



ประกาศ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ประจำปีงบประมาณ 2559

ด้วยสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2559 โดยมีรายละเอียดประกอบ ดังนี้

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ จำนวน 1 คัน วงเงินงบประมาณ 1,375,000.00 บาท
(หนึ่งล้านสามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ จะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
5. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดย วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
9. การสอบราคาซื้อครั้งนี้จะมีผลสมบูรณ์ และการลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา โดยวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ ได้รับอนุมัติจัดสรรงบประมาณ เงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปี 2559 แล้วเท่านั้น

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ 22 กันยายน 2558 – 5 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ณ อาคารพัสดุกลาง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ ต.เด่นชัย อ.เด่นชัย จ.แพร่ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 6 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 10.00 น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ อาคารพัสดุกลาง วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ ต.เด่นชัย อ.เด่นชัย จ.แพร่ ในวันที่ 22 กันยายน 2558 – 5 ตุลาคม 2558 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pcat.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-5461-3937 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2558



(นายวันชัย โตมี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ประจำปีงบประมาณ 2559



รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

สารบัญคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ 2559

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

[illegible]



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 1/6

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ประกอบด้วย

1. รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ พร้อมติดตั้งหลังคาแบบโดยสาร จำนวน 1 คัน

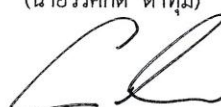
ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์


.....
(นายเทียน รังกลาง)


.....
(นายวีรศักดิ์ ตาทุม)


.....
(นายเสกชน กิติ)

ผู้อนุมัติ


.....
(นายวันชัย โตมี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 2/6

รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ พร้อมติดตั้งหลังคาแบบโดยสาร

จำนวน 1 คัน

1. รายละเอียดทั่วไป

- เป็นรถบรรทุก พร้อมติดตั้งหลังคาแบบโดยสาร

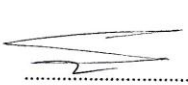
2. รายละเอียดทางเทคนิคของตัวรถบรรทุก

- 2.1 เป็นรถบรรทุก 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบบจ่ายน้ำมันแบบคอมมอนเรล แบบมีระบบช่วยอัดอากาศ (Turbo) อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 3,000 รอบต่อนาที
- 2.2 ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 3,500 ซีซี
- 2.3 เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 2315-2551 หรือ ยูโร 3
- 2.4 ติดเครื่องปรับอากาศภายในห้อง พร้อมฟิล์มกรองแสง
- 2.5 ระยะหลังแก้งถึงปลายเชสซียาวไม่น้อยกว่า 4,500 มิลลิเมตร
- 2.6 คลัตช์ แห้งแผ่นเดียว ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก
- 2.7 กระทะล้อ 6.00 จีแอล ขอบ 16 นิ้ว น็อตล้อ 6 ตัว
- 2.8 ยางขนาด 7.50 -16 - 14 ชั้น
- 2.9 พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนเวียน มีเพาเวอร์ช่วย
- 2.10 ระบบเบรกแบบไฮดรอลิก วงจรคู่แยกหน้า-หลัง มีหม้อลมช่วยเบรก มีเบรกไอเสีย พร้อมเบรกมือ
- 2.11 ระยะช่วงล้อ หน้า-หลัง ไม่ต่ำกว่า 3,750 มิลลิเมตร

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์


.....
(นายเทียน รุ่งกลาง)


.....
(นายวีรศักดิ์ ตาทุม)


.....
(นายโสณ กิติ)

ผู้อนุมัติ


.....
(นายวันชัย โตมี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 3/6

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

- 2.12 มีน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม
- 2.13 ระบบส่งกำลัง มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.14 มีระบบกันสะเทือนหน้าแบบแหนบแผ่น พร้อมโช้คอัพ ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบแผ่นพร้อมโช้คอัพ
- 2.15 เพลาหน้าและหลัง สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก. และ 6,000 กก. ตามลำดับ
- 2.16 ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า 100 แอมป์ - ชม.
- 2.17 หัวเก๋ง เป็นแบบโครงสร้างเหล็กขึ้นรูป กระงะกบังลมหน้าเป็นกระจกนิรภัย ชนิด Laminated glass, ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย,ติดตั้งเครื่องเสียงสามารถเล่น AM/FM,CD,MP3 และ USB เบาะนั่งทำจากวัสดุไวน์ลอยอย่างดี เบาะด้านคนขับปรับเอนได้
- 2.18 มาตรฐานและสัญญาณที่แผงหน้าปัด
- แผงหน้าปัดต้องประกอบด้วยมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ อย่างน้อย ดังนี้
 - 1) มาตรวัดความเร็ว
 - 2) มาตรวัดระยะทางการใช้รถ
 - 3) มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
 - 4) มาตรวัดอุณหภูมิน้ำมันหล่อเย็น หรือสัญญาณไฟเตือน
 - 5) มาตรวัดความดันน้ำมันหล่อลื่น หรือสัญญาณไฟเตือน
 - 6) มาตรวัดกระแสไฟชาร์จ หรือสัญญาณไฟเตือน
 - 7) สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ
 - 8) ติดตั้งสัญญาณเสียงรถถอยหลัง

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์


(นายเทียน รุ่งกลาง)


(นายวีรศักดิ์ ตาทุม)


(นายโสภณ กิติ)

ผู้อนุมัติ


(นายวันชัย โตมี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 4/6

รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

3. รายละเอียด กระบะ หลังคาและที่นั่ง

- 3.1 กระบะทำด้วยเหล็กทึบไม้เนื้อแข็งอย่างดี เปิดได้ทั้ง 3 ด้าน โดยฝาข้างและฝาท้ายเป็นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร และพื้นกระบะเป็นไม้เนื้อแข็งอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า 3.0 เซนติเมตร
- 3.2 มีตุ้บเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์ที่สามารถปิดล็อกได้
- 3.3 ติดตั้งตัวแอลอีดีกระบะและบันไดท้าย ตามมาตรฐานขนส่ง
- 3.4 โครงสร้างหลังคาใช้เหล็กแป้นน้ำขนาด 1 นิ้ว และสามารถถอดออกจากตัวรถได้ ด้านบนหลังคาติดตั้งโครงเหล็กใช้สำหรับวางของ มีขนาดพื้นที่เท่ากับหลังคา
- 3.5 ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในหลังคา ไฟหลังคาด้านหน้า และไฟบอกระยะทางด้านข้าง
- 3.6 ติดตั้งปลั๊กแยกสายไฟอิสระ เพื่อความสะดวกในการถอดหลังคา
- 3.7 หลังคากรุด้วยอะลูมิเนียม
- 3.8 ความสูงหลังคาโดยวัดจากพื้นกระบะไม่น้อยกว่า 2.1 เมตร
- 3.9 ติดตั้งเก้าอี้เบาะนั่งและเบาะพิงหลังทั้งสองด้าน พร้อมเก้าอี้เบาะเสริมกลาง กว้าง 0.5 เมตร
- 3.10 ด้านข้างของหลังคากรุด้วยแผ่นอะลูมิเนียมทั้งสองด้าน พร้อมติดตั้งหน้าต่างบานพลาสติกใสเลื่อนเปิด-ปิด ด้านข้างทั้ง 2 ด้านละ 2 ช่อง
- 3.11 ด้านท้ายของหลังคา ติดตั้งผ้าใบสามารถรูดเก็บได้

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

(นายเทียน รังกลาง)

(นายวีรศักดิ์ ตาทุม)

(นายโสภณ กิติ)

ผู้อนุมัติ

(นายวันชัย โตมี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 5/6

รหัสครุภัณฑ์

ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

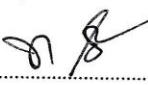
4. รายละเอียดการพัสดุ (ตามแบบที่แนบ)

- 4.1 สีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่า โดยพ่นอย่างดี แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนอย่างดี
- 4.2 พ่นตราวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่บริเวณประตูทั้ง 2 ข้าง
- 4.3 พ่นตราข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” บริเวณประตูทั้ง 2 ข้าง
- 4.4 ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่” บริเวณกระจกด้านหน้า

5. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-----------------|
| 5.1 ประแจปากตาย | จำนวน 6 อัน |
| 5.2 ประแจแหวน | จำนวน 6 อัน |
| 5.3 ไขควงปากแบน ขนาด 8 นิ้ว | จำนวน 1 อัน |
| 5.4 ไขควงปากแฉก ขนาด 8 นิ้ว | จำนวน 1 อัน |
| 5.5 เครื่องมือถอดล้อ | จำนวน 1 ชุด |
| 5.6 ค้อน ขนาด 1.5 ปอนด์ | จำนวน 1 อัน |
| 5.7 ชุดอัดจารบี | จำนวน 1 ชุด |
| 5.8 แม่แรงไฮโดรลิคไม่น้อยกว่า 4 ตัน | จำนวน 1 ชุด |
| 5.9 ยางอะไหล่พร้อมกระทะ | จำนวน 1 ชุด |
| 5.10 เครื่องฉีดล้างแรงดันสูง | จำนวน 1 เครื่อง |
| 5.11 หนังสือคู่มือการใช้งานและคู่มือการซ่อมรถ | จำนวน 1 ชุด |

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์


.....
(นายเทียน รุ่งกลาง)


.....
(นายวีรศักดิ์ ตาทุม)


.....
(นายโสภณ กิติ)

ผู้อนุมัติ


.....
(นายวันชัย โตมี)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี 2558

หน้า 6/6

รหัสครุภัณฑ์
ชื่อครุภัณฑ์ รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ

6. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบ รายละเอียดรถบรรทุก รูปแบบรถบรรทุกและสมรรถนะของเครื่องยนต์ พร้อมใบเสนอราคา
- 6.2 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหาย ในกรณีการชำรุดบกพร่องของเครื่องยนต์ และอื่นๆ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หรือ 50,000 กิโลเมตร นับแต่วันส่งมอบพัสดุ
- 6.3 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้รับอนุญาตจากตัวแทนจำหน่ายหรือ โรงงาน ประกอบรถยนต์ประเภทดังกล่าว ในจังหวัดแพร่หรือจังหวัดใกล้เคียงหรือในเขตภาคเหนือ
- 6.4 ในวันส่งมอบรถยนต์ต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีโดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่เต็มถัง
- 6.5 วิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อมีการรับมอบคู่มือการจดทะเบียน เป็นชื่อวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่ แล้ว

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

(นายเทียน รังกลาง)

(นายวีรศักดิ์ ตาทุม)

(นายโสภณ กิติ)

ผู้อนุมัติ

(นายวันชัย โตมิ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเกษตรและเทคโนโลยีแพร่
ปฏิบัติราชการแทน เลขาธิการคณะกรรมการการอาชีวศึกษา