



สนง.ส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น จ.เชียงราย

เลขรับ 1486

วันที่ - 7. ก.ค. 2560

ที่ ชร ๗๓๖๐๒/ว ๕๗๖

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก
๓๕๘ หมู่ที่ ๓ ตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน
จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๕๐

๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ประกาศการประมูลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

เรียน **ท้องถิ่นจังหวัดเชียงราย**

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศและเอกสารการประมูลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๑ ชุด

เนื่องด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้ายจำนวน ๑ คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์รายละเอียดต่าง ๆ ปรากฏในประกาศและเอกสารการประมูลราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ปรากฏในประกาศและเอกสาร การประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

เพื่อให้การเผยแพร่การประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไปยังผู้มีอาชีพรับจ้าง ทางด้านนี้เป็นไปอย่างแพร่หลายและเกิดการแข่งขันราคากันอย่างเป็นธรรม จึงใคร่ขอความร่วมมือได้ทำการ เผยแพร่ประชาสัมพันธ์ประกาศการประมูลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ ตามช่องทางสื่อในการกำกับ ดูแลของหน่วยงานหรือตามช่องทางที่เห็นสมควรให้ต่อไปด้วยและหวังว่าคงจะได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี เช่นเคย จึงขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

(นายสุกัสน์ วีริยะะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

กองคลัง

งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ

โทร ๐-๕๓๙๕-๕๕๔๑

www.pasak.go.th

“ยึดมั่นธรรมาภิบาล บริการเพื่อประชาชน”



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

เรื่อง ประมูลซื้อรถบรรทุกขยะ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ ขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร
จำนวน 1 คัน ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-auction)

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์จะประมูลซื้อ
รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ล้อ 6 ตัน แบบอัดท้าย ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ ขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 คัน
(รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย) งบประมาณ 2,300,000.-บาท(สองล้านสามแสนบาทถ้วน)
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก
5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ณ วันที่ประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประมูลในวันที่ 24 กรกฎาคม 2560 ระหว่างเวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น.
ณ ห้องประชุมศรีป่าสัก ชั้น 2 ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก และประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการ
คัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ 28 กรกฎาคม 2560 โดยแจ้งเป็นการเฉพาะไม่เปิดเผยรายชื่อต่อสาธารณชน

กำหนดเสนอราคาโดยวิธีประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ 4 สิงหาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 14.00 - 14.30 น.

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารประมูลราคาซื้อในราคาชุดละ 2,000 บาท(สองพันบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ระหว่างวันที่ 4 กรกฎาคม 2560 ถึงวันที่ 14 กรกฎาคม 2560 ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง เวลา 16.30 น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ www.pasak.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ 053-955541 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 4 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2560



นายกองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

รายละเอียดแนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

คุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ประเภทรถยนต์บรรทุกทุกขย แบบอัดท้าย ขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

ของ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้ายที่ผลิตในประเทศ เป็นกิจการของคนไทย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑ : ๒๕๕๒) ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนา ผลิตประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๒ เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบแปลนจากกลุ่มวิชาการและวิศวกรรม สำนักวิศวกรรมและความปลอดภัย โดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแบบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๓ เป็นรถบรรทุกขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๑.๔ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

๑.๕ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูเปิด - ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ

๑.๖ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลือง จำนวน ๑ ชุด ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๗ ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกทุกขยมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๘ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๙ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑.๑๐ เครื่องยนต์ หัวเก๋ง ตู้บรรทุกทุกขยและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๑๑ การกำหนดมาตรฐานต่างๆในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้ก็เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและประชาชนผู้ใช้บริการ

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก(G.V.W.)ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๓ มีที่นั่งภายในหัวเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ

๒.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ดึงกลับอัตโนมัติ จำนวน ๓ จุด

๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

๒.๖ มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและด้านขวา สามารถปรับมุมมองการเห็นได้อย่างชัดเจน

๒.๗ ติดตั้งระบบเครื่องเสียงที่สามารถเล่นแผ่น MP๓/วิทยุ FM/ CD พร้อมลำโพง ๒ ชุด

๒.๘ ติดฟิล์มกรองแสงสีดำขนาดความเข้ม ๖๐ เปอร์เซ็นต์ รอบคัน และกระจกด้านหน้ามีฟิล์มกรองแสงคาด ด้านบนความเข้ม ๘๐ เปอร์เซ็นต์

๒.๙ ระบบพวงมาลัยบังคับด้วยมือผู้ขับขี่และมีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๒.๑๐ มีชุดปิดน้ำฝนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๑ หัวแก๊งติดตั้งระบบยกสำหรับการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์

๒.๑๒ มีมาตรวัด สัญญาณเตือนต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๓ ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงมีฝาปิดและกุญแจล็อก เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๔ ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิตที่ผลิตในประเทศไทย

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานรถยนต์มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๑๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๓.๒ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๓.๔ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

๓.๕ ระบบเผาไหม้แบบคอมมอนเรลโดเร็คอินเจคชั่นพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๓.๖ ระบบเครื่องยนต์มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ ระบบเกียร์เป็นแบบกระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒ ระบบคลัตช์เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕. ระบบกันสะเทือนและระบบห้ามล้อ

๕.๑ ระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๕.๒ ระบบห้ามล้อหรือระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้า

๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลต์ และมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆที่เป็นองค์ประกอบของรถยนต์ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ

๖.๒ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๖.๓ มีสัญญาณเสียงถอยหลัง

๖.๔ ระบบไฟฟ้ามียุติคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. กะทะลื้อและยาง

- ๗.๑ ลื้อหน้าเป็นลื้อเดี่ยว ลื้อหลังเป็นลื้อคู่ รวมทั้งหมด ๖ ลื้อ
- ๗.๒ มีลื้ออะไหล่พร้อมกะทะลื้อขนาดเดียวกับลื้อหลัก จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่
- ๗.๓ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ - ๒๐ - ๑๖ ชั้นผ้าใบ
- ๗.๔ กะทะลื้อและยางมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๘.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินเป็นแบบชนิดLED แบบชุดแผง จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๒ ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินเป็นแบบชนิด LED แบบชุดโคม จำนวน ๒ ชุด ซ้ายและขวา

๙. ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๙.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๙.๒ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนพื้นที่ภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตรภายในตู้บรรทุกขยะด้านบนเป็นแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงสร้างเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า ๓ แนว คานขวางด้านหลังสุดของตัวตู้ที่ติดกับพื้นให้ทำเป็นกล่อง ด้านบนพื้นตะแกรงเหล็กเจาะรูตลอดแนวเพื่อรองรับน้ำเสีย ได้คานขวางด้านหลังให้เจาะรูใส่ท่อเพื่อระบายน้ำเสียลงถึงเก็บน้ำเสีย

๙.๓ ส่วนล่างใต้ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็กหนาอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตรมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมวาล์วปิด - เปิด น้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๑๐. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตอนท้ายถังมีที่สำหรับรองรับขยะมูลฝอย เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้

๑๐.๒ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ในการผลิตและประกอบขึ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้

(๑) ส่วนพื้นรองรับขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร

(๒) ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

(๓) ใบบัดขยะมูลฝอยและใบสไลด์สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร

(๔) คานเสริมความแข็งแรงต่างๆสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๑๐.๓ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบบัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบบัดและใบสไลด์จุดหมุนของใบบัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันการสึกหรอได้ สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตรทั้งสองข้าง

๑๐.๔ กระจบอกลีโตรอลิกของชุดแผ่นอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (Telescopic Double Acting Cylinder) โดยมีขนาดของแกนกระจบอกลีโตรอลิกวงเล็กสุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร

๑๐.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านหลังและด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๑๐.๖ มีก้อนสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

- ๑๐.๗ มีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อไว้แจ้งเตือนพนักงานขับรถด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย
- ๑๐.๘ มีระบบเร่งเครื่องยนต์ขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ
- ๑๐.๙ มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรงสำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (Slide)
- ๑๐.๑๐ ชุดอัดท้ายสามารถปลดล็อกและล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลง

๑๑. ชุดคายขยะมูลฝอย

- ๑๑.๑ ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นตันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบหลายชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- ๑๑.๒ แผ่นตันขยะมูลฝอยเป็นแบบมีลูกคลื่นเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่นตันขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย
- ๑๑.๓ แผ่นตันขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพันถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๒. ระบบไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิก

- ๑๒.๑ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์ฝาก ย่อยเพลापันเพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๒.๒ สามารถผลิตกำลังดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๑๒.๓ ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็งแบบ Hard Chrome
- ๑๒.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- ๑๒.๕ ชุดควบคุมการอัดเป็นแบบทำงานกึ่งอัตโนมัติเมื่อแกนกระบอกไฮดรอลิกเคลื่อนที่ สุดจังหวะ จะหยุดทำงานเอง
- ๑๒.๖ กระบอกไฮดรอลิกชุดกระบอกยกท้ายและชุดกระบอกใบอัด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร ก้านกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๒.๗ ชุดกระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร การควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิก และใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุมซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีจริงตามแต่ที่หน่วยงานกำหนด โดยก่อนดำเนินการพ่นสีจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการพ่นทั้งสองครั้ง

๑๓.๒ ใช้สีทับหน้าระบบ ๒k ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๓ เป็นสีที่ผ่านการทดสอบความทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศ ตาม ASTM จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และความทนทานต่อน้ำมันเบรก CHEMICAL RESISTANCE TEST ตามมาตรฐานที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยนำหนังสือแสดงผลทดสอบและหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๔ ภายในถัง , ใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชีตหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๑๓.๕ พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงานขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ เซนติเมตร พร้อมชื่อหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์และพ่นตัวอักษรคำว่า “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกประตูรถทั้งสองข้างโดยให้พ่นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานไว้ด้านบนสุดของหน้ากระจกรถ(ทั้งนี้ตามแบบที่อบต.ป่าสักกำหนดให้)

๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๔.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๓ ยางอะไหล่พร้อมวงล้อขนาดเท่ากับยางจริง

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๔ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถทางโรงงานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๑๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกหรือรูปแบบของรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายและหนังสือรับรองมาตรฐานตู้เก็บขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและรายละเอียดแบบลักษณะขั้นตอนการทำงานมาแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๕.๒ ราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆเรียบร้อยแล้ว

๑๕.๓ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข หากต้องดำเนินการแก้ไขเกินเวลาที่กำหนดผู้ขายต้องหารถมาสำรองให้ใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๕.๔ ผู้เสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่าย (ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง) จะต้องนำหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

/๑๕.๕ ผู้เสนอราคา...

๑๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ กระบอกไฮดรอลิก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นซองเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๑๕.๖ กำหนดการส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๕.๗ การดำเนินการประกอบโครงสร้างของรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ทราบก่อนดำเนินการในการประกอบโครงสร้าง

๑๕.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก จะชำระราคาครุภัณฑ์โดยการเบิกจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมทั้งส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสักเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๕.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองเสนอราคา

๑๕.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในการบำรุงรักษาตัวรถยนต์ ยกเว้นตู้บรรจุขยะในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงรายพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นเอกสารเสนอราคา เพื่อความสะดวกรวดเร็วประหยัดเวลา ประหยัดค่าใช้จ่ายและเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในการนำรถยนต์เข้าไปรับบริการจากศูนย์บริการมาตรฐาน

๑๕.๑๑ ในวันส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายรถต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่ายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานสำหรับพร้อมใช้งาน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

สืบเอก

(พงษ์พจน์ เพียรศิลป์)

ปลัด อบต.ป่าสัก

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายมรกต กันใจ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายกฤษฎิ์กรณ์ บุซบ)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

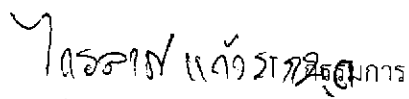


กรรมการ

(นายสุเทพ ภิระบรรณ์)

ผู้แทนประชาคม

(ลงชื่อ)



(นายไกรลาศ แก้วรากมุข)

ผู้แทนประชาคม

เอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๖๐
การจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย
ตามประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก” มีความประสงค์จะประมูลซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย)

ราคากลางเป็นเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๔ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๕ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันซอง
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - (๓) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๖ บทนิยาม

- (๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขีดขวงการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสาร

- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๒.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดา หรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้

/ร่วมค้า

ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อสายชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใด เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) สำเนาใบเสร็จรับเงินการซื้อแบบ

