บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลระเว (คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการฯ)

ที่ อบ ๘๗๒๐๓ / - **วันที่** ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลระเว

๑.เรื่องเดิม

ตามบันทึกข้อความ กองคลัง งานทะเบียนทรัพย์สินและพัสดุ ที่ อบ ๘๗๒๐๒/๓๒๖ ลงวันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เรื่อง นำแจ้งหนังสือการแสดงความคิดเห็นของผู้ประกอบการโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี แจ้งว่า จากการเปิดให้รับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการและได้ครบกำหนดรับฟังความคิดเห็นตามประกาศกำหนดแล้ว ปรากฏว่ามีผู้แสดงความคิดเห็นโดยตรงต่อหน่วยงาน จำนวน ๑ ราย คือ บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ได้แสดงความคิดเห็นเมื่อวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

๑. บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ได้วิจารณ์คุณลักษณะระบบไฮดรอลิค ข้อ ๒ ล็อครายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิค ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

๒. บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ได้วิจารณ์คุณลักษณะสีรถยนต์ ข้อ ๒ ล็อคมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ นั้น

๒.ข้อเท็จ

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการประชุมหารือในส่วนของข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว มีมติยินดีรับข้อวิจารณ์ดังกล่าวทั้ง ๒ ประเด็น เพื่อดำเนินการแก้ไขร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ของโครงการดังกล่าว ดังนี้

/ข้อ ๑. คำขอวิจารณ์...

สแกนด้วย CamScanner

ข้อ ๑. คำขอวิจารณ์

บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ได้วิจารณ์คุณลักษณะระบบไฮดรอลิค ข้อ ๒ ล็อครายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิค ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ผลการพิจารณาและแนวทางการแก้ไข: องค์การบริหารส่วนตำบลระเว ยินดีรับข้อวิจารณ์ดังกล่าวมาปรับปรุงแก้ไข โดยเห็นควรตัดข้อกำหนดเรื่อง "รายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก" ออกจากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบไฮดรอลิก ข้อ ๒ ทั้งนี้ เพื่อลดภาระและเงื่อนไขแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ และเปิดกว้างให้ผู้ประกอบการทุกรายสามารถเข้าแข่งขันเสนอราคาได้อย่างเป็นธรรม

ข้อ ๒. คำขอวิจารณ์

บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ได้วิจารณ์คุณลักษณะสีรถยนต์ ข้อ ๒ ล็อคมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ผลการพิจารณาและแนวทางการแก้ไข: องค์การบริหารส่วนตำบลระเว ยินดีรับข้อวิจารณ์ดังกล่าวมาปรับปรุงแก้ไข โดยเห็นควรยกเลิกข้อกำหนดมาตรฐาน "ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง" ออกจากรายละเอียดคุณลักษณะสีรถยนต์ ข้อ ๒ และกำหนดใหม่ให้สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานทั่วไปตามหลักวิศวกรรม เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการสามารถใช้ผลิตภัณฑ์สีมาตรฐานที่มีจำหน่ายแพร่หลายในท้องตลาดและเข้าแข่งขันเสนอราคาได้อย่างกว้างขวาง

๓.ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๔๖ ในกรณีที่หน่วยงานของรัฐนำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการตามข้อ ๔๕ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการนำร่างเอกสารดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐ เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ เพื่อให้ผู้ประกอบการมีความคิดเห็นไปยังหน่วยงานของรัฐที่จัดซื้อจัดจ้างโดยตรง โดยเปิดเผยตัว

ข้อ ๔๗ กรณีที่มีผู้มีความคิดเห็น ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ร่วมกับผู้มีหน้าที่รับผิดชอบจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างตามข้อ ๒๑ พิจารณาว่าสมควรดำเนินการปรับปรุงแก้ไขหรือไม่ โดยให้ดำเนินการ ดังนี้

/(๑) กรณีพิจารณา...

สแกนด้วย CamScanner

(๑) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นและร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้ปรับปรุงแล้ว เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้นำร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าวเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐอีกครั้งหนึ่ง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ และให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่แจ้งผู้มีความคิดเห็นทุกรายทราบเป็นหนังสือ

(๒) กรณีพิจารณาแล้วเห็นว่า ไม่ควรปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่จัดทำรายงานพร้อมความเห็นเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐเพื่อขอความเห็นชอบ เมื่อได้รับความเห็นชอบแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่แจ้งผู้มีความคิดเห็นทุกรายทราบเป็นหนังสือ

ข้อ ๔๘ ภายหลังจากที่หน่วยงานของรัฐได้ดำเนินการตามข้อ ๔๕ หรือข้อ ๔๖ และข้อ ๔๗ แล้วแต่กรณี เสร็จสิ้นแล้ว ให้หัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการเผยแพร่ประกาศและเอกสารซื้อหรือจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐภายในระยะเวลาที่กำหนด

๔. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

เพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างโครงการดังกล่าวเป็นตามลำดับขั้นตอนทางข้อระเบียบกฎหมาย คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะตามโครงการ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว เห็นควรเสนอให้เจ้าหน้าที่ผู้มีส่วนเกี่ยวข้องดำเนินการในขั้นตอนต่อไป ตามข้อระเบียบกฎหมาย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยะวัฒน์ กิตติ์ธนกาญจน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเอื้อพร เมฆใส)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

/(ลงชื่อ)...

สแกนด้วย CamScanner

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนภัสวรรณ ศรีวงษา) (นางสาวพัชราภรณ์ สีแสด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี สุวรรณกูฏ)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ความเห็นของหัวหน้าเจ้าหน้าที่

.....

.....เห็นควร ที่นิเทศ

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรพัฒน์ พิมพ์พรมมา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

.....

.....- เห็นควร ที่นิเทศ ตามระเบียบ กค. ว่าด้วยการจัดซื้อจัด

.....และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุรพัฒน์ พิมพ์พรมมา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

/ความเห็นของ...

สแกนด้วย CamScanner

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลระเว ทราบและดำเนินการ

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(นางศุภร คูณผล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลระเว

หมายเหตุ บันทึกข้อความ เรื่อง รายงานเอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

สแกนด้วย CamScanner

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อจัดจ้างและราคากลาง
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
องค์การบริหารส่วนตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี
(Terms of Reference: TOR)

---

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลระเว มีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ซึ่งปัจจุบันมีไม่เพียงพอต่อความต้องการใช้งานการจัดเก็บขยะมูลฝอยในพื้นที่บริการองค์การบริหารส่วนตำบลระเว เนื่องจากพื้นที่ได้มีจำนวนประชากรเพิ่มขึ้นและกิจการค้าขาย อันส่งเสริมเศรษฐกิจมวลรวมของพื้นที่บริการองค์การบริหารส่วนตำบลระเว ประกอบกับได้รับการจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐

๒. วัตถุประสงค์เหตุผลความจำเป็น

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลระเวและเพื่อใช้ในการจัดเก็บขยะในพื้นที่บริการขององค์การบริหารส่วนตำบลระเวให้มีความสะอาด ปราศจากเชื้อโรคต่างๆ อันมาจากขยะมูลฝอย ป้องกันไม่ให้เกิดโรคระบาดต่างๆ ที่เกิดจากเชื้อโรคหรือสิ่งสกปรก ให้องค์การบริหารส่วนตำบลระเวเป็นตำบลสะอาด น่าอยู่ น่ามอง และเพื่อเก็บขยะมูลฝอยให้เพียงพอในการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ซึ่งให้การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ความต้องการสามารถใช้ในการปฏิบัติได้อย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความคุ้มค่า เหมาะสมกับงบประมาณที่จัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระเว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าวมีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่หน่วยงานของรัฐกำหนด

/๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับ...

สแกนด้วย CamScanner

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดา

๔. คุณลักษณะเฉพาะ/รายละเอียดวัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

รถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

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

(๔) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๕) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

(๖) ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓

๔.๒ ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

(๑) เครื่องยนต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ ระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ EURO ๕ โดยแนบใบอนุญาตแสดงในวันเสนอราคา

(๒) เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

(๓) มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

(๔) เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

(๕) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๖) ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

(๗) ระบบคลัชท์ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

(๘) ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๙) ระบบเบรค ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๑ มีระบบเบรกหรือห้ามล้อขณะจอด พร้อมเบรกไอเสียช่วย

๙.๒ มีกงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๙.๓ ขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ ยางทุกเส้นเป็นยางใหม่ ผลิตในปี ๒๐๒๖

๙.๔ เพลาหน้าสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม เพลาหลังสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๑,๕๐๐ กิโลกรัม ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นแคตตาล็อคจากผู้ผลิตที่ระบุการรับน้ำหนักของเพลารถเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ

(๑๐) ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

/๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์...

