

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอนองหาน จังหวัดอุดรธานี

.....

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลหนองไผ่ มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในพื้นที่ตำบลหนองไผ่ มีประมาณ ๕-๖ ตันต่อวัน และมีขยะตกค้างเฉลี่ยมากถึงวันละ ๑-๒ ตัน ซึ่งมีแนวโน้มที่จะเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของชุมชน ประชากรในพื้นที่ ร้านค้า ร้านอาหาร มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ก่อให้เกิดปัญหาด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพทำได้ยาก เนื่องจากเทศบาลตำบลหนองไผ่ มีรถบรรทุกขยะมูลฝอยเพียงคันเดียว ซึ่งจัดซื้อตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๔๘ มีอายุการใช้งานนานถึง ๒๐ ปี มีสภาพค่อนข้างเก่า ทрудโทรมและการบำรุงรักษาแต่ละครั้งใช้งบประมาณค่อนข้างสูงและใช้ระยะเวลาในการซ่อมบำรุงนาน โดยเทศบาลตำบลหนองไผ่ ได้รับงบประมาณจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นปี ๒๕๖๔ ในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน คันละ ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗ ซึ่งปัจจุบันราคาตามมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ได้มีการปรับปรุงรายละเอียดรายการและคุณลักษณะเฉพาะในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ (แบบอัดท้าย) ราคา ๒,๕๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) ปรับลดจากงบประมาณเดิมที่ได้รับการจัดสรร จำนวน ๘๑,๐๐๐ บาท (แปดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการจัดเก็บ ขน ขยะมูลฝอย ในพื้นที่เทศบาลตำบลหนองไผ่ ให้เพียงพอในการให้บริการประชาชนในพื้นที่ และเพื่อทดแทนรถบรรทุกขยะคันเดิมที่มีการชำรุดบ่อยครั้ง
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บ ขน ขยะมูลฝอยในพื้นที่ ไม่ให้เกิดปัญหามีขยะตกค้าง

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

..... ๖. มีคุณ...

..... (เสรี สุขศาลา) ประธานกรรมการ	 (นายคุณฤกษ์ ศรีศิลป์) กรรมการ	 (น.ส.อรอุมา นามมนตรี) กรรมการ	 (นายฤกษ์ธัญพงษ์ สัมพะโว) กรรมการ	 (น.ส.พัชรพรพรรณ จันทะบูลย์) กรรมการ/เลขานุการ
--	---	---	--	---

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๗.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๗.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๗.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๗.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๘. ผู้ยื่นเสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา

๙. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลหนองไผ่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

หมายเหตุ ให้พิจารณาราคาสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเป็นอันดับแรก เว้นแต่จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เงื่อนไข ข้อ ๑.๑.๑.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่มีผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ หรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา โดยจะเสนอไปพร้อมกับขั้นตอนขอความเห็นชอบรายงานขอซื้อของจ้างก็ได้ ในกรณีดังนี้

/(๑) เป็นการ

พันจ่าเอก

(เสรี สุศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรุณา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายฤทธิชัย พงษ์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบูลย์)

กรรมการ/เลขานุการ

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะและจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

(๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกิน ๒ ล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๔) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อดารางนิ้ว

(๕) มีคอมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

(๖) ได้รับมาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซลมีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวโครงสร้างตู้บรรทุกขยะ และระบบอัดขยะผลิตและต่อประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐานสากลสำหรับการสร้างระบบการจัดการคุณภาพ หรือ มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล ในขอบข่าย “การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบ ดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซม และบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่าง ๆ” หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร (ทั้งนี้กำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์แก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน)

๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก

๑ ชุด

๑.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ และติดตั้งเครื่องเล่น MP๓/USB

๑.๓ ตัวรถยนต์เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT = Made in Thailand ผลิตในประเทศไทย)

/๑.๔ น้ำหนัก...

พันจ่าเอก

(เสรี สุขศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรอุมา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายภฤชธัญพงษ์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบูลย์)

กรรมการ/เลขานุการ

๑.๔ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตัวบรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๕ มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้มาตรฐาน

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือมีกำลัง สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๒.๓ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด โดยแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มีศูนย์บริการภายในจังหวัดและจังหวัดข้างเคียง ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการบำรุงดูแลรักษา และการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงในการบริการหลังการขาย

๒.๕ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ คือ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับ รถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด (เครื่องยนต์ดีเซล) ซึ่งเน้นเฉพาะด้านความปลอดภัยในส่วนของ สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๖

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัชเป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๓.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยมือ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาเปิด-ปิดพร้อมกุญแจล็อก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. ระบบล้อและยาง

๗.๑ ระบบห้ามล้อ ระบบเบรกห้ามล้อขณะจอด เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ ขนาดล้อและยาง รวมถึงล้ออะไหล่ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และผลิตในปีปัจจุบัน

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๘.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๘.๓ ติดตั้งอุปกรณ์กระจายเสียง พร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด เชื่อมต่อ MP๓ ได้ หรือระบบที่ดีกว่า

/๙. สัญญา...

