



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม โทร. ๐-๓๔๙๖-๐๘๑๑

ที่ นฐ ๕๑๐๐๕/-

วันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล)

พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ที่ ๑๑๖๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน นั้น

คณะกรรมการได้พิจารณารายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน ดังกล่าว รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) รายละเอียดตามใบสรุปร่างขอบเขตของงานฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายจิรพันธ์ ธรรมาภิมุข)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(นางสาวปทุมมาศ กมลเวช)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
๑๕ ธ.ค. ๒๕๖๖

อนุมัติ

(นายรัฐกร พรรณวัฒน์)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม
๒๐ ธ.ค. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายบรรจง จันทศิลา)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายดำริ บุญศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม มีความจำเป็นต้องใช้รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้อย่างเพียงพอและต่อเนื่อง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมกำหนด

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จำนวนเงิน ๑,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยจ่ายจากข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ หน้า ๑๖๗ ลำดับที่ ๐๒ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง ตั้งไว้ ๑,๕๐๐,๐๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐม และได้ทำการอนุมัติกันเงินไว้เบิกจ่ายในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้ว นั้น

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งาน เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งโอนทะเบียนรถให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครปฐมแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสິงของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

๑ ปี

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายบรรจง จันทศิลา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายดำริ บุญศรี)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)

รายละเอียดแนบท้าย

๑. รถยนต์กระบะบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์กระบะบรรทุก (ดีเซล) ชนิด ๔ ตัน/๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ หรือมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า/ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุก และติดตั้งโครงเหล็กพร้อมหลังคาอลูมิเนียม อุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน/๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนขณะเข้าเกียร์ถอยหลังให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ
- ๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ/และวิทยุตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๑.๖ มีแอร์แบค ๑ จุด ที่พวงมาลัยคนขับ

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์แบบ ๔ จังหวะ/๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ หรือมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๓ มาตรฐานเครื่องยนต์ต้องได้รับมาตรฐาน EURO 3 หรือสูงกว่า

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

- ๘.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๗๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ๘.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
- ๙.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. กระบะบรรทุกพร้อมหลังคา

๑๐.๑ กระบะบรรทุกทุกเป็นไม้ค้ำโก้ รูปทรงเหลี่ยมสร้างตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยวางคานยาวเหนือแชสซีด้วยไม้เนื้อแข็ง และยึดคานยาวให้ติดกับแชสซี และวางคานขวางตัวถังด้วยไม้เนื้อแข็ง

๑๐.๒ กระบะมีความยาวไม่น้อยกว่า ๔.๓๐ เมตร

๑๐.๓ ติดตั้งโครงหลังคาอลูมิเนียมสูงจากพื้นกระบะไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร พร้อมตาข่ายรอบ ๓ ด้าน และผ้าใบกันฝน

๑๐.๔ ปูพื้นกระบะด้วยไม้เนื้อแข็ง ขนาด ๑ นิ้ว x ๖ นิ้ว ออบใส่เข้ารางล้น

๑๐.๕ ติดตั้งฝากระบะข้างด้วยเหล็กชิงค์บีบลอนสูงไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มม. ทั้ง ๒ ด้าน

๑๐.๖ ติดตั้งฝากระบะท้ายด้วยเหล็กชิงค์บีบลอนสูงไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มม.

๑๐.๗ ภายในติดตั้งเบาะนั่ง และพนักพิงด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง หุ้มด้วยผ้าใบ หรือดีกว่า

๑๐.๘ ติดตั้งโปรหลังเก๋งด้วยเหล็กพับรูปตัวยู

๑๐.๙ ติดตั้งมือจับล็อกฝาท้ายแบบกันแบะด้านท้าย ขวาและซ้าย

๑๐.๑๐ ราวจับภายในหลังคาไม่น้อยกว่า ๒ เส้น

๑๐.๑๑ ติดตั้งไฟภายในหลังคาไม่น้อยกว่า ๔ ดวง โคมไฟส่องสว่าง บริเวณทางเดินกลางตัวรถ เป็นหลอดไฟ LED

๑๐.๑๒ ด้านหน้ากระบะปิดทึบด้วยอลูมิเนียม

๑๐.๑๓ ด้านท้ายมีประตูเปิด-ปิด ซ้าย-ขวา แบบตะแกรง พร้อมที่ล็อก

๑๐.๑๔ ฝังเหล็กตัว L ไว้ใต้พื้นข้างละ ๔ ตัว พร้อมติดตั้งบังโคลนล้อหลัง ๒ ข้างและยางกันโคลนให้เรียบร้อย

๑๐.๑๕ มีเหล็กร้อยเพลากลางเพื่อป้องกันอุบัติเหตุเมื่อเพลากลางขาด

๑๐.๑๖ ดัดท่อไอเสียตามกฎหมายข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๑. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๑๑.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๒.๑ พ่นตราหน่วยงาน และตัวอักษรต่างๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๒.๒ สีตัวรถเป็นไปตามหน่วยงานกำหนด เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๓.๑ กล้องบันทึกภาพ หน้ารถ-หลังรถ พร้อมจอ

๑๓.๒ ระบบ GPS ติดตามรถ ๑ ปี

๑๓.๓ สติกเกอร์สะท้อนแสงรอบคัน ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๓.๔ ติดตั้งไฟฉุกเฉินบนหลังคา LED สีเหลืองแฉวยาวที่บนหัวเก๋ง และบนหลังคาท้าย ๒ จุด หรือตามหน่วยงานกำหนด

๑๔. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๔.๑ การรับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๔.๒ โครงสร้างกระเบบบรรทุก ผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑๔.๓ ราคาที่เสนอขายเป็นราคาที่ได้รวมภาษี ค่าจดทะเบียน และค่าธรรมเนียมต่างๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๔.๔ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและขอแผ่นป้ายทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้เป็นที่ยอมรับหากไม่จดทะเบียนให้เรียบร้อยแล้ว หน่วยงานจะยังไม่เบิกเงินให้

๑๔.๕ ในวันส่งมอบงานผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต

๑๔.๖ การส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๔.๗ ต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงภายในจังหวัดนครปฐม หรือเขตจังหวัดใกล้เคียง และต้องเป็นศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองคุณภาพที่มีมาตรฐานจากบริษัทฯ ผู้ผลิต

๑๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ ที่ผลิตในประเทศไทย มีเอกสารรับรองสถานที่ตั้งโรงงานในประเทศไทยจากบริษัทฯ ผู้ผลิต

๑๔.๙ ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ต้องยื่นเอกสารพร้อมเข้าเสนอราคา


.....


ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
ตามระเบียบกระทรวงการคลัง
ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม จำนวน ๑ คัน

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	<input type="checkbox"/> ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๔ <input checked="" type="checkbox"/> ราคาที่สืบจากท้องตลาด <input type="checkbox"/> ราคาที่เคยซื้อย้อนหลัง ๒ ปีงบประมาณ		
		จำนวน (หน่วย)	ราคา ต่อหน่วย	ราคารวม
๑	รถบรรทุก (ดีเซล) พร้อมหลังคาอลูมิเนียม	๑	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
	โดยมีคุณลักษณะ (ตามรายละเอียดแนบท้าย)			
	- เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว-			
			รวมเป็นเงิน	๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐
(ตัวอักษร)		(หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)		

ระยะเวลาส่งมอบ.....๑๒๐.....วัน
เกณฑ์การคัดเลือก : เกณฑ์ราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายบรรจง จันทศิลา)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายดำริ บัญศรี)
นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเอกพล พ่วงทรัพย์สิน)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน