

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สถาบันพัฒนาสภาวะเขตเมือง กรมอนามัย.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร งบประมาณจัดสรรรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (งบลงทุน) จำนวนเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๓.....  
เป็นเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท.....  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
๕.๑ ตามพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด.....  
๕.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๖.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
๖.๑ นางชนภา ศรีหิลา..... ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานธุรการอาวุโส.....  
๖.๒ นายภมร เจริญสุข..... ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒.....  
๖.๓ นายสิทธิพล ทิชาชาติ..... ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า.....



นาง ชนภา ศรีหิลา



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันพัฒนาสุภาพะเขตเมือง ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ (งบลงทุน) ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะ รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน

### ๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน เพื่อสำหรับใช้ในราชการ และ สนับสนุนการปฏิบัติงานต่างๆ ที่สถาบันพัฒนาสุภาพะเขตเมือง

### ๓.๓ คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลปฏิบัติการของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของ รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



(ชนภา ศรีหาล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ



(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ



(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ

(นายนิธิตน์ บุญตานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุภาพะเขตเมือง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย



๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้ร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สิ้นสุดก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างต้องเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(ชนภา ศรีหาล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส

ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด

คุณลักษณะเฉพาะ

(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒

กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

เฉพาะ

(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า

กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ

เฉพาะ

(นายนิธิตน์ บุญตานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุภาพะเขตเมือง,

ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย



(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหนังสือแต่งตั้งคณะกรรมการเป็นตัวแทนจำหน่ายยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) กระบะสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๒ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู

๔.๑.๓ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๔.๑.๔ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

๔.๑.๕ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ประกอบทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งาน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานมาตรฐาน มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๔.๑.๖ เป็นรถยนต์ที่ผลิต หรือประกอบในประเทศไทย

๔.๑.๗ เครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้

๔.๑.๘ พ่นน้ำยากันสนิมหรือมีระบบป้องกันสนิมทั้งคัน และต้องมีหนังสือรับประกันคุณภาพ กันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๑.๙ สี่รถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะสีเดียวกันกับตัวรถ กระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมใช้งาน ที่ใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิมทั้งคัน และเคลือบสีแล้วทั้งคัน

##### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๒.๑ เครื่องยนต์

๔.๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยระบบน้ำ

๔.๒.๑.๑ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

(ชนภา ศรีหล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ

(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ

(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ

(นายนิรัตน์ บุญตานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุภาพะเขตเมือง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย

๔.๒.๑.๓ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร

๔.๒.๑.๔ ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๔.๒.๑.๕ เครื่องยนต์จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ

๔.๒.๑.๖ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๒ ระบบกำลังส่ง

๔.๒.๒.๑ เป็นระบบเกียร์แบบอัตโนมัติ ๖ จังหวะ

๔.๒.๒.๒ เป็นระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๒.๓ กันสะเทือนหน้า – หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว เป็นแบบแร็คแอนด์พีนี้นพร้อมระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๒.๒.๕ ล้ออัลลอยด์ ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว และยางขนาดมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๔.๒.๒.๖ เบรกหน้าเป็นดิสก์เบรก มีครีประบายความร้อน เบรกหลังเป็นดรัมเบรก และมีเบรกมือ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๑.๗ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๓ อุปกรณ์ภายใน และอุปกรณ์อำนวยความสะดวก

๔.๒.๓.๑ มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร

๔.๒.๓.๒ เบาะที่นั่งตอนหน้าและตอนหลัง ทุกตำแหน่งเป็นเบาะหนังหรือดีกว่า สามารถปรับระดับได้ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๒.๓.๓ พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๒.๓.๔ มีกุญแจรีโมท พร้อมปุ่มสตาร์ทอัตโนมัติ

๔.๒.๓.๕ มีระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๓.๖ เครื่องเล่นวิทยุ FM/AM มีหน้าจอสัมผัส พร้อมระบบเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth และช่องต่ออุปกรณ์ภายใน USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

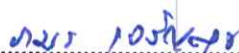
๔.๒.๓.๗ ช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๔.๒.๓.๘ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต



(ชนภา ศรีหล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ



(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ



(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ

(นายนิธิพนธ์ บุญตานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุภาพะเขตเมือง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย



#### ๔.๒.๔ อุปกรณ์ภายนอก

- ๔.๒.๔.๑ ไฟหน้า สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ และระบบเปิด-ปิดไฟหน้าอัตโนมัติ X
- ๔.๒.๔.๒ ไฟตัดหมอกหน้า แบบ LED
- ๔.๒.๔.๓ กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว สามารถปรับ-พับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๒.๔.๔ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๕ ระบบความปลอดภัย

- ๔.๒.๕.๑ ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS
- ๔.๒.๕.๒ มีถุงลมนิรภัย คู่หน้า และหัวเข่าด้านคนขับ ด้านข้างและม่านถุงลม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๕.๓ กล้องมองหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๕.๔ ระบบช่วยเตือนจุดอับสายตาที่กระจกมองข้าง
- ๔.๒.๕.๕ เข็มชี้ดนิรภัยแบบ ๓ จุด ทุกตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับอัตโนมัติ
- ๔.๒.๕.๖ มีแผงลวดไล่ฝ้าที่กระจกหลัง
- ๔.๒.๕.๗ ระบบกุญแจนิรภัย และระบบเตือนการโจรกรรม
- ๔.๒.๕.๘ อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๖ อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