พันจ่าเอก

(เสรี สุขศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรอุมา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายฤกษ์ชัยพงษ์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบุณย์)

กรรมการ/เลขานุการ

๙. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๙.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ.กรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๙.๔ มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียงขณะถอยหลัง และติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อให้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงาน สามารถปรับระดับได้

๙.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองแบบ LED บนตัวบรรทุกขยะด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือที่มีคุณภาพที่ดีกว่า

๑๐. สัญญาณไฟฉุกเฉินและระบบความปลอดภัยของรถยนต์

๑๐.๑ ติดตั้งไฟกระพริบฉุกเฉิน แบบ LED สีเหลือง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว สามารถใช้ต่อแรงดัน ๑๒-๓๖ Vdc ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำได้ดี ติดตั้งบนหลังคาเก๋ง ๑ ดวง ที่ด้านท้ายซ้ายและขวา จำนวน ๒ ดวง มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน มอก. ที่เกี่ยวกับระดับชั้นการป้องกันของเปลือกหุ้มบริเวณไฟฟ้า ที่กำหนดระดับการป้องกัน (IP Rating) ของตู้หุ้มอุปกรณ์ไฟฟ้าจากสิ่งแปลกปลอม เช่น ฝุ่นและความชื้น และเครื่องหมายที่แสดงว่าผลิตภัณฑ์นั้นเป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สุขภาพและสิ่งแวดล้อมของสหภาพยุโรป และมาตรฐานสากลสำหรับการสร้างระบบการจัดการคุณภาพ โดยแนบแคตตาล็อกไฟกระพริบฉุกเฉิน แบบ LED พร้อมเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันรัฐหรือหน่วยงานที่ภาครัฐให้อนุญาตการรับรองทั้งในประเทศหรือต่างประเทศมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๐.๒ มีระบบเซ็นเซอร์กันชนด้านท้ายเบรกอัตโนมัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยระบบเบรกอัตโนมัติระบบทำงานเป็นแบบแคนบัส ติดตั้งมาพร้อมกับบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในขอบข่ายหัวข้อการทำแผงวงจรและทำชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้า ที่นำไปใช้ประกอบติดตั้งในรถยนต์หรือรถพ่วงของ หน่วยงานราชการที่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงที่ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพระบบบริหารงานคุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล หรือ มาตรฐานสากลสำหรับการสร้างระบบ การจัดการคุณภาพ พร้อมแนบแคตตาล็อกระบบเซ็นเซอร์กันชนด้านท้ายและเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และรถยนต์ สามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๑.๒ ตัวถัง ผลิตจาก เหล็ก หรือเหล็กชุบซิงค์ หรือสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ส่วนพื้น ผลิตจาก เหล็ก หรือเหล็กชุบซิงค์ หรือสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

มีเอกสารรับรองคุณภาพเหล็ก ทนการกัดกร่อน จากส่วนราชการหรือจากโรงงานผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่าย แนบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอด้วย

๑๑.๔ ผนังข้างด้านนอก ติดตั้งกระดุกู๋ แบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๑๑.๕ มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว

๑๑.๖ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิทช์เตือน (สัญญาณ) พนักงานขับรถยนต์

/๑๑.๗ มี...

พันจ่าเอก

(เสรี สุศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ ศรีศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรอุมา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายฤทธิพงษ์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบุณย์)

กรรมการ/เลขานุการ

๑๑.๗ มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติ ขณะปฏิบัติงานโดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๑.๘ ติดตั้งชุดลิ้นชัก ชุดอัดขยะมูลฝอย กับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๑.๙ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ ประกอบ ผลิตภัณฑ์จากโรงงานหรือ สถานประกอบการ ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา ฯลฯ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๑๒. อุปกรณ์ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๒.๑ การอัดขยะมูลฝอย ควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติทำงานโดยการใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการอัดขยะจะทำการติดตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์อัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ชุดไบอล์และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์และใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๒.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้างชุดไบอล์กวาด สร้างหรือผลิตด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๒.๔ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นเหล็กความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยแผ่นสแตนเลส หรือเหล็กปลอดสนิม หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๒.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้ และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๓. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถึงบรรทุกขยะมูลฝอย กระบอกไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้งต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานและได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘

๑๓.๒ แผงดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๓.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้ายและชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

๑๓.๔ ชุดยกชุดอัดท้ายกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน พร้อมแนบหนังสือรับรองในวันยื่นข้อเสนอ

/๑๔. ชุดระ...

พันจ่าเอก

(เสรี สุขศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ ศรีศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรุมา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายภุชชัญพงษ์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบูลย์)

กรรมการ/เลขานุการ

๑๔. ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑๔.๑ ชุดส่งกำลังทำงานจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฟลัก PTO (Power take off) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันไม่มีการดัดแปลงใด ๆ ทั้งสิ้นและผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๑ ชุดปั๊มไฮดรอลิกและกระบอกไฮดรอลิก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๔.๓ ตัวปั๊มแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๔.๔ ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้ง ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานและได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือ สูงกว่า พร้อมแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดและหนังสือรับรองเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕. ระบบกล้องหน้า-หลัง

๑๕.๑ ติดตั้งกล้องติดรถยนต์ สามารถบันทึกที่ระบบ Full Hd รองรับ Sd Card ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ Gb. หรือดีกว่า รองรับกล้อง ๒ ตัว สามารถบันทึกได้ทั้งหน้าและหลังรถบรรทุกขยะ

๑๕.๒ กล้องมองหลังใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์ สามารถปรับมุมมองกว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ตัวกล้องผลิตจากอลูมิเนียมหรือ ดีกว่า ที่มีน้ำหนักเบา แข็ง ก้นน้ำ และกันสะเทือนได้ดี ติดตั้งด้านท้ายรถยนต์อย่างน้อย ๑ ตัว พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทน เหมาะสม

๑๕.๓ สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้มีอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า ๑๘ PCS หรือ มากกว่า

๑๕.๔ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐ Pixels หรือ ดีกว่า

๑๕.๕ จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL ควบคุมด้วยมือหรือรีโมทคอนโทรล และติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ

๑๖. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

เครื่องมือ /อุปกรณ์ ประจำเครื่องประจำรถ จากโรงงานอย่างน้อยประกอบด้วย ดังนี้

๑๖.๑ เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละจำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๒ สายพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๓ ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๔ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาดตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร

๑๖.๕ ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๖ คีมล็อก จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๗ ปัมป์ นีดทำความสะอาด เครื่องยนต์ดีเซล หรือเบนซินขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า พร้อมสายส่งน้ำยา ๒๐ เมตร

๑๖.๘ กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถัง จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๙ ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด

/๑๖.๑๐ แม่...

พันจ่าเอก

(เสรี สุขศาลา)
ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)
กรรมการ

(น.ส.อรอุมา นามมนตรี)
กรรมการ

(นายภฤชธัญพงษ์ สัมพะโว)
กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบูลย์)
กรรมการ/เลขานุการ

๑๖.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑๑ อุปกรณ์ลากจูง

จำนวน ๑ ชุด

๑๗. การพ่นสี

๑๗.๑ พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงที่ได้รับมาตรฐาน ชนิดสีโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๗.๒ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม สีที่พอกสำหรับงานทั่วไปหรือมาตรฐานการสร้างระบบการจัดการคุณภาพ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗.๓ พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๗.๔ สีต้องได้มาตรฐานการทดสอบการยึดเกาะของฟิล์มเคลือบด้วยเทป ผ่านการตรวจสอบจากสถาบันยานยนต์ เพื่อการยึดเกาะของสีที่ได้คุณภาพพร้อมแนบเอกสารรับรอง

๑๗.๕ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และเทศบาลตำบลหนองไผ่ จะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง

๑๗.๖ พ่นสีตราเครื่องหมายประจำ “เทศบาลตำบลหนองไผ่” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมด้วยอักษรชื่อเต็ม “เทศบาลตำบลหนองไผ่” และหมายเลขครุภัณฑ์ (ตามที่เทศบาลตำบลหนองไผ่กำหนด) ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยพ่นด้วยสีขาวเว้นแต่สีขาวมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนไว้กึ่งกลางด้านนอกประตูทั้งสองด้าน

