



ประกาศเทศบาลตำบลดอนยายหอม

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การกำหนดราคากลาง โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โครงการจัดซื้อรถยนต์ตู้ตักสิ่งปฏิกูล จำนวน ๑ คัน ฯลฯ

ตามที่ เทศบาลตำบลดอนยายหอม จะดำเนินการโครงการจัดซื้อรถยนต์ตู้ตักสิ่งปฏิกูล จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) งบประมาณ ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) และ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ทำการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าวแล้ว

เทศบาลตำบลดอนยายหอม จึงขอประชาสัมพันธ์ราคากลางโครงการจัดซื้อรถยนต์ตู้ตักสิ่งปฏิกูล จำนวน ๑ คัน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) เพื่อให้ประชาชนได้ทราบตามเอกสารแนบท้ายพร้อมนี้

จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายมานะ ไหว้อง)

ปลัดเทศบาล รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีตำบลดอนยายหอม

ตารางเปรียบเทียบใบเสนอราคา

รายการ	บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด / เสนอราคา	บริษัท รชานนท์ กลการ จำกัด / เสนอราคา	บริษัท เมกา เอ็ม บอดีทรีคแอนด์ อืควิปเมนท์ จำกัด / เสนอราคา	สรุปมติกรรมการ
รถยนต์ดูดสิ่งปฏิกูล จำนวน ๑ คัน ฯลฯ	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๘๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐
รวมเป็นเงิน	๒,๓๐๐,๐๐๐	๒,๕๐๐,๐๐๐	๒,๘๐๐,๐๐๐	๒,๓๐๐,๐๐๐
สรุปมติกรรมการประมาณราคากลางเป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)				

ประธานกรรมการ



(นางประภัสสร ณ นคร)
รองปลัดเทศบาลฯ

กรรมการ



(นายบรรพล เหลียววัฒนกิจ)
นักวิชาการสุขาภิบาล ปฏิบัติการ

กรรมการ



(นายชัยสิทธิ์ นิลแสง)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการรถยนต์ดัดสิ่งปลูก

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถดัดสิ่งปลูก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งถังบรรจุสิ่งปลูกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร สามารถดัดสิ่งปลูกได้ด้วย เครื่องทำสุญญากาศ ชุดถังบรรจุสิ่งปลูก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับ การรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑. ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การ ประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่น ของเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิด ประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒. ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๒. มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชั่น

๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน

- ๖.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

- ๗.๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

- ๘.๑. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

- ๙.๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
๙.๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
๙.๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
๙.๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
๙.๕. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล

- ๑๐.๑. ถังบรรจุสิ่งปฏิกูลรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ แสดงตัวอย่างวัสดุที่ทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๐.๒. มีปริมาตรความจุสิ่งโสโครกได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีแผ่นเหล็กกันกระแทก ติดตั้งตามขวางของตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง แต่ละช่องทะลุถึงกันตลอด
- ๑๐.๓. ด้านบนของถังมีช่องขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๐๐ มม. มีฝาเปิด - ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง เพื่อให้คนลงไปทำความสะอาดได้สะดวก ด้านบนของถังมีที่สำหรับเดินได้โดยปู้วยเหล็กแผ่นลาย กันลื่นและมีราวกันกั้นตกเพื่อความปลอดภัยทั้งสองด้าน
- ๑๐.๔. มีตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ด้านข้างของตัวรถอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๕. ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล มีที่สำหรับดูปริมาตรสิ่งปฏิกูลภายในถังได้
- ๑๐.๖. มีมาตรวัดการทำสุญญากาศและแรงดันติดตั้งไว้สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๐.๗. มีระบบตัดการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อน้ำโสโครกหรือสิ่งปฏิกูลเต็มถัง
- ๑๐.๘. ด้านท้ายของถังบรรจุสิ่งปฏิกูล มีวาล์วสำหรับทางดูดสิ่งปฏิกูลแบบเปิด-ปิดเร็วขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วจำนวน ๑ ชุด และมีวาล์วสำหรับทางส่งสิ่งปฏิกูลแบบเปิด - ปิดเร็วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้วจำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๙. ชุดถังบรรจุสิ่งปฏิกูล ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๑.ระบบสัญญาณภาค

- ๑๑.๑. เครื่องทำสัญญาณภาคเป็นแบบโรตารี ชนิด ๔ ใบพัด ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.)
- ๑๑.๒. ปริมาตรของเครื่องทำสัญญาณภาคไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลบ.ซม. ต่อการหมุน ๑ รอบ
- ๑๑.๓. มีประสิทธิภาพในการทำสัญญาณภาคไม่น้อยกว่า ๗๒๐ มม.ปรอท
- ๑๑.๔. มีประสิทธิภาพในการทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๑ กก./ตร.ซม.
- ๑๑.๕. เครื่องทำสัญญาณภาคผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๒.ระบบไฟสัญญาณ

- ๑๒.๑. ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดแฟลช
- ๑๒.๒. ด้านบนตอนท้ายถึงบรรทุกสิ่งปฏิกูล ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๓.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๓.๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๓.๒. การพ่นสีภายในถังบรรทุกสิ่งปฏิกูล พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๓.๓. ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๔.เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๔.๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๔.๒. สายวัดสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๒ เมตร จำนวน ๒ ชุด
- ๑๔.๓. สายส่งสิ่งปฏิกูลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๑๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๕.๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระเบบรทุก ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑. ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ไม่หมดอายุ มาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๑๖. ตราสัญลักษณ์

๑๖.๑. พ่นตราสัญลักษณ์ เทสบาลตำบลดอนยายหอม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อย่อ ทต.ดอนยายหอม พร้อมหมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์ ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร โดยพ่นด้วยสีขาวหากไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ตรงประตูทั้งสองข้าง

๑๖.๒. ติดสติ๊กเกอร์ชื่อ เทสบาลตำบลดอนยายหอม บริเวณหน้ารถขนาดตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

๑๗. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๗.๑. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของรถยนต์คู่ดสิ่งปฏิกูล อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๑๗.๒. ผู้ขายต้องดำเนินการส่งมอบคู่มือและจดทะเบียนให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบพัสดุและดำเนินการเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

ประธานกรรมการ



(นางประภัสสร ณ นคร)

รองปลัดเทศบาลฯ

กรรมการ



(นายณรพล เหลียววัฒนกิจ)

นักวิชาการสุขาภิบาล ปฏิบัติการ

กรรมการ



(นายชัยสิทธิ์ นิลแสง)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