



ประกาศเทศบาลตำบลแชแล

เรื่อง ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

ด้วยเทศบาลตำบลแชแล อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

**คุณลักษณะเฉพาะรถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า**

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดเปิดข้างเทท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาดน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกและน้ำหนักตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม เครื่องยนต์มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า นั่งปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่งรวมพนักงานขับรถ ภายในถังติดตั้งเครื่องปรับอากาศ หลังถังติดตั้งเครนพร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นขอใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนกระเช้าท่อนปลายติดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าที่ออกแบบและผลิตจากโรงงานที่ได้รับความรับรองคุณภาพ มอก.๙๐๐๑

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ - รถยนต์ชนิด ๖ ล้อ แบบหน้าสั้น ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขนาด ๔ คูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์ดีเซล
 - มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
 - มีน้ำหนักรถไม่น้อยกว่า (G.V.W.) ๖,๕๐๐ กิโลกรัม
 - เป็นเครื่องยนต์ที่มีคุณสมบัติและใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่าเลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๒.๒ ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๓ ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิกมีหม้อลมช่วย พร้อมเบรกไอเสียช่วย

๒.๔ ระบบครัชแบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๒.๕ ระบบเลี้ยวพวงมาลัยขาลูกปืนหมุนรอบตัวพร้อมเพาเวอร์ผ่อนแรง

๒.๖ ขนาดยางหน้ายางไม่น้อยกว่า ๗.๐๐ ขอบ ๑๖ นิ้ว ผ้าใบหรือใยสังเคราะห์มีไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั้น

๒.๗ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ AH โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒.๘ ภายในห้องโดยสาร มีที่นั่งภายในถังไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ) มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น ซีดี จำนวน ๑ ชุด มีเครื่องปรับอากาศและมีเข็มขัดนิรภัย (safety bell) ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๓ ชุดเครนพร้อมกระเช้า

๓.๑ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแบบเครนสลิงแขนตรงติดตั้งระหว่างห้องคนขับและกระบะท้าย

๓.๒ แขนเครนเป็นแบบยืดเข้า-ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ยืดเข้าออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

/๓.๓ กระบอก...

- ๓.๓ กระบอกไฮดรอลิกยกแขนเครนต้องทำมุม ๙๐ องศา กับฐานเครนเมื่ออยู่ในสภาพเก็บหลังห้องคนขับ
- ๓.๔ ความสามารถในการยกไม่น้อยกว่า ๖ ตัน-เมตร โดยทดสอบที่ระยะ ๒ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๕ เครนต้องสามารถหมุนรอบตัวเองได้ ๓๖๐ องศาแบบต่อเนื่อง
- ๓.๖ ปลายแขนเครนติดตั้งกระเช้าไฟฟ้าแบบไฟเบอร์กลาส สามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ โวลท์ หรือ ๙.๐ KV เป็นเวลา ๒๐ นาที โดยไม่ให้เกิดเบรกส์ดาวน์ โดยสามารถยอมให้กระแสไฟฟ้าไหลผ่าน กระเช้าได้ไม่เกิน ๐.๑ MA ซึ่งไม่เป็นอันตรายต่อผู้ปฏิบัติการ ติดตั้งอยู่บนโครงกระเช้าที่ ถนนวน กันไฟฟ้ารั่วลงเครน และตัวรถ โดยมีผลทดสอบ และ รับรองโดยหน่วยงานราชการ หน่วยงานทางการ ศึกษาของรัฐ เช่น สถาบันทางเทคโนโลยีหรืออาชีวะของรัฐ โดยมีเอกสารดังกล่าวมา แสดงในวันยื่นซองประกอบการพิจารณา
- ๓.๗ กระเช้ารับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม ซึ่งยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร

๔. ชุดกระบะท้าย

- เป็นแบบเปิดข้างเทท้ายทำจากเหล็กแผ่นอย่างดี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลบ.ม. ด้านข้างกระบะมีประตูเปิดปิดได้ ข้างละ ๑ บาน ประตูท้ายเปิด-ปิดได้ ๑ บาน ปุ่มขึ้นรูปจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานด้านผลิตภัณฑ์แม่พิมพ์โลหะและผลิตภัณฑ์โลหะด้วยวิธีปั๊มหรือ
- กระแทก จากกระทรวงอุตสาหกรรมและเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO/TS๑๖๙๔๙:๒๐๐๒ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง ต้องมีใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย (ฉบับจริง) จากผู้ผลิตโดยระบุหน่วยงานอย่างชัดเจนและต้องแนบเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และเอกสารหลักฐาน ISO/TS๑๖๙๔๙:๒๐๐๒ จากผู้ผลิตมาในวันยื่นซอง ตัวถังรถบรรทุกต้องประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ (ISO๙๐๐๑:๒๐๐๘) ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต และ บริการซ่อมแซมหลังการขาย และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม ด้านการต่อตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานเป็นของตนเองต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายชุดกระบะบรรทุก (ฉบับจริง) โดยระบุชื่อหน่วยงานอย่างชัดเจนและแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และหลักฐานมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองประกอบการพิจารณา
- พื้นตัวถัง (Body floor) สร้างด้วยเหล็ก ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. มีการเคลือบผิวป้องกันสนิม โดยให้มีผลการทดสอบจากสถาบันทางด้านยานยนต์หรือสถาบัน หน่วยงานทางราชการ (ฉบับจริง) มาแสดงในวันยื่นซอง

๕. ระบบยกเทท้าย

- การยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิคคันได้ห้องกระบะบรรทุกมีคันบังคับการยกเทอยู่ในห้องพนักงานขับรถทำงานด้วยระบบ พี.ที.โอ. จากกำลังเครื่องยนต์ของรถยนต์
- กระบอกไฮดรอลิคต้องมีความสามารถในการรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัมชุดไฮดรอลิคที่ติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ และได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิคโดยตรงต้องมีเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย(ฉบับจริง)โดยระบุชื่อ

/หน่วยงานอย่าง...