สแกนด้วย CamScanner

๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ ขนาด ๒๔ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์แปร์

๑๐.๓ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์-ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูกตามมาตรฐาน

๑๐.๔ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

(๑๑) ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(๑๒) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ ทั้งนี้เอกสารดังกล่าวต้องไม่หมดอายุ ถูกยกเลิก หรือเพิกถอน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๑๓) ขนาดยางตามมาตรฐานของรถยนต์ที่เสนอราคา ยางทุกเส้นเป็นยางใหม่ผลิตในปี ๒๐๒๖

(๑๔) ผู้เสนอราคาต้องเสนอศูนย์บริการมาตรฐานเครื่องหมายการค้าเดียวกับรถยนต์บรรทุกที่เสนอตรวจเช็คระยะและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดอุบลราชธานีและมีศูนย์บริการในจังหวัดข้างเคียง พร้อมแสดงที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเสนอราคา

๔.๓ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

(๑) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร รับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชุดตู้ถังบรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ. โรงงาน ที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซึ่งให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง รถบรรทุกขยะ และได้การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยให้ยื่นแคตตาล็อคตัวถังจากโรงงานผลิต หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนผู้จำหน่าย โดยให้แสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

(๒) ตู้บรรทุกขยะขึ้นรูปด้วย Jig ซึ่งจะยึดโครงสร้างของตู้ให้คงรูปและเป็นไปตามแบบ เมื่อมีการเชื่อมประกอบชิ้นส่วนตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องเป็น Jig ที่ได้รับรองจากวิศวกรแนบรูปแบบของ Jig มาเพื่อประกอบการยื่นเสนอราคา

(๓) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

(๔) ผนังด้านนอกติดตั้งกระดูกงูเพื่อเสริมความแข็งแรง

(๕) คานยาวตามความยาวของตู้บรรทุกขยะ มีราวสำหรับยืนจับด้านบน

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคำนวณปริมาตรตัวถังบรรทุกของมูลฝอยพร้อมรับรองสำเนาเอกสารจากผู้ผลิตมาแสดงในวันเสนอราคา

(๗) ติดตั้งระบบควบคุมเครื่องยนต์ตรงชุดควบคุมการอัดขยะด้านท้ายของข้างซ้ายของตัวรถ

(๘) ด้านซ้ายของชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิตช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งเตือนสัญญาณพนักงานขับรถขณะปฏิบัติหน้าที่

/(๙) ติดตั้งล็อค...

สแกนด้วย CamScanner

(๙) ติดตั้งล็อคชุดอัดท้ายขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอยโดยการทำการล็อคและปลดล็อคด้วยระบบไฮดรอลิค

(๑๐) ด้านล่างใต้ตู้ขยะมูลฝอยติดตั้งถังรองรับน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร พร้อมติดตั้งบอลวาล์วสำหรับทิ้งน้ำเสียหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบไฮดรอลิคชุดอัดท้ายมูลฝอยและชุดยกท้าย

(๑) ชุดกระบอกไฮดรอลิคอัดขยะและชุดยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความคุ้มค่า ลดภาระการคลังในอนาคต โดยให้แนบแสดงใบรับรองเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘

(๒) ระบบไฮดรอลิคอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานมือโยกอยู่ด้านซ้ายของตัวรถ การควบคุมการอัดขยะเข้าทางถังบรรจุขยะตามที่ต้องการ

(๓) การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

(๔) ตอนท้ายมีถังที่สำหรับรองรับขยะ พื้นรองรับขยะสร้างด้วยเหล็กแผ่นที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ลูกบาศก์เมตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้ โดยแนบแบบแสดงการคำนวณความจุและขนาดเหล็กโดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง

(๕) ผนังด้านข้างชุดอัดท้าย สร้างด้วยเหล็กที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

(๖) ด้านล่างชุดอัดติดตั้งถังรองรับน้ำเสีย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร พร้อมติดตั้งบอลวาล์วสำหรับทิ้งน้ำเสียหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๗) มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างตู้บรรทุกขยะและชุดอัดเก็บขยะมูลฝอย

(๘) ติดตั้งระบบอัดแน่นทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคแบบอัตโนมัติโดยแนบแคตาล็อคและวงจรการทำงานจากโรงงานผู้ผลิตแสดงในวันเสนอราคา

(๙) ติดตั้งไฟส่องสว่างบนชุดอัดขยะมูลฝอยสำหรับส่องสว่างขณะเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานเก็บขยะมูลฝอยในเวลากลางคืน จำนวน ๒ ดวง พร้อมสวิตช์เปิด - ปิด

๔.๕ ชุดคายขยะมูลฝอย

ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘

(๑) ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำด้วยระบบไฮดรอลิคโดยกระบอกไฮดรอลิคที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

(๒) แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังขยะมูลฝอย

(๓) แผ่นดันขยะสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร

(๔) ชุดยกอัดท้ายเพื่อดันขยะออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค

/๔.๖ ระบบไฮดรอลิค...