๑๗.๗ พ่นสีคำว่า “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” บริเวณด้านข้างตัวตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทั้งสองข้างขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสมที่สามารถมองเห็นอย่างชัดเจน โดยพ่นด้วยสีขาวเว้นแต่สีขาวมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๑๘. ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง

๑๘.๑ ติดตั้งอุปกรณ์สะท้อนแสง และแผ่นสะท้อนแสง ให้ถูกต้องตามประกาศกรมการขนส่งทางบก พ.ศ. ๒๕๖๓ ในหัวข้อที่กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวนและตำแหน่ง การติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง

๑๘.๒ ติดสติ๊กเกอร์สีขาวสะท้อนแสงแสดงชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลหนองไผ่” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ตรงกึ่งกลางด้านบนกระจกหน้ารถ

๑๙. เงื่อนไขการยื่นเสนอราคา

๑๙.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถบรรทุกขยะมูลฝอย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนนอกจากการทดลอง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๑๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวรถยนต์ และรูปแบบรายละเอียดรถขยะอัดมูลฝอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร โดยชี้บอกตำแหน่งต่าง ๆ ของรถอัดขยะโดยมีโครงสร้างหลักและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้ครบถ้วน แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบ โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ผลิต ประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม และการทำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์ หรือรถพ่วง

/รวมทั้งการ...

พินิจเอก

(เสรี สุขศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรอุมา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายภุชชัญญพงษ์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบุลย์)

กรรมการ/เลขานุการ

รวมทั้งการทำแผนวงจรทำชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่นำไปใช้ประกอบวงจรในรถยนต์หรือรถพ่วง และได้รับมาตรฐานคุณภาพระบบบริหารงานคุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล หรือ มาตรฐานสากลสำหรับการสร้างระบบการจัดการคุณภาพ พร้อมแนบแผนที่แสดงสถานที่ตั้ง และแนบรูปถ่ายภายในโรงงาน รูปภายนอกโรงงาน รูปเครื่องตัดเหล็กประเภท CNC รูปเครื่องพับเหล็ก รูปห้องพ่นสี มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบวงจรระบบไฟฟ้าการเร่งรอบเครื่องยนต์แบบอัตโนมัติวงจรไฟฟ้าและวงจรไฟฟ้าการตรวจจับกันชนด้านท้ายของรถ ตัวระบบทั้งหมดต้องติดตั้งมาจากโรงงานผลิตตัวรถยนต์โดยตรงหรือติดตั้งจากโรงงานที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ผลิต ประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม และการทำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์สำหรับรถหรือรถพ่วง และได้รับมาตรฐานคุณภาพระบบบริหารงานคุณภาพ ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล หรือ มาตรฐานสากลสำหรับการสร้างระบบการจัดการ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT) ของตัวรถยนต์ โรงงานประกอบตัวรถทุกขยยะมุลฝอย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ

๑๙.๘ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียด และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคารายนั้น

๑๙.๙ ผู้ขายต้องแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์และระบบ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๒๐. ข้อกำหนดในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง

๒๐.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รับทราบขั้นตอนการประกอบโครงสร้าง การขึ้นโครงสร้างรถ ถึงหรือตัวรถทุกขยยะ หรือการติดตั้งพื้นถัง หรือติดตั้งระบบ อัดขยยะมุลฝอย (ติดตั้งระบบไฮดรอลิก) ฯลฯ ต้องดำเนินการถ่ายภาพการประกอบหรือการบันทึกวิดีโอ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการผลิตและแนบเอกสารรูปภาพทั้งหมดทุกรายการส่ง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๑ ส่งมอบรถบรรทุกขยยะ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

๕.๒ ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาส่งมอบ โดยทำหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานีก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ในวันและ เวลาราชการ

๕.๓ ขณะผู้ขายส่งมอบรถบรรทุกขยยะ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมทดสอบระบบการทำงานและการใช้ งานทุกระบบของ รถบรรทุกขยยะต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รวมถึงการแนะนำ ชี้แนะ วิธีการใช้งานและการ บำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา ที่เหมาะสม จนกว่าเจ้าหน้าที่จะมีความเข้าใจและสามารถใช้งานรถบรรทุกขยยะ ในการปฏิบัติงานได้ทันที

/๖. หลักเกณฑ์...