หน่วยงานอย่างชัดเจนจากผู้ผลิตหรือผู้แต่งตั้งโดยมีหลักฐานดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นของ
สอบราคา

๖. การพ่นสี

- สีรถยนต์ให้กำหนดตามความต้องการของผู้ซื้อและก่อนพ่นสีภายนอกจะต้องพ่นสีกันสนิมรอง
พื้น ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ๒ ชั้น ได้ทั้งรถ ใต้บังโคลน หน้า-บังโคลนหลัง พ่นวัสดุ
กันสนิมบอดี้ชุด หรือวัสดุเทียบเท่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นสีจริง ข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ข้อความ
ตามที่เทศบาลกำหนดไว้ในสัญญาซื้อขาย พร้อมติดสติ๊กเกอร์ และพ่นตราหน่วยงานเทศบาล
ตามระเบียบฯ

๗. อุปกรณ์ประจำรถ

- ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถและรับบริการ จำนวน ๑ ชุด
- ที่จอดรถบี จำนวน ๑ ชุด
- ประแจบล็อกถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี
- จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน

๘. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและเสียงเตือนภัยถอยรถ

๘.๑ มีโคมไฟทรงหมุนแบบฮาโลเจน ซึ่งผ่านมาตรฐาน SAE J๘๔๕ CLASS I จำนวน ๑ โคม

๘.๑.๑ ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ วัตต์ โคมสะท้อนแสงไฟแบ่งมุมการ
สะท้อนเป็น ๕ ช่องแนวตั้งใช้ระบบสายพานในการหมุนโคมฉาย

๘.๑.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรือสหรัฐอเมริกาซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO
หรือเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.

๘.๑.๓ มีขนาด Ø ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม. ติดตั้งบนหัวแกว่ง

๘.๒ ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนภัยถอยหลัง (Back up Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถ
ทราบเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ

๘.๒.๑ เสียงจะดังทันทีเมื่อขับเข้าเกียร์ถอยหลัง

๘.๒.๒ โครงสร้างผลิตจากเหล็กหล่อ แข็งแรงทนทาน

๘.๒.๓ ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียงโดยอัตโนมัติตามแต่สภาพแวดล้อมใน
ขณะนั้น เมื่ออยู่ในที่โล่งแจ้งให้ความดังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๒ เดซิเบล และมี
อยู่ในสภาพปิดทึบ ให้ความดังไม่น้อยกว่า ๘๗ เดซิเบล

๘.๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ของยุโรปหรือสหรัฐอเมริกาซึ่งผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO หรือ
ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศซึ่งผ่าน มอก. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของ
ชุดไฟท้ายรถ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงประกอบการพิจารณาในวันยื่นของ
สอบราคา

๙. อุปกรณ์นิรภัยถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้า

๙.๑ ถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้า/อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

- ถุงมือทำจากวัสดุ BEINGNATURALLATEX มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. ถุงมือได้รับการ
ตรวจมาตรฐานและสามารถป้องกันกระแสไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ โวลต์
- ถุงมือสามารถทดสอบการป้องกันกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ โวลท์

/ผู้เสนอราคา...

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของอุปกรณ์นิรภัยถุงมือป้องกันกระแสไฟฟ้าดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.๒ กรวยจราจร ความสูงขนาด ๘๐ ซม. จำนวน ๖ อัน

๑๐. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- ผู้เสนอราคา ต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า, แคตตาล็อกครยยนต์ยี่ห้อที่เสนอ, แคตตาล็อกเครนไฮดรอลิค, แคตตาล็อกกระบอกไฮดรอลิค โดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย, ผู้แทนจำหน่ายหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ประกอบกระบะและตัวถังรถยนต์ ชนิดต่างๆและได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒ (ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘) ในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนา การผลิตและการบริหารซ่อมแซมเป็นของตนเอง เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุงหรือได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง
- การรับประกัน ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้
- ใช้งานได้ตามปกติโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับแจ้งให้ทราบ
- ในการส่งมอบพัสดุผู้ขายจะต้องแสดงหลักฐานการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

เงินในการจัดซื้อ จำนวน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

(จัดซื้อนอกบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว โดยต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย
ผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผลิตสินค้าประเภทดังกล่าวมาแสดงด้วย
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือได้รับความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้ที่ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขอเทศบาลตำบลแชแล
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาล

ตำบลแชแล และไม่ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

/๖. บุคคลหรือ...

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

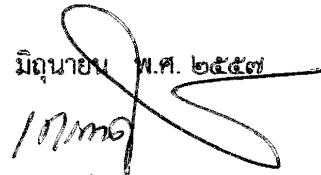
กำหนดยื่นซองประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๑.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/จ้าง ณ ห้องลินอำเภอกุมภวาปี ที่ว่าการอำเภอกุมภวาปี และกำหนดเสนอราคา ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๕๗ เวลา ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ราคาชุดละ ๒,๐๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน)

ได้ที่ กองคลัง (งานพัสดุและทรัพย์สิน) สำนักงานเทศบาลตำบลแซแล ระหว่างวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๔๒๒๙-๕๑๙๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗



(นายเกรียงศักดิ์ ศรีโบราณ)

นายกเทศมนตรีตำบลแซแล