



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย จะดำเนินการประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด จัดหาตามความต้องการฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ เดือน มกราคม ๒๕๖๑ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านห้าแสนบาทถ้วน/-) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านห้าแสนบาทถ้วน/-)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายเหออดเกียรติ สุกใส)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย

**ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง**

- | | | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|---|---|--|---|---|
| ๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรับบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในกิจการขององค์การบริหารส่วนจังหวัด จัดหาตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ เดือน มกราคม ๒๕๖๑ | ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านห้าแสนบาทถ้วน/-) | ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-/สองล้านห้าแสนบาทถ้วน/-) ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - | ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ๔.๑ ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ เดือน มกราคม ๒๕๖๑ | ๔.๒ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัด เชียงราย ที่ ๙๖๓/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ | ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) | ๕.๑ นายอุดม ไชยแก้ว ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส ประธานกรรมการ | ๕.๒ นายวิศว์ เชื้อเมืองพาน ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส กรรมการ | ๕.๓ นายมนตรี ชัยธนาณัท ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส กรรมการ |
|---|---|--|--|--|---|---|--|---|---|

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

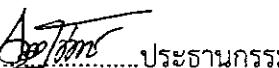
๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ มีปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาดความจุน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นรถแบบหน้าเก่งสัน ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่งรวมทั้งคนขับ ตอบท้ายหลังเก่งติดตั้งถังบรรจุน้ำรูปทรงรี ปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งปั๊มสูบน้ำแรงดันสูง มีแท่นเป็นฉีดน้ำ ห่อฉุดน้ำ สายส่งน้ำเพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัย มีระบบสัญญาณไฟต่างๆครบถ้วนตามมาตรฐานการนการขนส่งทางบกกำหนด มีสัญญาณไฟฉุกเฉินไว้บริเวณตัวถังบนหลังคา ตัวรถยนต์ ปั๊มน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือสถาบันรับรองมาตรฐาน(ISO)และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

- เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา หัวเก่งหน้าสั้นสามารถยกขึ้นได้พร้อมมีระบบล็อก

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระยะความร้อนด้วยน้ำ
 - มีปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
 - ระบบขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอย ๑ เกียร์
 - ระบบคลัตช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ระบบเบรกด้านหน้าและด้านหลังพร้อมเบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ระบบกันสะเทือนและรองรับน้ำหนักตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑๗ ชุด
 - ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีกุญแจล็อก
 - ใช้ระบบไฟฟ้าชนิด ๒๔ โวลท์
 - แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอม培ร-ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
 - มาตรวัดสัญญาณเตือนต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - ห้องผู้โดยสารติดตั้งระบบปรับอากาศ ติดตั้งวิทยุ เครื่องเล่นซีดีพร้อมลำโพง และฟิล์มกรองแสง
- ความเข้มตามมาตรฐานการนการขนส่งทางบก

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอุดม ใจแก้ว) (นายวีระ เชื้อเมืองพาน) (นายมัชตรี ชัยธนาณัท)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส นายช่างเครื่องกลอาวุโส

๕. ห่อคุณน้ำ-ห่อส่งน้ำ-หัวฉีดน้ำ

- ห่อคุณน้ำแบบผิวเป็นลอนชั้นในทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ที่มีคุณสมบัติทนต่อทุกสภาพอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ พุต จำนวน ๒ เส้นพร้อมข้อต่อ
- สายส่งน้ำผ้าใบในล่อนอย่างเดียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อสามรูแบบเหลืองหรืออุฐมิเนียม
- หัวฉีดน้ำด้ามยาวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตรจำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดแบบฝอยขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- หัวกะโหลกกรองพรมตะกร้าห่วย จำนวน ๑ ชุด

๖. อุปกรณ์มาตรฐานรถ

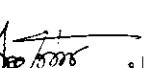
- ติดตั้งเกจวัดและสัญญาณต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิตตามความจำเป็นการปฏิบัติงาน
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
- ยางอะไหล่พร้อมกระยะล้อติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำตัวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๗. สีรถยนต์

- สีตัวลังและหัวเกงตามหน่วยงานกำหนด

๘. เงื่อนไข

- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย
- ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นสินค้าใหม่ไม่เคยไม่ใช้งานมาก่อน
- ผู้เสนอราคายังต้องพนันชื่อหน่วยงานและตราสัญลักษณ์ขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงราย
- อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆที่มิได้กล่าวถึงต้องมีครบถ้วนตามกำหนดมาตรฐานผู้ผลิต
- ผู้เสนอราคายังต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในจังหวัดเชียงราย โดยสามารถเข้ารับการบำรุงรักษาพิเศษในระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนด
- ผู้เสนอราคายังต้องได้รับการคัดเลือกต้องรับประกันความเสียหายที่เกิดแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถยนต์ที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือเกิดจากความลินเลือของผู้ใช้เป็นระยะเวลา ๑ ปี
- กำหนดการส่งมอบรถยนต์ภายในเวลา ๙๐ วัน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ (ลงชื่อ)  กรรมการ
 (นายอุดม ใจแก้ว) (นายวิศว เข็มเมืองพาน) (นายนัตร ชัยธนาณัท)
 นายช่างเครื่องกลอาวุโส นายช่างเครื่องกลอาวุโส นายช่างเครื่องกลอาวุโส

๓. ถังบรรจุน้ำ

- ตัวถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตรทำด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรม้วนขึ้นรูปทรงรี

- ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรกันเป็นช่องๆ ติดตั้งตามแนววางของตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง ใช้สำหรับป้องกันน้ำกระแทกตัวรถยนต์ขณะร่วง และภายในถังบรรจุน้ำต้องพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น ถังบรรจุน้ำต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรมด้านการต่อตัวถัง

- ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องว่างสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถัง โดยมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิดและล็อกได้ พร้อมมีราวจับกันตกทำด้วยเหล็กกลมติดตั้งโดยรอบและมีทางเดินตามยาวแนวลังเป็นแผ่นเหล็กตอกลายกันลื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ด้านบนตอนท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งแผ่นปืนฉีดน้ำชนิดบุคคลควบคุมบังคับ สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สามารถปรับสูงต่ำได้ตามความต้องการและปรับหมุนได้รอบตัว ปลายหัวฉีดสามารถปรับเปลี่ยนหัวฉีดได้

- ด้านข้างของตัวถังบรรจุน้ำติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์และห่อถุงน้ำตามแนวความยาวของถังทั้งสองข้าง พร้อมประตูเปิด-ปิดและกุญแจล็อกประตู

- มีราบันไดสำหรับขึ้น-ลงตัวถังบรรจุน้ำ

- มีหลอดดูดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

- ตอนท้ายของตัวรถให้ติดตั้งชุดสเปรย์จ่ายน้ำแบบฟอยสำหรับลดพรมถนน

๔. เครื่องสูบน้ำ

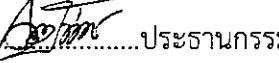
- เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงชนิดใบพัดเดี่ยว และใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูดน้ำ

- ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่ออุกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (Side PTO) สามารถสูบน้ำส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที

- ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ ขนาดห่อถุงทางเข้าไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

- มีทางจ่ายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมข้อต่อและประตุน้ำ

- เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(สมอ.) หรือได้รับอนุมติการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(สมอ.) หรือผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
 (นายอุดม ใจแก้ว) (นายวิศิษฐ์ เชื้อมืองพาน) (นายมนตรี ชัยชนะนันท์)
 นายช่างเครื่องกลอาวุโส นายช่างเครื่องกลอาวุโส นายช่างเครื่องกลอาวุโส