พันจ่าเอก  (เสรี สุขศาลา) (นายศุภฤกษ์ สรศิลป์) (น.ส.อรอุมา นามมนตรี) (นายภฤชธัญพงษ์ สัมพะโว) (น.ส.พัชราพรรณ จันทะบุลย์)
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

รถบรรทุกขยะ (ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน คันละ ๒,๕๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

จำนวนเงิน ๒,๕๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) กำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ให้แก่ผู้ขายเมื่อส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ และเล่มทะเบียนให้กับเทศบาลตำบลหนองไผ่แล้วเท่านั้น โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการและชำระค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต่อกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมายกำหนด

๙. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุ หรือทำข้อตกลง ซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติของตัวรถยนต์หรือและระบบอัดขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง หากไม่สามารถดำเนินการซ่อมแซมให้แล้วเสร็จภายในกำหนด จะต้องแจ้งเป็นหนังสือมาที่เทศบาลตำบลหนองไผ่ทราบ เพื่อพิจารณาให้ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดำเนินการดังต่อไปนี้

๑. จัดหารถบรรทุกขยะสำรองหรือทดแทน ในระยะเวลาที่รถบรรทุกขยะของเทศบาลตำบลหนองไผ่ เข้ารับการซ่อมแซม จนกว่าจะแล้วเสร็จ หรือ

๒. กรณีไม่สามารถจัดหารถบรรทุกขยะสำรองหรือทดแทนให้ได้ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการซ่อมแซมรถบรรทุกขยะ จนกว่าจะแล้วเสร็จ

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัน

/๑๒. เจื่อนไข...

พันจ่าเอก

(เสรี สุขศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรอุมา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายภฤชธัญพงษ์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบุลย์)

กรรมการ/เลขานุการ

๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑๒.๑ ตัวรถยนต์ ผู้จำหน่ายต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ✓

๑๒.๒ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ

๑๒.๓ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ระยะเวลา ๑ ปี ✓

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้ในการประกอบ พร้อมทั้งไฮไลท์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา ในวันเสนอราคา

๑๒.๕ โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและดัดแปลงรถจะต้องขึ้นทะเบียนประกอบกิจการได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการประกอบดัดแปลงประเภทรถยนต์ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (รง.๔) ✓

๑๒.๖ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่เทศบาลตำบลหนองไผ่ กำหนดรายการ/รายละเอียดใดหากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ

๑๒.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เทศบาลตำบลหนองไผ่ อาจจะไม่รับพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ที่อยู่ : สำนักงานเทศบาลตำบลหนองไผ่ หมู่ที่ ๑ ตำบลหนองไผ่ อำเภอหนองหาน จังหวัดอุดรธานี ๔๑๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๔๒-๒๑๙๙๑๖ กด ๕

Email address : saraban-nhongpai@lgo.mail.go.th หรือเว็บไซต์ <https://nongphainongghan.go.th>

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความเห็นเกี่ยวกับพัสดุ/งานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางอีเมลมายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

๑๕. กำหนดระยะเวลาในการเสนอราคา

เวลา ๐๙.๐๐ น. – ๑๒.๐๐ น. ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ภายในเวลาที่กำหนดเท่านั้น

/พันจ่าเอก...

พันจ่าเอก

(เสรี สุขศาลา)

ประธานกรรมการ

(นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)

กรรมการ

(น.ส.อรุมา นามมนตรี)

กรรมการ

(นายภุชญพัชร์ สัมพะโว)

กรรมการ

(น.ส.พัชราพรรณ จันทะบุลย์)

กรรมการ/เลขานุการ

พันจ่าเอก..... (เสรี สุขศาลา) ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล (นายศุภฤกษ์ สรศิลป์)
 หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (นางสาวอรอุมา นามมนตรี)
 นิติกรชำนาญการ (นายภุชญพัชญ์ สัมพะโว)
 นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ
 (นางสาวพัชราพรรณ จันทะบูลย์)
 นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ความเห็นของปลัดเทศบาล..... (ลงชื่อ).....
 (นายประกิจ งามสันเทียะ)
 ปลัดเทศบาลตำบลหนองไผ่

คำสั่ง นายกเทศมนตรีตำบลหนองไผ่.....
 (☒) อนุมัติตามที่เสนอ
 (☐) ไม่อนุมัติตามที่เสนอ เนื่องจาก..... (ลงชื่อ).....
 (นายล้วน นวลสุวรรณ)
 นายกเทศมนตรีตำบลหนองไผ่

พันจ่าเอก..... (เสรี สุขศาลา) ประธานกรรมการ (นายศุภฤกษ์ สรศิลป์) กรรมการ
 (น.ส.อรอุมา นามมนตรี) กรรมการ (นายภุชญพัชญ์ สัมพะโว) กรรมการ
 (น.ส.พัชราพรรณ จันทะบูลย์) กรรมการ/เลขานุการ