

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่าง  
ด้านหลังคนขับ (รถประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่) จำนวน ๑ คัน

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลเมืองแพร่ โดยกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ มีความประสงค์จะดำเนินการซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่าง ด้านหลังคนขับ (รถประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้สำหรับการประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ ในชุมชนเขตเทศบาลเมืองแพร่และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อนำไปใช้ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ในชุมชนเขตเทศบาลเมืองแพร่ และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ, กรรมการผู้จัดการ, ผู้บริหาร, ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองแพร่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ สำเนาขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- ๓.๑๒ สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

๑.....

๒.....

๓.....

#### ๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน แบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๔.๑.๒ เป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ห้องโดยสารแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) สำหรับนั่งหรือเก็บของได้พร้อมเครื่องปรับอากาศ
- ๔.๑.๓ เป็นกระบะสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑.๔ กระบอกประตุมุนขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง ๒ บาน เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑.๖ มีกั้นชนด้านหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑.๗ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- ๔.๑.๘ ราคารวมภาษีสรรพสามิต

##### ๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

- ๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรล ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๔.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๔.๒.๓ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด
- ๔.๒.๔ สามารถใช้ดีเซล B๒๐ เป็นเชื้อเพลิงได้

##### ๔.๓ ระบบกำลังส่ง

- ๔.๓.๑ ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ เกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓.๒ อุปกรณ์ประกอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๔ ระบบเบรก

- ๔.๔.๑ ล้อหน้าดีสก์เบรกแบบมีครีระบายความร้อน ล้อหลังระบบดรัมเบรก
- ๔.๔.๒ มีเบรกมือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๕.๑ พวงมาลัยเป็นขับทางด้านขวา พร้อมเพาเวอร์พ่อนแรง
- ๔.๕.๒ คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้

##### ๔.๖ ระบบกันสะเทือน

- ๔.๖.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนก และเหล็กกันโคลง
- ๔.๖.๒ ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบพร้อมโช้คอัพ

##### ๔.๗ ล้อและยาง

- ๔.๗.๑ ล้อและยางมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๗.๒ มีล้อพร้อมยางอะไหล่ขนาดเดียวกันกับข้อ ๔.๗.๑ จำนวน ๑ ชุด



#### ๔.๘ ระบบไฟฟ้า




- ๔.๘.๑ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๘.๒ ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้าแบบปรับได้ไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๘.๓ ระบบเครื่องเสียงหน้าจอสัมผัส รองรับ AM/FM พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว
- ๔.๘.๔ ระบบไฟแสงสว่าง ระบบไฟสัญญาณเตือน และอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่แสดงไว้ในเอกสาร และถูกต้องกฎจราจรและข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบก
- ๔.๘.๕ กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๙ ตัวรถ

- ๔.๙.๑ แผงประตู ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๙.๒ กระจกประตูทุกประตูสามารถขึ้นลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๔.๙.๓ มีถุงลมนิรภัยตำแหน่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้า
- ๔.๙.๔ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

#### ๔.๑๐ อุปกรณ์เพิ่มเติม

- ๔.๑๐.๑ กระจกบังลมด้านข้างทุกบาน (ยกเว้นกระจกบังลมหน้า) ติดฟิล์มกรองแสงชนิดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐ %
- ๔.๑๐.๒ กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสงเต็มบาน ชนิดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐ %
- ๔.๑๐.๓ ติดตั้งแอร์ ผ้ายางปูพื้น
- ๔.๑๐.๔ ติดตั้งที่ล้อคยางอะไหล่
- ๔.๑๐.๕ เบาะที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๖ เซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๐.๗ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐.๙ หลังคาไฟเบอร์กลาส (ทรงสูง)
- ๔.๑๐.๑๐ เครื่องขยายเสียงพาวเวอร์แอมป์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐.๑๑ เครื่องผสมสัญญาณ (มิกเซอร์) ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง มีช่อง USB, รองรับ Bluetooth, สามารถเล่นไฟล์ Mp3 ได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐.๑๒ ไมโครโฟนไร้สายระบบดิจิตอล ๒ ชาแนล จำนวน ๑ ชุด
- ๔.๑๐.๑๓ ลำโพงฮอร์นปากกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ๑๖ โอห์ม จำนวน ๔ ตัว เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๔.๑๐.๑๔ เครื่องแปลงสัญญาณ (Inverter) จากไฟฟ้ากระแสตรงเป็นไฟฟ้ากระแสสลับชนิดเพียวซายเวฟ ขนาดแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด

๑.  ๒.  ๓. 

### ๕. เงื่อนไขการรับประกันและบริการ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายซึ่งได้รับแต่งตั้งโดยตรง จากบริษัทผู้ผลิตพร้อมแนบเอกสาร วันยื่นเสนอราคา
- ๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๕.๓ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดที่มีการจัดซื้อหรือในจังหวัดใกล้เคียงกัน
- ๕.๔ รถยนต์และอุปกรณ์เพิ่มเติม ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๕.๕ ในการส่งมอบรถยนต์รวมถึงอุปกรณ์เพิ่มเติม หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ระบุไว้ ให้เปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับเทศบาลเมืองแพร่โดยไม่มีข้อโต้แย้งใดๆ
- ๕.๖ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- ๕.๗ สีของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเทศบาลเมืองแพร่สงวนลิขสิทธิ์ในการเลือกสีและจัดทำเครื่องหมายสัญลักษณ์เทศบาลเมืองแพร่หรือข้อความต่างๆตามแต่หน่วยงานกำหนด
- ๕.๘ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันคุณภาพรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรแล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน
- ๕.๙ อุปกรณ์เพิ่มเติม ตามข้อ ๔.๑๐.๙ ถึง ข้อ ๔.๑๐.๑๔ รับประกันการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี

### ๖. เงื่อนไขและการเสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ข้อมูล รายละเอียดแบบและเอกสารพร้อมตารางเปรียบเทียบกับรายละเอียดลักษณะของเทศบาลเมืองแพร่และให้ระบุหมายเลขเอกสารประกอบให้ชัดเจน ตามตารางที่ ๑

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทำเปรียบเทียบ

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่นำเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้องจากผู้ผลิตหรือสถาบันหรือองค์กรหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อกให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า,สูงกว่า,ดีกว่า

๖.๒ ผู้เสนอราคาที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ บางอย่างไม่ตรงกับรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลเมืองแพร่ ต้องแสดงตารางเปรียบเทียบว่ามีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ากับรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลเมืองแพร่กำหนด ตามตารางที่ ๒

๑.....๒.....๓.....



ตารางที่ ๒ ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทำเปรียบเทียบ

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่นำเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องจากผู้ผลิตหรือสถาบันหรือองค์กรหรือหน่วยงานที่เชื่อถือได้และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อกให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า,สูงกว่า,ดีกว่า

๖.๓ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณาคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับมอบอำนาจจากเทศบาลเมืองแพร่ เพื่อไปดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ยานพาหนะตามกฎหมายกำหนด หลังจากส่งมอบและตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้วและต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว จึงจะดำเนินการเบิกจ่ายเงินต่อไป

#### ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

เทศบาลเมืองแพร่ จะพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจากการเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด จากผู้ที่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามรายละเอียดหรือคุณลักษณะ

#### ๘. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) งบประมาณเหลือจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานวางแผนสถิติและวิชาการ หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ

#### ๙. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องและผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองแพร่เรียบร้อยแล้ว โดยค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

#### ๑๑. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานซื้อดังกล่าวที่ลงนามในสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภานุพงศ์ ทาประเสริฐ)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสมบัติ เพชรหาญ)

ครูแผนกอิเล็กทรอนิกส์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายโชคชัย ครองชัย)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน