟเบรกดวงที่ ๓
- ๗.๓ เข็มขีดนิรภัย ๓ จุด ทุกที่นั่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงดึงอัตโนมัติตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๗.๔ ระบบเบรกป้องกัน ABS และ EBD
- ๗.๕ ระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๗.๖ กระจกประตูทั้ง ๔ บาน สามารถปรับขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า

### ๘. กระบะบรรทุกและหลังคา

หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อนฝาท้ายเปิดแบบใช้คอป มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น หลังคาผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่มีมาตรฐาน และเป็นรูปแบบที่มีผลผลิตจำหน่ายแพร่หลาย พร้อมรับประกันคุณภาพสินค้า ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และแนบเอกสารแค็ตตาล็อกประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

### ๙. อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

๙.๑ พื้นกระเบื้องหน้าห้องต้องมีวัสดุปูพื้นตลอดแนวเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนและการกระแทก (LINER) ติดตั้งเรียบร้อย สวยงามและไม่เป็นอุปสรรคในการใช้งาน พร้อมใบรับประกันคุณภาพของสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๙.๒ กระจกบานอื่นได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม กระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐาน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า ๕ ปี (ขนาดความเข้มของฟิล์ม ทางหน่วยงานจะกำหนดในภายหลัง) โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๙.๓ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง แบบเหล็กพร้อมสกรูยึด

๙.๔ อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพาให้ค่าเป็นตัวเลข (Digital)

๙.๕ ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมที่สามารถล็อคอเบรก หรือล็อคอันเร่ง และตัดสตาร์ทที่มีสัญญาณไฟ LED เตือนการทำงาน โดยไม่เจาะตัวรถ และที่ล้อคยางอะไหล่ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ พร้อมแนบเอกสารและแค็ตตาล็อกประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๙.๖ ติดตั้งกล่องบันทึกหน้ารถและหลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB พร้อมแสดงเอกสารรับรอง โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๙.๗ เครื่องมือประจำรถ พร้อมกล่องโลหะใส่เครื่องมือ และกุญแจล็อก จำนวน ๑ ชุด อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- |  |       |
|--|-------|
| - แม่แรงพร้อมด้าม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต        | ๑ ชุด |
| - ประแจถอดล้อ                                    | ๑ ชุด |
| - ประแจปากตาย อย่างน้อยต้องมีไม่น้อยกว่า ๖ ตัว   | ๑ ชุด |
| - ประแจแหวน อย่างน้อยต้องมีไม่น้อยกว่า ๖ ตัว     | ๑ ชุด |
| - ประแจเลื่อน ความยาวของประแจไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว | ๑ ชุด |

๑. .........ประธานกรรมการฯ

๒. .........กรรมการฯ

๓. .........กรรมการฯ

- คีมจับชิ้นงาน ชนิดตัดสายไฟได้ ๑ ชุด
- คีมลือก ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ๑ ชุด
- ไชควงปากแบน ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ๑ ชุด
- ไชควงปากสี่แฉก ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว ๑ ชุด
- ค้อนหัวกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ ปอนด์ ๑ ด้่า
- สายพ่วงแบตเตอรี่ ๑ ชุด
- ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ ๑ ถัง

๙.๘ ด้านท้ายของกระเบดติดตั้งกันชน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือติดตั้งกันชน Stainless ชนิดหนาแบบมีบันได สำหรับขึ้น - ลง

๙.๙ เบาะหุ้มด้วยหนังทุกที่นั่ง เพื่อสะดวกในการดูแลรักษาความสะอาดและการใช้งาน

๙.๑๐ พื้นในห้องโดยสารปูพรมด้วยใยสังเคราะห์หรือวัสดุตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต เต็มตลอดพื้นที่พร้อมทั้งมีแผ่นรองรับเศษวัสดุ

#### **๑๐. การพ่นสี เครื่องหมาย และการพ่นป้องกันสนิม**

๑๐.๑ การพ่นสีของตัวรถ ต้องพ่นสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต โดยสีของตัวรถและเครื่องหมาย กรุงเทพมหานคร จะกำหนดในภายหลังตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก ว่าด้วยการกำหนดสีและลักษณะของรถ ตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ พ.ศ.๒๕๔๙

๑๐.๒ พ่นตราเครื่องหมายกรุงเทพมหานครและข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ไว้ด้านข้างรถ ทั้งสองข้าง (ประตูหน้าซ้าย-ขวา) โดยวิธีซิลค์สกรีน

๑๐.๓ ผู้ขายต้องพ่นเคลือบสารกันสนิม และต้องมีหนังสือรับรองการรับประกัน และกำหนดการเข้าตรวจเช็คเพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยให้นำเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันตรวจรับรถยนต์ด้วย

#### **๑๑. เงื่อนไขการรับประกัน และการส่งมอบ**

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีที่ตั้งและศูนย์บริการมาตรฐานในเขตกรุงเทพมหานคร หรือเขตปริมณฑล โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา


๑๑.๒ ยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีโชว์รูมและศูนย์บริการมาตรฐานที่ตั้งในเขตกรุงเทพมหานคร หรือเขตปริมณฑล โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่กรุงเทพมหานครกำหนด กับที่ผู้เสนอราคาเสนอเป็นข้อๆ ให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถ พร้อมระบุหมายเลขของรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะลงในแคตตาล็อก ให้ชัดเจน เพื่อการประกอบการพิจารณา

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี มีอายุไม่เกิน ๓๐ วัน โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันที่เสนอราคา

๑. .........ประธานกรรมการฯ

๒. .........กรรมการฯ

๓. .........กรรมการฯ

๑๑.๕ ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และจดทะเบียนให้เรียบร้อย หลังจากที่คุณคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายไม่จดทะเบียนให้เรียบร้อยกรุงเทพมหานคร จะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๑.๖ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถให้ระยะไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร และยางรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร)

๑๑.๗ ในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องซ่อมบำรุงรักษา ล้างอัดฉีด เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง สารหล่อลื่นพร้อมกรองทุกชนิด เช่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย น้ำมันเบรก น้ำมันเพาเวอร์พวงมาลัย น้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์ อัดจาระบี เป็นต้น พร้อมปรับแต่งเครื่องยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่ระบุในคู่มือ การรับประกันคุณภาพหรือคู่มือการเข้ารับบริการ ณ ศูนย์บริการมาตรฐาน โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งค่าของ และค่าแรงไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ทั้งนี้ให้ผู้ขายนำหลักฐานการนำรถเข้าบริการ ดังกล่าวข้างต้น มาแสดงต่อกรุงเทพมหานครประกอบการขอถอนค้ำประกันสัญญาคืนด้วย

๑๑.๘ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต


๑๑.๙ ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้รถ และคู่มือการเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการของผู้ขาย หรือศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่ขาย จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๐ ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือ หรือแผ่นซีดี หรือแผ่นบันทึกความจำ คู่มือการซ่อม และคู่มืออะไหล่ จำนวน ๒ ชุด (หน่วยงานผู้ใช้รถ ๑ ชุด และกองโรงงานช่างกล จำนวน ๑ ชุด)

๑๑.๑๑ สถานที่ส่งมอบรถ สำนักงานเขตหนองจอก

๑. ....  ...ประธานกรรมการฯ

๒. ....  ...กรรมการฯ

๓. ....  ...กรรมการฯ /