

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างมิใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์บรรทุกหกล้อ)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,200,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง 31 กรกฎาคม 2560 เป็นเงิน 3,100,000 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - 4.1 บริษัท อีซูซุกอนเน็คท ขอนแก่น
 - 4.2 บริษัท รวมทวีขอนแก่น จำกัด
 - 4.3 บริษัทขอนแก่นยนต์ธุรกิจ ทรัค จำกัด (FUSO)
5. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

5.1 นายธนาวุธ	ก้อนใจจิตร	รองปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
5.2 นางนภกช	สาคร	รก.หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป	กรรมการ
5.3 นางสุจิตรา	เกียรติบุญสนอง	หัวหน้าฝ่ายกิจการโรงเรียน	กรรมการ
5.4 นางเนตรนภา	คลังสิน	นักวิชาการศึกษา	กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

คุณลักษณะรถยนต์บรรทุก 6 ล้อ พร้อมติดตั้งหลังคา

1. คุณลักษณะทั่วไป

รถกระบะบรรทุก 6 ล้อ พร้อมติดตั้งหลังคา ขนาด 4 ตัน น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม ระบบเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 4,000 ซีซี มีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 145 แรงม้า ติดตั้งไฟกระพริบแบบฉุกเฉินเป็นแบบ LED 12 โวลต์ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ห้องโดยสารด้านหน้า โคมหลังคาเหล็กหุ้มสแตนเลส ติดตั้งหน้าต่างแบบกระจกบานเลื่อนขึ้นลง มีประตูปิด - เปิดท้าย เบาะนั่งข้างหุ้มหนังเทียมพร้อมพนักพิงทำด้วยโลหะ เบาะนั่งกลางหุ้มหนังเทียม พร้อมอุปกรณ์ประกอบภายในห้องโดยสาร

2. ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์ใหม่จากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เป็นรถยนต์บรรทุกขนาด 4 ตัน 6 ล้อ
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 4 สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 4,000 ซีซี มีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 145 แรงม้า เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า เลขที่ มอก. 2315 - 2551 หรือมาตรฐาน EURO 3
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม
- ระบบส่งกำลังมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยด้านขวา มีเพาเวอร์ช่วยในระบบ
- ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิกแยกสองวงจรถึงพร้อมมีเบรกไอเสียช่วย
- ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกฎระเบียบของกรมการขนส่งทางบก
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงและเครื่องปรับอากาศภายในห้อง
- ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ DVD/CD/MP3 พร้อมช่องต่อ USB ด้านหน้า และอุปกรณ์ ประกอบด้วย POWER AMP 4 CH 1000W ไม่น้อยกว่า 1 ตัว , POWER AMP 2 CH 1500W ไม่น้อยกว่า 1 ตัว และชุดไมโครโฟนไร้สาย ภายในห้อง

3. กระบะบรรทุกพร้อมโครงสร้างหลังคา

- กระบะบรรทุกและโครงหลังคาทำด้วยเหล็กชุบพรมมาตรฐานคุณภาพดี ความหนาไม่น้อยกว่า 1.50 มิลลิเมตร ส่วนของพื้นกระบะทำด้วยไม้บดแห้งเข้ารางลื่นปูทับด้วยผ้ายาง
- มีความยาวของกระบะไม่น้อยกว่า 4.90 เมตร ความกว้างของกระบะไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร
- หลังคาบุด้วยสแตนเลสแผ่น ด้านในหลังคาบุด้วยวัสดุกันความร้อน ด้านข้างทั้งสองด้านของโครงหลังคา ติดตั้งกระจกบานเลื่อน(ขึ้น-ลง) กรอบทำจากอลูมิเนียมพร้อมอุปกรณ์ล็อกและติดฟิล์มกรองแสงที่ส่วนบนของกระจกบานเลื่อน
- ฝาข้างทั้งสองด้านทำด้วยเหล็กชุบพรมปิดทับด้วยสแตนเลสแผ่น หนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร
- ความสูงของหลังคาสูงจากพื้นกระบะถึงจุดสูงสุดของหลังคา (ภายในหลังคา) ไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร และไม่สูงเกินกว่าที่ระเบียบกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ติดตั้งพัดลมโคจรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว ใต้หลังคาภายในห้องโดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว
- ติดตั้งโคมไฟแบบนีออน ใต้หลังคาภายในห้องโดยสาร จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง และไฟดวงเล็กไม่น้อยกว่า 2 ดวง
- ติดตั้งลำโพงแยกชิ้นขนาด 6 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 4 คู่ ลำโพงSUB ไม่น้อยกว่า 2 ตัว ภายในห้องโดยสาร
- ติดตั้งราวจับด้านในห้องโดยสาร ด้านข้างและบันไดเป็นแบบท่อสแตนเลส
- ติดตั้งช่องสำหรับเก็บสัมภาระและสิ่งของต่างๆ ภายในห้องโดยสารทั้งสองด้าน

- ภายในกระบะติดตั้งเบาะนั่ง 2 แถว สามารถถอดเก็บได้ พร้อมพนักพิงซ้าย-ขวา เบาะหุ้มหนังเทียม PVC และมีเบาะนั่งตรงกลาง 2 แถว ไม่มีพนักพิง เบาะหุ้มหนังเทียม PVC
- ท้ายรถมีประตูเปิด - ปิดได้ด้วยสแตนเลส แบบบานเลื่อนสองบานเลื่อนเข้าหากัน ประตูแต่ละบานติดตั้งกระจกตามความเหมาะสม สามารถล็อกประตูจากภายใน-ภายนอกได้และมีบันไดขึ้น - ลงพร้อมราวจับ ขึ้นบันไดได้ด้วยแผ่นอลูมิเนียมต่อกลายกันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า 3.00 มิลลิเมตร
- ติดตั้งที่ครอบแบตเตอรี่/กันขโมยพร้อมกุญแจ
- กระบะบรรทุกและโครงหลังคาต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก.9001- 2552 (ISO 9001:2008) หรือ ISO 9001 ในขอบข่ายการออกแบบ พัฒนาการผลิต และบริการซ่อมแซมหลังการขาย และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม ด้านการต่อตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ
- โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย เพื่อจัดจำหน่ายให้แก่หน่วยงานนั้นๆ โดยนำเอกสารดังกล่าวมาแสดงวันยื่นซอง

4. สัญญาณไฟ

- ติดตั้งไฟกระพริบฉุกเฉินแบบ LED 12โวลต์ ทรงกลมสีเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว บนหลังคาเก๋ง จำนวน 1 ดวงและหลังคาท้ายรถ จำนวน 2 ดวง
- สัญญาณไฟต่างๆกำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด

5. การพ่นสีและตราหน้าโรงงาน

- เครื่องหมายและข้อความตัวอักษรต่าง ๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด
- พ่นสีตามความต้องการของผู้ซื้อ โดยพ่นสีรองพื้นกันสนิม 2 ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- ใต้ท้องรถพ่นสีกันสนิมบอดีชุบหรือเทียบเท่า

6. เครื่องมือและอุปกรณ์

- แม่แรงไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ จำนวน 1 ชุด
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน 1 ชุด
- ค้อนปอนด์ชนิดด้ามยาว จำนวน 1 อัน
- ถังดับเพลิงแบบเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง
- รับประกันความเสียหายจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา 1 ปี
- จัดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อก่อนการรับเงิน