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา (ถ้ามี)

(๓) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(๔) หลักประกันซอง ตามข้อ ๕

(๕) แบบใบยื่นข้อเสนอการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์นี้โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

๔.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปและรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุอุปกรณ์ ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการดำเนินการประมูลมีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับ แคตตาล็อก ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการดำเนินการประมูล ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

/๔.๕ ผู้ประสงค์

๔.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน - (หน่วย) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาและหรือประกอบสัญญา ทั้งนี้หน่วยการบริหารส่วนราชการ ส่วนท้องถิ่นจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว หน่วยการบริหารส่วนราชการส่วนท้องถิ่นจะคืนให้แก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๔.๖ ก่อนยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควร ตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประมูลซื้อทั้งหมดเสียก่อนที่จะ ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าของ ถึงประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลซื้ออรรถบรรทุขยะ แบบอัดท้าย โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประมูลซื้อตามเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ๑/๒๕๖๐” ยื่นต่อคณะกรรมการ ดำเนินการประมูลซื้ออรรถบรรทุขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่ เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ห้องประชุมศรีป่าสัก ชั้น ๒ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอ ราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้ มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ตามข้อ ๑.๖ (๑) ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตาม ข้อ ๓.๒ และแจ้งผู้ ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตนทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูล ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอ ราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาและหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้างงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะ เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะ เสนอราคาที่ไม่ผ่าน คุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหาพัสดุกายใน ๓ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการดำเนินการประมูล การวินิจฉัยอุทธรณ์ของหัวหน้าหน่วยงานที่จัดหา ให้ถือเป็นที่สุด

/หากปรากฏต่อ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการดำเนินการประมูลว่า กระบวนการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปได้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่นและเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียว เว้นแต่คณะกรรมการดำเนินการประมูลเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้ง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคาและกำหนดวัน เวลา และสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการดำเนินการประมูลสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประมูลซื้อเพื่อให้การประมูลซื้อเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

๔.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเข้ารับการอบรมวิธีการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามวัน เวลา สถานที่ ที่ทางราชการกำหนดอันจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยผู้เสนอราคาจะได้รับเลขประจำตัว (User ID) และรหัสผ่าน (Password) เมื่อผู้เสนอราคาผ่านคุณสมบัติ เงื่อนไข และข้อเสนอมูลทางด้านเทคนิคแล้ว
- (๒) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างโดยการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (๓) ราคาเริ่มต้นของการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)
- (๔) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๕) ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ
- (๖) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ยื่น LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องต่ำกว่าราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคาเริ่มต้นในการประมูลฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคา ครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
- (๗) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประมูลฯ เสร็จสิ้นแล้ว จะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด
- (๘) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา ต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลาง อิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

/(๙) ระยะเวลา

(๙) ระยะเวลาในการประมูล ๓๐ นาที ไม่มีต่อเวลา ก่อนหมดระยะเวลาการประมูล ๕ นาที ระบบจะไม่แสดงสถานะของผู้ค้า (ซื่อนสัญญาณค้อน)

(๑๐) กรณีราคาต่ำสุดเท่ากันหลายราย ผู้ที่เสนอราคาก่อนเป็นผู้ชนะการประมูล

(๑๑) ผู้ค้าจะเสนอราคาที่ได้ก็ได้ ยกเว้นสำนักงานตลาดกลาง

๕. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๑๑๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๕.๑ เงินสด

๕.๒ เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๑)

๕.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคา รายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๖.๑ ในการประมูลซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ หน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะพิจารณาตัดสินด้วยราคารวม

๖.๒ หากผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการดำเนินการประมูลจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายนั้น เว้นแต่จะเป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น เท่านั้น

/๖.๓ หน่วยการบริหาร

๖.๓ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

๖.๔ ในการตัดสินใจการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการดำเนินการประมูล หรือองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก มีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก เป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก จะพิจารณายกเลิกการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก มีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสักจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ค้า) สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๔ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็น

/หนังสือตามข้อ

หนังสือตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุ ใน ข้อ ๑.๔ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละห้า ของราคา สิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ทำสัญญา หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือ บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบ กิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้ง เวียนชื่อให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๕ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตาม สัญญาซื้อขายแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๔ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. การจ่ายเงินล่วงหน้า

ผู้มีสิทธิเสนอราคามีสิทธิเสนอขอรับเงินล่วงหน้า ในอัตราไม่เกินร้อยละ.....ของราคา สิ่งของที่ เสนอขาย แต่ทั้งนี้ จะต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเป็นพันธบัตรรัฐบาลไทย หรือหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารในประเทศ ตามแบบดังระบุใน ข้อ ๑.๕ (๓) หรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศ ของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นต่าง ๆ ทราบแล้ว โดย อนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดัง ระบุใน ข้อ ๑.๕ (๓) ให้แก่หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นก่อน การรับชำระเงินล่วงหน้า นั้น

๑๑. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจาก เงินงบประมาณตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวดค่าครุภัณฑ์ หน้า ๖๓ ข้อ ๓.๑.๑ (๑.๑) ตั้งจ่ายจากเงินอุดหนุนทั่วไป

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าว เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการ รับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นำวิดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อหน่วย การบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่นเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่ เป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยจาก ต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากหน่วยการบริหารส่วนท้องถิ่น เจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้น ก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นำวิ

๑๑.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ยื่นเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต่อ หน่วยการบริหาร ราชการส่วนท้องถิ่นแล้ว จะถอนตัวออกจากการประมูลฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้มีสิทธิเสนอ ราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามเงื่อนไขที่กำหนดใน ข้อ ๔.๘ (๔) (๕) (๖) และ (๗) อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็น การขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๑๑.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือ ซื้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น จะรับ หลักประกันซอง หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันทีและอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๑.๕ หน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



วันที่ ๔ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

รายละเอียดแนบท้ายเอกสารประมูลซื้อ เลขที่ ๑/๒๕๖๐

ลงวันที่ ๔ กรกฎาคม ๒๕๖๐

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง
ประเภทรถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
ของ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายที่ผลิตในประเทศ เป็นกิจการของคนไทย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑ : ๒๕๕๒) ในขอบข่ายการรับรองการออกแบบและพัฒนา ผลิตประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานการผลิตและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๒ เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบแปลนจากกลุ่มวิชาการและวิศวกรรม สำนักวิศวกรรมและความปลอดภัย โดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแบบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๓ เป็นรถบรรทุกขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๑.๔ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๑.๕ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตูเปิด - ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ

๑.๖ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งไฟสัญญาณไว้วาบสีเหลือง จำนวน ๑ ชุด ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๗ ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๘ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๙ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑.๑๐ เครื่องยนต์ หัวเก๋ง ตู้บรรทุกขยะและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๑๒ การกำหนดมาตรฐานต่างๆในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะนี้เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและประชาชนผู้ใช้บริการ

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก(G.V.W.)ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๓ มีที่นั่งภายในหัวเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ

๒.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ดึงกลับอัตโนมัติ จำนวน ๓ จุด

๒.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

๒.๖ มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและด้านขวา สามารถปรับมุมมองการเห็นได้อย่างชัดเจน

๒.๗ ติดตั้งระบบเครื่องเสียงที่สามารถเล่นแผ่น MP๓/วิทยุ FM/ CD พร้อมลำโพง ๒ ชุด

๒.๘ ติดฟิล์มกรองแสงสีดำขนาดความเข้ม ๖๐ เปอร์เซ็นต์ รอบคัน และกระจกด้านหน้ามีฟิล์มกรองแสงคัดค้านบนความเข้ม ๘๐ เปอร์เซ็นต์

๒.๙ ระบบพวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ฝั่งขวาและมีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๒.๑๐ มีชุดปิดน้ำฝนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๑ หัวเก๋งติดตั้งระบบยกสำหรับการซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์

๒.๑๒ มีมาตรวัด สัญญาณเตือนต่างๆ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๓ ถังบรรจุน้ำมันเชื้อเพลิงมีฝาปิดและกุญแจล็อก เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๔ ตัวรถและโครงสร้างเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิตที่ผลิตในประเทศไทย

๒.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานรถยนต์มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๑๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๓.๒ เครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๓.๔ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า