สแกนด้วย CamScanner

๔.๖ ระบบไฮดรอลิค

(๑) การทำงานของระบบไฮดรอลิคใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO), เกียร์ฝาก, ยอยเพลาปั่นเพื่อขับปั๊มน้ำมันไฮดรอลิค

(๒) ปั๊มไฮดรอลิคสามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตาม พรบ.โรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการ ทำอุปกรณ์เครื่องจักรที่ใช้แรงดัน ที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแนบแคตาล็อค

๔.๗ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

(๑) ด้านบนหัวเก๋ง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบวับวาบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ระดับไม่น้อยกว่า (IP ๖๕) เพื่อป้องกันฝุ่นและป้องกันน้ำเข้าทุกทิศทาง โดยแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานและผลการทดสอบตัวอย่างมาแสดง

(๒) ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง

(๓) ส่วนล่างชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งสัญญาณไฟส่องสว่าง ทั้ง ๒ ข้าง ข้างละ ๑ ดวง

(๔) มีระบบไฟสัญญาณอื่นๆ ครบถ้วนตามกรมขนส่งทางบกกำหนด และจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๘ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

(๑) แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้ามจับขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

(๒) ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

(๓) บล็อกและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

(๔) ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

(๕) เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

(๖) หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

(๗) สายพ่วงแบตเตอรี่ (จำนวน ๑ ชุด)

(๘) ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาดตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๓ มิลลิเมตร พร้อมกล่องเหล็กเครื่องมือ (จำนวน ๑ ชุด)

(๙) ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร (จำนวน ๑ ตัว)

(๑๐) คีมล็อค (จำนวน ๑ ตัว)

(๑๑) ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก (จำนวน ๑ ชุด)

(๑๒) ถังดับเพลิง ขนาด ๑๐ ปอนด์ (จำนวน ๑ ถัง)

(๑๓) รองเท้ายาง ถุงมือยาง และเสื้อกั๊กสะท้อนแสง (จำนวน ๔ ชุด)

(๑๔) เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ (จำนวน ๑ เครื่อง)

(๑๕) ผ้ายางและพรมดักฝุ่นรองพื้นรถ ภายในห้องโดยสาร (จำนวน ๑ ชุด)

๔.๙ กล้องติดรถ

ติดตั้งกล้องติดรถยนต์หน้า-หลัง

/๔.๙ สีรถยนต์...

สแกนด้วย CamScanner

๔.๑๐ สีรถยนต์

(๑) ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นแล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

(๒) สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานทั่วไปตามหลักวิศวกรรม

(๓) สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา

(๔) โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๕) สีของรถเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลระเวกำหนด

๔.๑๑ ภายในห้องโดยสาร

(๑) เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension Driver Seat) เพื่อความนุ่มสบายของคนขับและมีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์) หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

(๒) มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น MP๓/USB จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

(๓) มีระบบปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

(๔) ประตูซ้าย-ขวา แบบกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อค เพื่อความสะดวกและสบายในการใช้งาน พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ตามความจำเป็นและกรมการขนส่งทางบกกำหนด ของผู้ผลิตรถยนต์

(๕) มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบล็อคอัตโนมัติ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑๒ ข้อกำหนดอื่นๆ

(๑) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

(๒) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุกขยะอัดท้าย รูปแบบชุดอัดขยะ และการคำนวณท้องอ่างสำหรับรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ลูกบาศก์เมตร โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ เงื่อนไขและการรับประกัน

(๑) ให้มีตราเครื่องหมายสัญลักษณ์ “องค์การบริหารส่วนตำบลระเว” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลระเว ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ด้วยการพ่นสีขาวให้มองเห็นชัดเจน

/(๒) ติดสติกเกอร์...

สแกนด้วย CamScanner

(๒) ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามระเบียบกรมขนส่งทางบก

(๓) ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลระเว ก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ และองค์การบริหารส่วนตำบลระเวจะเบิกจ่ายให้ผู้ขายได้ เมื่อส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับถูกต้อง

(๔) พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ (จัดทำ พรบ. รถยนต์)

(๕) จัดทำประกันภัยความคุ้มครองประเภทที่ ๓ วงเงินความคุ้มครองไม่เกิน ๓๐๐,๐๐๐ บาทต่อคน

(๖) กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกขยะภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

(๗) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับประกันรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันผู้เสนอราคาได้รับทราบ

(๘) พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และเป็นของแท้จากผู้ผลิต อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที ไม่ได้มีการถอดชิ้นส่วนหรือใส่ชิ้นใดชิ้นหนึ่งเข้าไป

(๙) ผู้เสนอราคาต้องอบรมหรือสาธิตการใช้งานรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้พนักงานขององค์การบริหารส่วนตำบลระเวสามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง

(๑๐) ผู้เสนอราคาต้องเสนอซึ่งศูนย์บริการที่ได้รับรองมาตรฐาน ซึ่งเป็นศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อนั้นๆ ตั้งอยู่ในจังหวัดอุบลราชธานี โดยแสดงเอกสารหรือหลักฐานที่เกี่ยวข้องกับการเป็นตัวแทนรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆ พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐาน เบอร์โทรศัพท์ โดยมีอะไหล่พร้อมที่จะใช้ในการซ่อม เป็นอะไหล่แท้จากศูนย์บริการมาตรฐาน พร้อมซ่อมได้ทันที

(๑๑) ในวันที่ส่งมอบรถยนต์ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะฯ เพื่อให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

<u>ระยะเวลายืนราคาและสนองรับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอ</u>

"ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๔๕ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืน ราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้"

- หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๑๔๐๕.๒/ ๕๑๕ ลงวันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แนวทางเกี่ยวกับการขายและการคืนเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

<u>กำหนดขายแบบประกวดราคาราคาอิเล็กทรอนิกส์</u>

ค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐ .๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน)

๔.๑๔ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ พร้อมจัดทำราคากลางเพื่อให้การจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปด้วยความเรียบร้อย ดังนี้

/(๑) กำหนดคุณลักษณะ...

สแกนด้วย CamScanner

(๑) กำหนดคุณลักษณะเฉพาะตามคู่มือหนังสือเวียน ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ)๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(๒) จัดทำราคากลาง ตามนัยพระราชบัญญัติจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) เพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริง โดยปฏิบัติตามคู่มือตามหนังสือเวียน คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

(๒.๑) ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะได้จัดทำราคากลางตามพระราชบัญญัติจัดซื้อซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

(๒.๒) แหล่งที่มาราคาบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณปีงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘ และฉบับปรับปรุง เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ ราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ ๒,๕๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

(๓) ระยะเวลาดำเนินการภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ทำสัญญา

(๔) หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก – ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

(๕) วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง ๒,๕๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ที่ได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายปะจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๗๐

(๖) กำหนดงวดงานงวดเดียว ส่งมอบงานงวดเดียว การจ่ายเงินงวดเดียว (งวดสุดท้าย)

(๗) กำหนดอัตราค่าปรับ

(-) ค่าปรับล่าช้าในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

(/) ค่าปรับล่าช้าในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของงานจ้างที่ต้องการที่ต้องการความสำเร็จพร้อมกัน

(๘) ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง

(/) เป็นระยะเวลา.....๑.....ปี.....เดือน.....วัน

(-) ไม่ได้รับประกันความบกพร่องชำรุด

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยะวัฒน์ กิตติ์ธนกาญจน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเอื้อพร เมฆใส)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

/(ลงชื่อ)...

สแกนด้วย CamScanner

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวนภัสวรรณ ศรีวงษา) (นางสาวพัชราภรณ์ สีแสด)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอัญชลี สุวรรณกูฎ)

ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

สแกนด้วย CamScanner

เอกสารแนบท้าย

๑. กระจกด้านหน้ารถยนต์

- ข้อความ **“องค์การบริหารส่วนตำบลระเว”** ขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม แต่ต้องมีขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร



๒. ด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้าง

- ตราเครื่องหมายองค์การบริหารส่วนตำบลระเว ด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้าง ข้างนอกรถ ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

- อักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลระเว” ด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้างนอกรถ ตามความเหมาะสม แต่ต้องมีความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- หมายเลขครุภัณฑ์ .....

