

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
รวมถึงหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและกำหนดราคากลาง
รายการจัดซื้อรถบรรทุก ดีเซล แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคาถาวรทุก ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองช่าง มีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคาถาวรทุก ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๙๕๘,๙๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เพื่อเพื่อทดแทนของเดิมที่มีอายุการใช้งานมานาน สำหรับปฏิบัติราชการภายในกองช่าง และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของกองช่าง

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพจำหน่ายพัสดุ ที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) และลงรายการของงานจ้างในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว) ให้แนบหลักฐาน (ถ้ามี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส เพื่อใช้ปฏิบัติราชการของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกดีเซลขนาด ๑ ตัน เป็นรถกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

๒. คุณลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

๑) เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบะบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู

๒) เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ยี่ห้อ LAMINA, ๓M, Hi-Kool หรือคุณภาพเทียบเท่า ความเข้มด้านหน้าและหลังไม่น้อยกว่า ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔) ด้านท้ายกระบะติดตั้งวัสดุกันกระแทกหรือไฟเบอร์กันกระแทก (Liner)

๕) หลังคาถาวรทุก ขนาด ๑ ตัน เป็นหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓. คุณลักษณะเฉพาะด้านขนาด

๑) มิติภายนอก (มม.) ขนาดไม่ต่ำกว่า ยาว ๕,๓๐๐/กว้าง ๑,๘๐๐/สูง ๑,๘๐๐

๒) ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.

๓) ความกว้างช่วงล้อหน้า ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มม.

๔) ความกว้างช่วงล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ มม.

๕) ประตูข้างรถด้านหน้าทั้งด้านซ้ายและขวา ติดตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ ซม. และชื่อหน่วยงานขนาดตัวอักษรความสูง ๗.๕ ซม. รวมถึงรหัสพัสดุขนาดตัวอักษรความสูง ๗.๕ ซม.

๔. คุณสมบัติเฉพาะด้านเครื่องยนต์และระบบช่วงล่าง

- ๑) แบบเครื่องยนต์ ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว
- ๒) ความจุกระบอกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๓) ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- ๔) น้ำมันเชื้อเพลิง แบบ ดีเซล
- ๕) ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๖) ระบบกันสะเทือนหน้า แบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๗) ระบบกันสะเทือนหลัง แบบแหนบซ้อน
- ๘) ระบบเบรคหน้า แบบดิสก์เบรคแบบมีครีบบายความร้อน
- ๙) ล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว / พร้อมยางอะไหล่ล้ออัลลอยหรือกระทะเหล็ก
- ๑๐) พนักกันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๑๑) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. คุณสมบัติเฉพาะด้านระบบความปลอดภัย

- ๑) ไฟส่องสว่างกลางวัน
- ๒) ไฟตัดหมอกหน้า
- ๓) เข็มขัดนิรภัย ทุกตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ
- ๔) กันชนหลัง
- ๕) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. คุณสมบัติเฉพาะด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

- ๑) เครื่องเสียงระบบ AM/FM พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB แบบหน้าจอสัมผัส รองรับ APPLE CARPLAY และ ANDRIOD AUTO
- ๒) ระบบเชื่อมต่อ BLUETOOTH รองรับโทรศัพท์ และการเล่นเพลง
- ๓) ลำโพง ๔ ตำแหน่ง เสาอากาศแบบสั้น หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) พวงมาลัยเพาเวอร์แบบปรับระดับสูง - ต่ำ และเข้า - ออก
- ๕) ระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท
- ๖) ติดฟิล์มกรองแสงเต็มบานรอบคัน
- ๗) เบาะนั่งเป็นแบบผ้าคุณภาพสูง หรือดีกว่า
- ๘) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๙) กระจกไฟฟ้าขึ้นลงแบบอัตโนมัติ
- ๑๐) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|-------------|
| ๑) แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔) หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย | |



๘. เอกสารเครื่องมืออื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๒) ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่างๆเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงาน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้านขวามี โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสียให้เข้าใจ และชัดเจน

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.....	๑.....
๒.....	๒.....

- ๒) ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆที่คณะกรรมการฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯสงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

- ๓) หากผู้เสนอราคายรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการฯสงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคายรายนั้น

- ๔) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับประกันเครื่องยนต์ ตัวรถ หรืออุปกรณ์ส่วนควบ ประกอบรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือจำหน่ายในวันที่เสนอราคา

- ๕) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

- ๖) ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วน กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนส่งมอบงาน และต้องมีประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ พร้อมประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ (พรบ.) อย่างน้อย ๑ ปี

- ๗) ผู้เสนอราคา เติมน้ำมันเต็มถึงในวันที่ส่งมอบ

- ๘) ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และจะต้องดำเนินการส่งมอบภายในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อ ครบถ้วนถูกต้อง

๗. ราคากลาง

เป็นจำนวนเงิน ๙๕๘,๙๐๐ บาท (เก้าแสนห้าหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ รายละเอียดดังนี้

๑) ลำดับที่ ๘.๒.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ ราคา ๙๒๓,๐๐๐ บาท (เก้าแสน สองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒) ลำดับที่ ๘.๒.๓ หลังคารถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน ราคา ๓๕,๙๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๙. วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ บัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ (เหลือจ่าย) ครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๘ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน งบประมาทรายจ่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง จำนวน ๑ รายการ งบประมาณตั้งไว้ ๙๗๐,๙๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแคว้ พร้อมหลังคารถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดเป็นรายวันในอัตรารายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายเชาว์วัชร ทศนภิญโญ)

วิศวกรโยธาชำนาญการ รักษาการในตำแหน่ง

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวนารีรัตน์ ทองนิมิตร)

นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพิศิษฐ์ ฌ บางช้าง)

ผู้ช่วยนายช่างเครื่องกล

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานจัดซื้อที่มีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคาบรรทุกขนาด ๑ ตัน ปริมาตร
กระบอกลูกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๗๐,๙๐๐.- บาท (เก้าแสนเจ็ดหมื่นเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๙๕๘,๙๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | | |
|-----------------------------|---------|---|
| - นายเชาว์วัชร ทศนภิญโญ | ตำแหน่ง | วิศวกรโยธาชำนาญการ |
| | | รักษาการในตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ |
| - นางสาวนารีรัตน์ ทองนิมิตร | ตำแหน่ง | นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน |
| - นายพิศิษฐ์ ฦ บางช้าง | ตำแหน่ง | ผู้ช่วยนายช่างเครื่องกล |