๓.๕ ระบบเผาไหม้แบบคอมมอนเรลไตรีคอินเจคชั่นพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๓.๖ ระบบเครื่องยนต์มีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ ระบบเกียร์เป็นแบบกระปุก เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๒ ระบบคลัตช์เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕. ระบบกันสะเทือนและระบบห้ามล้อ

๕.๑ ระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๕.๒ ระบบห้ามล้อหรือระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้า

๖.๑ ใช้ระบบไฟฟ้าขนาด ๒๔ โวลต์ และมีระบบไฟฟ้าส่องสว่างและสัญญาณไฟต่างๆที่เป็นองค์ประกอบของรถยนต์ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ

๖.๒ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์ต่อชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๖.๓ มีสัญญาณเสียงถอยหลัง

๖.๔ ระบบไฟฟ้ามีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗. กะทะลื้อและยาง

- ๗.๑ ลื้อหน้าเป็นลื้อเดี่ยว ลื้อหลังเป็นลื้อคู่ รวมทั้งหมด ๖ ลื้อ
- ๗.๒ มีลื้ออะไหล่พร้อมกะทะลื้อขนาดเดียวกับลื้อหลัก จำนวน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่
- ๗.๓ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ - ๒๐ - ๑๖ ชั้นผ้าใบ
- ๗.๔ กะทะลื้อและยางมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๘.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินเป็นแบบชนิดLED แบบชุดแผง จำนวน ๑ ชุด
- ๘.๒ ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินเป็นแบบชนิด LED แบบชุดโคม จำนวน ๒ ชุด ซ้ายและขวา

๙. ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๙.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๙.๒ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนพื้นภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตรภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงสร้างเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า ๓ แนว คานขวางด้านหลังสุดของตัวตู้ที่ติดกับพื้นให้ทำเป็นกล่องด้านบนพื้นตะแกรงเหล็กเจาะรูตลอดแนวเพื่อรองรับน้ำเสีย ได้คานขวางด้านหลังให้เจาะรูใส่ท่อเพื่อระบายน้ำเสียลงถังเก็บน้ำเสีย

๙.๓ ส่วนล่างใต้ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็กหนาอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตรมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมวาล์วปิด - เปิด น้ำทิ้งขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๑๐. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตอนท้ายถังมีที่สำหรับรองรับขยะมูลฝอย เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้

๑๐.๒ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ในการผลิตและประกอบชิ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้

- (๑) ส่วนพื้นรองรับขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร
- (๒) ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) ใบบัดขยะมูลฝอยและใบสไลด์สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร
- (๔) คานเสริมความแข็งแรงต่างๆสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

๑๐.๓ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบบัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบบัดและใบสไลด์จุดหมุนของใบบัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกับการสึกหรอได้ สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตรทั้งสองข้าง

๑๐.๔ กระจับอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นอัดคายขยะมูลฝอยเป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (Telescopic Double Acting Cylinder) โดยมีขนาดของแกนกระจับอกช่วงเล็กสุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐.๐๐ มิลลิเมตร

/๑๐.๕ มีพื้นที่...

๑๐.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านหลังและด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๑๐.๖ มีก้านสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

๑๐.๗ มีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อไว้แจ้งเตือนพนักงานขับรถด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๐.๘ มีระบบเร่งเครื่องยนต์ขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๐.๙ มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรงสำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (Slide)

๑๐.๑๐ ชุดอัดท้ายสามารถปลดล็อกและล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลง

๑๑. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นคั่นขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบหลายชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๑.๒ แผ่นคั่นขยะมูลฝอยเป็นแบบมีลูกคลื่นเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านล่างหรือด้านข้าง โดยที่แผ่นคั่นขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๑๑.๓ แผ่นคั่นขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพื้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๒. ระบบไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิก

๑๒.๑ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์ฝาก ยอยเพล่าปั่นเพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิก ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๒ สามารถผลิตกำลังขับได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๒.๓ ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็งแบบ Hard Chrome

๑๒.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๒.๕ ชุดควบคุมการอัดเป็นแบบทำงานกึ่งอัตโนมัติเมื่อแกนกระบอกไฮดรอลิกเคลื่อนที่สุดจังหวะ จะหยุดทำงานเอง