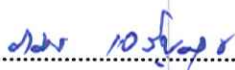
ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

- |                                                     |             |
|-----------------------------------------------------|-------------|
| ๔.๒.๖.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ                      | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒.๖.๒ ประแจถอดล้อ                                 | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒.๖.๓ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒.๖.๔ กล่องโลหะใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล็อก        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒.๖.๕ ชุดแม่แรงยกรถ                               | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒.๖.๖ กันชนหน้า กันชนหลัง แบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๒.๖.๗ ยางกันโคลน ๔ ล้อ                            | จำนวน ๑ ชุด |



(ชนภา ศรีหล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ



(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ สบ  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ



(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ

  
(นายนิรัตน์ บุญตานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุภาพะเขตเมือง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย

- ๔.๒.๖.๘ คิวกันสาดประตู ทั้ง ๔ บานประตู จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๙ สายพ่วงแบตเตอรี่ มีขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๑๐ สมุดรับบริการและรับประกัน จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๑๑ คู่มือการใช้งานภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๑๒ กรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๑๓ กระเบะเหล็กตอนท้ายและฝาปิดท้ายด้านในปูพื้นกระเบะ (LINER) ตลอดแนว พร้อมใบรับประกันคุณภาพของสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๒.๖.๑๔ พื้นในห้องโดยสารปูพรมด้วยใยสังเคราะห์ หรือวัสดุตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตเต็มตลอดพื้นที่ พร้อมทั้งมีแผ่นรองรับเศษวัสดุ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๑๕ อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ปี เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๒.๖.๑๖ กล่องบันทึกภาพด้านหน้าและหลัง รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๓ ปี เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมแสดงเอกสารรับรอง จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๒.๖.๑๗ กระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานข้อบังคับของกรมขนส่งทางบก โดยมีคุณภาพไม่ต่ำกว่า ๗ ปี พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๗ ปี
- ๔.๒.๖.๑๘ ติดตั้งหลังคาไฟเบอร์กลาส สูงเสมอแก้ง สีเดียวกับตัวรถ

#### ๔.๒.๗ สีของรถยนต์ เครื่องหมาย

- ๔.๒.๗.๑ สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง จะเป็นผู้กำหนดสีรถยนต์ภายหลัง
- ๔.๒.๗.๒ มีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความหน่วยงานจะกำหนดใหม่ภายหลัง ที่ด้านข้างประตูซ้าย-ขวา ด้วยวิธีซิลสกรีน

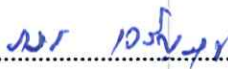
#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๕.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา พร้อมแนบเอกสารรับรองการส่งมอบจากผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายรถยนต์
- ๕.๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย ๑๘ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร



(ชนภา ศรีหล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ



(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ



(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ



ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง,  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย

## ๖. เกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณา

พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคาต่ำสุด

## ๗. วงเงินงบประมาณ

เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

## ๘. การทำสัญญา

ผู้ชนะเสนอราคา จะต้องทำสัญญากับสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

## ๙. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

การจ่ายเงินให้ผู้ขายเป็นจำนวน ๑ งวด โดยจะจ่ายต่อเมื่อผู้ขายได้ดำเนินการดังนี้

๙.๑ ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

๙.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเรียบร้อยแล้ว

## ๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุทันภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

## ๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุของตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือ ๑๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากเกิดความชำรุดเสียหาย โดยมีได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขาย ต้องตรวจสอบเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

(ชนภา ศรีหล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ

(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ

(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ

(นายนิธีรัตน์ บุญตานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย



## ๑๒. เงื่อนไขอื่นๆ

๑๒.๑ การส่งมอบรถยนต์ให้กับสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง จะต้องมือน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อย พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๑๒.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และขอแผ่นป้ายทะเบียนกับกรมขนส่งทางบก พร้อม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์เป็นระยะเวลา ๑ ปี ตามทะเบียนกรมขนส่งทางบก ซึ่งผู้ขายจะต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น โดยให้ดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว พร้อม มีกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๒.๓ ผู้ขายจะต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งยังเปิดให้บริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันกับผู้ผลิต ประกอบการพิจารณา

## ๑๓. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

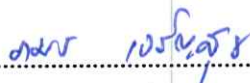
สถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง กรมอนามัย เลขที่ ๑๘ ถนนพหลโยธิน แขวงอนุสาวรีย์ เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๒๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐๒ ๕๒๑ ๐๒๒๖ ต่อ ๓๐๗,๓๐๘



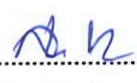
(ชนภา ศรีหล้า)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการอาวุโส  
ประธานกรรมการผู้กำหนดรายละเอียด  
คุณลักษณะเฉพาะ



(นายภมร เจริญสุข)

ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ ส๒  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ



(นายสิทธิพล ทิชาชาติ)

ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้า  
กรรมการผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ  
เฉพาะ



(นายนิธิรัตน์ บุญตานนท์)

ผู้อำนวยการสถาบันพัฒนาสุขภาวะเขตเมือง  
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมอนามัย