



ที่ ศธ ๐๖๖๒.๐๓/๘๖๐

วิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม
๑๙๑ หมู่ ๑๓ ถนนสุขุมวิท
ตำบลนายนายอาม อำเภอนายนายอาม
จังหวัดจันทบุรี ๒๒๑๖๐

๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง การประชาสัมพันธ์ (ร่าง) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔
เรียน ผู้อำนวยการสถานศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. ประกาศประชาสัมพันธ์คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จำนวน ๑ ฉบับ
๒. เอกสาร (ร่าง) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย วิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา มีความประสงค์
ซื้อครุภัณฑ์โดยสำรขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปด
หมื่นแปดพันบาทถ้วน) ด้วยวิธี e-bidding ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์เกิดความ
เหมาะสม มีความโปร่งใส คุ่มค่า และประหยัด และเป็นไปตามมาตรฐานทางราชการอย่างเคร่งครัด วิทยาลัยฯ
จึงขอเชิญท่านประชาสัมพันธ์ (ร่าง) คุณลักษณะครุภัณฑ์ดังกล่าว โดส่งเอกสารข้อเสนอแนะ ข้อทักท้วง หรือ
แสดงความคิดเห็น ระหว่างวันที่ ๕ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้โดยตรงหรือทางไปรษณีย์ ที่งานพัสดุ กลุ่ม
บริหารทั่วไป วิทยาลัยการอาชีพนายนายอามเลขที่ ๑๙๑ หมู่ ๑๓ ตำบลนายนายอาม อำเภอนายนายอาม จังหวัด
จันทบุรี ๒๒๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๓๙-๓๗๐๙๕๘ โทรสาร ๐๓๙-๓๗๐๙๕๘-๙ เว็บไซต์ www.nicce.ac.th
โดยมีผู้ประสงค์ประชาสัมพันธ์ เสนอแนะข้อทักท้วงหรือแสดงความคิดเห็นต้องเปิดเผยข้อมูลส่วนตัว
(ชื่อ-สกุล และที่อยู่) ซึ่งทางวิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม จะนำข้อมูลดังกล่าวไปพิจารณาและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายพิรุฬห์ วิจารณ์ประกอบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม

ฝ่ายบริหารทรัพยากร/งานพัสดุ

โทรศัพท์ ๐๓๙-๓๗๐๙๕๘-๙

โทรสาร ๐๓๙-๓๗๐-๙๕๙

สารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ : Chanthaburi ๐๒



ประกาศวิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม
เรื่อง ประชาพิจารณ์รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

.....
ด้วยวิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ มีความประสงค์ให้บุคลากรสถานศึกษาในสังกัดงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา สถานประกอบการ และบุคคลทั่วไปที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญได้พิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ เพื่อให้เกิดความเหมาะสม เปิดเผย มีความโปร่งใส คุ่มค่า และประหยัด ซึ่งมีรายการดังนี้

๑. ครุภัณฑ์รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง(ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท

ผู้ที่มีความประสงค์ จะพิจารณาให้ข้อเสนอแนะและข้อทักท้วง ให้จัดส่งเอกสารและข้อทักท้วงได้โดยตรงในระหว่างวันที่ ๕ - ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ด้วยตนเองหรือทางไปรษณีย์ ส่งถึงงานพัสดุ วิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม เลขที่ ๑๙๑ หมู่ ๑๓ ตำบลนายนายอาม อำเภอนายนายอาม จังหวัดจันทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๒๑๖๐ โดยดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nic.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๓๙-๓๗๐๙๕๕๘ ต่อ ๙๐๑ ณ งานพัสดุ วิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายพิรุฬห์ วิริยะประกอบ)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพนายนายอาม



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๔

หน้า ๑/๓

รหัสครุภัณฑ์ สญ. ๐๐๑/๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถยนต์โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ห้องโดยสารแถวแรก เป็นแบบแยกเบาะ มีที่เท้าแขน ลักษณะของรถต้องมีสภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพใช้งานได้ทันที และคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒. ลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ รายละเอียดโครงสร้าง

๒.๑.๑ ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๒ ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๓ ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๒.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลระบบคอมมอนเรล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อน

ด้วยน้ำ

๒.๒.๒ หัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล แบบเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒.๓ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒.๓ ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

๒.๓.๑ ระบบเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง

๒.๓.๒ ระบบคลัทช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

๒.๔.๑ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดตามบรรจุมตรฐานโรงงาน

๒.๔.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๒.๔.๓ กระจกมองซ้าย - ขวา พับ/ปรับ ด้วยระบบไฟฟ้า กระจกหลังส่องทางตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๔.๔ มีมาตรวัดและไฟสัญญาณครบถ้วนและถูกต้อง พร้อมแสดงข้อมูล ตาม พ.ร.บ. การจราจรทางบก