๑๒.๖ กระบอกไฮดรอลิกชุดกระบอกยกท้ายและชุดกระบอกใบอัด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร ก้านกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๒) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๗ ชุดกระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐.๐๐ มิลลิเมตรการควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิก จะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิก และใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุมซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีจริงตามแต่ที่หน่วยงานกำหนด โดยก่อนดำเนินการพ่นสีจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการพ่นทั้งสองครั้ง

๑๓.๒ ใช้สีทับหน้าระบบ ๒k ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๓.๓ เป็นสีที่ผ่านการทดสอบความทนต่อสภาพลมฟ้าอากาศ ตาม ASTM จากสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) และความทนทานต่อน้ำมันเบรก CHEMICAL RESISTANCE TEST ตามมาตรฐานที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยนำหนังสือแสดงผลทดสอบและหนังสือรับรองมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๑๓.๔ ภายในถัง , ได้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๑๓.๕ พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงานขององค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก บริเวณด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘.๐๐ เซนติเมตร พร้อมชื่อหน่วยงานและหมายเลขครุภัณฑ์และพ่นตัวอักษรคำว่า “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ เซนติเมตร วัสดุด้านนอกประตูรถทั้งสองข้างโดยให้พ่นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน รวมทั้งติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงานไว้ด้านบนสุดของหน้ากระจกรถ(ทั้งนี้ตามแบบที่อบต.ป่าสักกำหนดให้)

๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๔.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมค้ำม จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมค้ำม จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อขนาดเท่ากับยางจริง จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๔ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถทางโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นเครื่องมือและอุปกรณ์ที่มาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๑๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อกหรือรูปแบบของรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย และหนังสือรับรองมาตรฐานตู้เก็บขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและรายละเอียดแบบลักษณะขั้นตอนการทำงานมา แสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๑๕.๒ ราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆเรียบร้อยแล้ว

๑๕.๓ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข หากต้องดำเนินการแก้ไขเกินเวลาที่กำหนดผู้ขายต้องหารมาสำรอง ให้ใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นจนกว่าจะดำเนินการแก้ไขแล้วเสร็จ

๑๕.๔ ผู้เสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่าย (ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง) จะต้องนำหลักฐานการแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ กระบอกไฮดรอลิก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นของเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๑๕.๖ กำหนดการส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๑๕.๗ การดำเนินการประกอบโครงสร้างของรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุให้ทราบก่อนดำเนินการในการประกอบโครงสร้าง

๑๕.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสัก จะชำระราคาครุภัณฑ์โดยการเบิกจ่ายเงินตามสัญญาหลังจากผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพและนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลป่าสักเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๑๕.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว และต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นในขณะยื่นของเสนอราคา

๑๕.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในการบำรุงรักษาตัวรถยนต์ ยกเว้นตู้บรรทุกขยะในเขตพื้นที่จังหวัดเชียงรายพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นเอกสารเสนอราคา เพื่อความสะดวกรวดเร็วประหยัดเวลา ประหยัดค่าใช้จ่ายและเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในการนำรถยนต์เข้าไปรับบริการจากศูนย์บริการมาตรฐาน

๑๕.๑๑ ในวันที่ส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติต้องอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่าย
จะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานสำหรับพร้อมใช้งาน

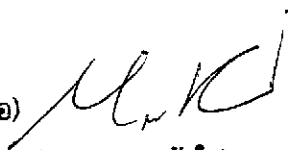
คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ

สิบเอก

(พงษ์พจน์ เพียรศิลป์)
ปลัด อบต.ปลัก

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

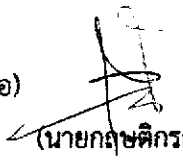


กรรมการ

(นายมรกต กันใจ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ)




กรรมการ

(นายกฤษติกรณ์ บุชบก)

นายช่างโยธาอาวุโส

(ลงชื่อ)

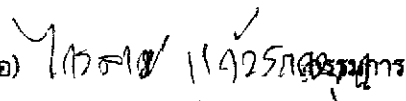


กรรมการ

(นายสุเทพ ภิระบรรณ)

ผู้แทนประชาชน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายไกรลาศ แก้วรากมุข)

ผู้แทนประชาชน