สแกนด้วย CamScanner

กองสวัสดิการสังคม ยินดีระเว

เอกสารชี้แจงข้อวิจารณ์ประกาศร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลระเว อำเภอพิบูลมังสาหาร จังหวัดอุบลราชธานี

****

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลระเว ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (แบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่โครงการ : ๖๙๑๐๙๔๑๔๔๙๙ เผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการ ตั้งแต่วันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ และได้มี บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ยื่นข้อวิจารณ์ร่างขอบเขตของงาน (TOR) ผู้แสดงความคิดเห็น ๑ ลงวันที่ ๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ เวลา ๑๐.๕๑.๑๗ แบบแสดงความคิดเห็นเลขที่ ๖๙๑๐๙๔๑๔๔๙๙๐๐๐๐๑ นั้น คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ได้รับหนังสือดังกล่าววันที่ ๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ซึ่งถือว่าอยู่ในกำหนดการวิจารณ์และมีประเด็นการเสนอแนะคำวิจารณ์และความคิดเห็นร่างขอบเขตของงาน นั้น

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ได้พิจารณาข้อวิจารณ์ดังกล่าวร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องแล้ว เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๘ เกิดการแข่งขันอย่างเป็นธรรม โปร่งใส และเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการที่มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าวสามารถเข้ายื่นข้อเสนอได้มากยิ่งขึ้น จึงมีมติเห็นชอบให้ปรับปรุงแก้ไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อวิจารณ์ทั้ง ๒ ประเด็น ดังนี้

ข้อ ๑. คำขอวิจารณ์

บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ได้วิจารณ์คุณลักษณะระบบไฮดรอลิค ข้อ ๒ ล็อครายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิค ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

ผลการพิจารณาและแนวทางการแก้ไข: องค์การบริหารส่วนตำบลระเว ยินดีรับข้อวิจารณ์ดังกล่าวมาปรับปรุงแก้ไข โดยเห็นควรตัดข้อกำหนดเรื่อง "รายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก" ออกจากรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะระบบไฮดรอลิก ข้อ ๒ ทั้งนี้ เพื่อลดภาระและเงื่อนไขแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ และเปิดกว้างให้ผู้ประกอบการทุกรายสามารถเข้าแข่งขันเสนอราคาได้อย่างเป็นธรรม

ข้อ ๒. คำขอวิจารณ์

บริษัท ทวีโชค ทรัค แอนด์ อีควิปเมนท์ จำกัด ได้วิจารณ์คุณลักษณะสีรถยนต์ ข้อ ๒ ล็อคมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ซึ่งเป็นการเอื้อประโยชน์ให้กับผู้ขายเพียงบางรายและเป็นการกีดกันการแข่งขันเสนอราคา จึงขอให้ปฏิบัติตาม พรบ.การจัดซื้อ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๘(๒) ด้วยการพิสูจน์และแสดงหลักฐานให้ชัดเจน ว่ากำหนดสินค้าดังกล่าวไม่น้อยกว่า ๓ ยี่ห้อ ยี่ห้ออะไรบ้าง และใครเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนในประเทศ

/ผลการพิจารณา...

สแกนด้วย CamScanner

ผลการพิจารณาและแนวทางการแก้ไข: องค์การบริหารส่วนตำบลระเว ยินดีรับข้อวิจารณ์ดังกล่าวมาปรับปรุงแก้ไข โดยเห็นควรยกเลิกข้อกำหนดมาตรฐาน "ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง" ออกจากรายละเอียดคุณลักษณะสีรถยนต์ ข้อ ๒ และกำหนดใหม่ให้สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีคุณภาพได้มาตรฐานทั่วไปตามหลักวิศวกรรม เพื่อเปิดโอกาสให้ผู้ประกอบการสามารถใช้ผลิตภัณฑ์สีมาตรฐานที่มีจำหน่ายแพร่หลายในท้องตลาดและเข้าแข่งขันเสนอราคาได้อย่างกว้างขวาง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยะวัฒน์ กิตติ์ธนกาญจน์)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวเอื้อพร เมฆใส)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวนภัสวรรณ ศรีวงษา)
นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวพัชราภรณ์ สีแสด)
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางอัญชลี สุวรรณกูฎ)
ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

สแกนด้วย CamScanner