๒.๔.๕ มีระบบไฟแสงสว่าง ไฟตัดหมอกหน้า และไฟสัญญาณครบถ้วน ตาม พ.ร.บ. การจราจรทางบก

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

๒.๕.๑ ระบบกันสะเทือนล้อหน้าเป็นแบบอิสระ และล้อหลังเป็นแบบแหนบ พร้อมใช้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕.๒ พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และอยู่ทางด้านขวาของเครื่องยนต์

๒.๕.๓ ระบบบังคับเลี้ยวแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๒.๖ ระบบห้ามล้อ ระบบเบรก

๒.๖.๑ ระบบเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงน้ำมันอัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า

(นางสาวศณิสนันท์ ศรีเกียรติ)
ประธานกรรมการ

(นายสำราญ วงษ์ชนม)
กรรมการ

(ว่าที่เรือตรีสมภูมิ สุตสงวน)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๔

หน้า ๒/๓

รหัสครุภัณฑ์ สญ. ๐๐๑/๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒.๖.๒ มีเบรกมือห้ามล้อจอดพัก (Parking Brake) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ยางและกระทะล้อ

๒.๗.๑ ล้อและยาง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙๕ R ๑๖ C ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๒.๗.๒ ความยาวช่วงล้อ ระหว่างล้อหน้ากับล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.

๒.๘ อุปกรณ์มาตรฐาน

๒.๘.๑ กระจกมองหลังในรถอย่างน้อย ๑ บาน กระจกมองข้างนอกรถ ๒ บาน

๒.๘.๒ มีเครื่องปั้มน้ำฝนกระจกบานหน้า - หลัง ชนิดปรับความเร็วได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ พร้อมเครื่องฉีดน้ำ

ล้างกระจกควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๘.๓ มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด บริเวณคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

๒.๘.๔ กระจกประตูตอนหน้าซ้าย - ขวา ปรับขึ้นลง ด้วยระบบไฟฟ้าอัตโนมัติ พร้อมระบบกันหนีบด้าน

คนขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘.๕ ถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร

๒.๙ อุปกรณ์ประกอบรถยนต์

๒.๙.๑ มีเครื่องปรับอากาศพร้อมสวิทช์ควบคุมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๒ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสง กระจกด้านหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐ กระจกรอบ

คันความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐

๒.๙.๓ กันชนหน้าและกันหลังสี่เดียวกับตัวรถ

๒.๙.๔ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารมีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่ง ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๙.๕ เคลือบ/พ่นสารกันสนิมรถยนต์ทั้งคัน และมีรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒.๙.๖ พื้นรถห้องโดยสารด้านหลังปูพื้นอย่างดี

๒.๑๐ ระบบความปลอดภัย

๒.๑๐.๑ มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๒ มีกระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต


๒.๑๐.๓ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิต


๒.๑๑ อุปกรณ์ประจำรถ

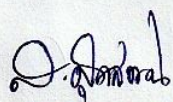
๒.๑๑.๑ กระทะล้อพร้อมยางอะไหล่ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์กันขโมยยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑.๒ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑.๓ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด


(นางสาวศณิสนันท์ ศรีเกียรติ)
ประธานกรรมการ


(นายสำราญ วงษ์ชมภู)
กรรมการ


(ว่าที่เรือดริสมภูมิจิต สุตสงวน)
กรรมการและเลขานุการ



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ปี ๒๕๖๔

หน้า ๓/๓

รหัสครุภัณฑ์ สญ. ๐๐๑/๒๕๖๔

ชื่อครุภัณฑ์ รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

๒.๑๑.๔ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์และบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด (ฉบับภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๑.๕ มีถังดับเพลิงขนาดเล็กพร้อมติดตั้งป้องกัน ๑ ชุด

๒.๑๑.๖ อุปกรณ์อื่นที่ติดตามกับรถให้เป็นตามรูปแบบ (CATALOG)

๓. รายละเอียดอื่นๆ

๓.๑ ต้องมีการรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ จะต้องซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยพิบัติ

๓.๒ นำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่ระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วประเทศ

๓.๓ ต้องจดทะเบียนรถใหม่ตามกฎหมายที่กำหนดและจัดทำประกันภาคบังคับโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๓.๔ เติมน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่าครึ่งถังในวันส่งมอบ

๓.๕ กล้องบันทึกหน้ารถพร้อมหน่วยความจำไม่ต่ำกว่า ๑๖ GB

๓.๖ กรอบป้ายทะเบียนหน้า-หลัง

๓.๗ สติกเกอร์ตราสำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมตัวอักษร

“วิทยาลัยการอาชีพนายายอาม” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ข้างประตู ๒ ด้าน

๓.๘ สี Silver Metallic

๓.๙ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดจันทบุรี

๓.๑๐ สามารถส่งมอบรถภายใน ๙๐ วัน

(นางสาวณัสนันท์ ศรีเกียรติ)
ประธานกรรมการ

(นายสำราญ วงษ์ชมภู)
กรรมการ

(ว่าที่เรอตรีสมภูมิ สุดสงวน)
กรรมการและเลขานุการ