

ร่างขอบเขตของงาน(Term of reference :TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ มีความประสงค์ขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ แบบ ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรจุมูลฝอยมีขนาดของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร แบบอัดท้ายจำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการให้บริการสาธารณะด้านการเก็บขนขยะมูลฝอย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการเก็บขนขยะมูลฝอยภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อและใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมขยะมูลฝอย ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ ไม่มีขยะตกค้างในพื้นที่ การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณลักษณะพัสดุ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่แนบมาพร้อมหนังสือนี้

๕. ราคากลางที่ซื้อ

ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒)

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ พิจารณาคัดเลือกรายที่มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามหนังสือเชิญชวน และเสนอเสนอราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณที่จะซื้อ

งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

๘. ระยะเวลาดำเนินการ

๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

๙. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

๙.๑ ผู้ขายส่งมอบรถ ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๙.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนกรมสิทธิรถบรรทุกขยให้ เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๑๐. สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๑๑. วิธีที่จะซื้อ

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้อ ๓๑ เพราะเป็นการซื้อที่วงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท และเป็นสินค้าที่ไม่ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุไว้ในระบบข้อมูลสินค้า (e-catalog)

๑๒. อัตราค่าปรับ

กรณีและผู้ขายปฏิบัติผิดสัญญา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตรา ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุ

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ


คณะกรรมการร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ).....


(นายสรรฐชัย แยมประยูร)
หัวหน้าฝ่ายอนามัยและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....

(นางพรเพ็ญ จันทร์เรือง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....

(นายยุรนนท์ พรหมประกุล)
นิติกรชำนาญการ


(ลงชื่อ).....

(นางสาวพัชรภา ไหว้พรม)
เจ้าหน้าที่


(ลงชื่อ).....

(นางพรเพ็ญ จันทร์เรือง)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- อนุมัติ

(ลงชื่อ).....

(นายพิชัย พันชมภู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....

(นายนันท์พันธ์ ปฐมเจริญสุขชัย)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
รถยนต์บรรทุกขยยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท
องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดบรรจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ชุดตู้บรรทุกขยยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การซ่อมแซมบำรุงรักษา และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีคอมไพ์สัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง ตัวรถยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- มีน้ำหนักบรรทุกรวม (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๓. เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า ยูโร๓ หรือ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- มีระบบการเผาไหม้แบบไต่เร้คอินเจคชั่น

๔. ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๗. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์
- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๑. อื่นๆ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นของเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย รถยนต์บรรทุก โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๒. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- พื้นตัวถังบรรทุกขยะสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ผนังด้านข้างของตัวถังสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มม.
- มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอย ติดตั้งทางด้านล่างของตู้บรรทุกมูลฝอย ทำด้วยเหล็กไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.

๑๓. ชุดอัดขยะมูลฝอย

- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์ดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอล์ด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์ดและใบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้
- มีอ่างรองรับขยะมูลฝอยทำด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย
- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา และด้านท้ายของตัวรถ
- มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอย ทำด้วยเหล็กไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มม.

- ครอบงำไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษา และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

- เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก เสื่อปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียม มีลูกปืนรองรับเพลลาขับได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์(SIDE PTO.)
- สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตร.นิ้ว

๑๕. ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยครอบงำไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอย ออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อตันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมา พันถึงบรรจุขยะมูลฝอย
- แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ชุดควาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้ บรรจุขยะ
- ชุดยกอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยครอบงำไฮดรอลิก

๑๖. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านหัวแก่งเป็นไฟสีเหลือง ๑ ดวง
- สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายทรงกลม อย่างน้อยสองดวง
- สัญญาณไฟฉุกเฉิน ผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษา และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- การพ่นสีตราหน่วยงาน และอื่นๆประกอบด้วย

(๑) กระจกหน้ารถ พ่นด้วยสีขาว

พ่นชื่อเต็มของหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ” ขนาดอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

- (๒) ด้านข้างประตูรถ ด้านนอก ทั้งสองข้าง พ่นด้วยสีขาว
- ๑) ตราเครื่องหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลโพรงมะเดื่อ บริเวณด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
 - ๒) พ่นตัวอักษร ชื่อหน่วยงาน “กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม” ขนาดอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
 - ๓) หมายเลขครุภัณฑ์ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด ขนาดอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
 - ๔) พ่นตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกรถทั้งสองข้าง พ่นด้วยสีขาว
- (๓) ตู้บรรทุกขยะด้านนอก ทั้ง ๒ ข้าง พ่นด้วยสีขาว
- ๑) พ่นอักษร “โปรดช่วยกันคัดแยกขยะก่อนทิ้ง” ขนาดอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร
 - ๒) พ่นอักษรและหมายเลขโทรศัพท์ “โทร ๐๓๔-๓๘๗-๐๑๓” ขนาดอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง สามารถดับไฟได้ไม่น้อยกว่าประเภท A B และ C ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๑๙. เงื่อนไข

- ผู้จำหน่ายต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีหากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย และผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยระบุสถานที่จำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคาด้วย
- รถบรรทุกขยะ ต้องประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษา และมีใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- สีหัวรถและตัวถัง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง และหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายโดยระบุสถานที่จำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตสี หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นซอง
- กระจกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO. ๙๐๐๑ และ ISO.๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษา และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงาน เป็นยี่ห้อที่มีการใช้อย่างแพร่หลายในประเทศไทยมีศูนย์บริการอยู่ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง และมีศูนย์บริการอยู่ในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่ สามารถหาอะไหล่หรือเข้ารับบริการซ่อมบำรุงได้ง่าย

- กำหนดยืนยันราคาภายใน ๑๒๐ วัน
- กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน

๒๐. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ราคาในการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ จัดซื้อตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ (หน้า ๑๔ ข้อ ๘.๓ รถบรรทุกขยะ ข้อ ๘.๓.๒ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย) ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) จำนวนเงิน คันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท(สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) คุณลักษณะเฉพาะสังเขปหน้า ๗๐/๒) แบบอัดท้าย

ราคาการจัดซื้อจัดจ้าง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาทถ้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายหรรฐชัย แยมประยูร)
หัวหน้าฝ่ายอนามัยและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพรเพ็ญ จันทร์เรือง)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายยุรนันท์ พรหมประกุล)
นิติกรชำนาญการ