



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะ

ที่ พบ ๗๑๒๐๒/ ๑๒๖๐

วันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ตามโครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดกระเช้าไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะ

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะ ที่ ๒๖๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗ ได้แต่งตั้งผู้มีรายนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ตามโครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดกระเช้าไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามประมาณการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะกำหนด) เบิกจ่ายตามโครงการกันเงินไว้เบิกเหลือเมื่อปีงบประมาณไม่ได้ก่อนนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะ อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน จำนวนเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านบาทถ้วน-) นั้น

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลาง ตามโครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดกระเช้าไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามประมาณการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและรูปแบบรายการ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่มะกำหนด) ราคากลางในการดำเนินการเป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านบาทถ้วน-) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมกับบันทึกฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายนิพนธ์ มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

/ความเห็น...

รายงานผลการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงาน
ก่อสร้างและราคากลาง ตามโครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า
๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดกระเช้าไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค จำนวน ๑ คัน

ความเห็น.....

(ลงชื่อ).....

(นายสุเมธี พิมพามา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม รักษาการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

() อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(ลงชื่อ).....

(นายทองใบ กลิ่นอุบล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม

รายละเอียดขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
หรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง (Terms of Reference : TOR)
และราคากลางตามโครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
ติดตั้งชุดกระเช้าไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน

ชื่อพัสดุ โครงการจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุด
กระเช้าไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี มีพื้นที่ ๑๒.๒๑ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๗,๖๓๑ ไร่ ครอบคลุม ๒ ตำบล คือตำบลไร่ส้มและตำบลเวียงคอก ตำบลไร่ส้ม มี ๙ หมู่บ้าน และตำบลเวียงคอก มี ๓ หมู่บ้าน แต่ละหมู่บ้านมีไฟฟ้าสาธารณะเป็นจำนวนมาก ซึ่งต้องการบำรุงรักษา ซ่อมแซมอย่างต่อเนื่อง จึงมีความจำเป็นต้องมีรถกระเช้าไฟฟ้าสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานในที่สูงให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือ ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อให้ประชาชนที่สัญจรไปมาในเวลากลางคืนมีความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน และการตัดแต่งกิ่งไม้ ต้นไม้ รวมทั้งใช้สำหรับการบรรทุกเคลื่อนย้ายสิ่งของในการปฏิบัติงาน ซึ่งปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มมีรถ กระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน หมายเลขทะเบียน ๘๑-๒๔๔๘ เพชรบุรี ซึ่งได้จัดซื้อมาตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๐ ปัจจุบัน มีสภาพค่อนข้างเก่า เสื่อมโทรม ซ่อมแซมบ่อยครั้ง เพื่อให้งานการบำรุงรักษาและซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะภายในเขต พื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้มให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น จึงมีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดกระเช้า ไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวน ๑ คัน ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐) แกไข ครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ หน้าที่ ๔ ลำดับที่ ๔ ตามโครงการกันเงินไว้เบิกเหลือเมื่อปีกรณีไม่ได้ก่อนนี้ผูกพัน ประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ตามรายงานการ ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน งบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

๒.๑ เพื่อให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างอื่นๆ ภายในเขตพื้นที่องค์การบริหาร ส่วนตำบลไร่ส้ม

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงานในที่สูง

๒.๓ เพื่อรองรับในกรณีฉุกเฉินที่มีความจำเป็นต้องใช้รถกระเช้าไฟฟ้า

๒.๔ เพื่อใช้บรรทุกเคลื่อนย้ายสิ่งของในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาและการพิจารณาผล

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) (ถ้ามี)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม พร้อมเอกสารแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการและหมายเลขโทรศัพท์

/๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่มีอำนาจเต็มโดยจะต้องมีหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต และจะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานและรับรองการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน เพื่อนำรถยนต์เข้ารับบริการหลังการขายและไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้องในการนำรถยนต์ออกไปปฏิบัติราชการ

๔. คุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกกระบะเทท้าย ติดตั้งเครื่องยนต์โรลลิก ชนิดพัมหลังเก๋งได้ พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ขนาดยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เมตร ตัวรถเป็นชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า พร้อมอุปกรณ์ประจำรถครบชุด ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ คัน

๔.๒ รถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑ เป็นรถรุ่นใหม่ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของแท้ ของใหม่ ของผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๒ เป็นรถหน้าสั้น ขับพวงมาลัยขวาพร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง

๔.๒.๓ หัวเก๋งทำด้วยโลหะแข็งแรงตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒.๔ มีระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๔.๒.๕ ขนาดน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กก.

๔.๒.๖ ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ, เครื่องเล่นวิทยุ AM/FM CD หรือ USB

๔.๒.๗ เป็นแบบหัวเก๋งยกกระดกได้ และมีระบบความปลอดภัย AIR BAG หรือ ABS

๔.๒.๘ มีประตูเข้าออก ๒ ด้าน และกระจกไฟฟ้าพร้อมระบบล็อกประตู

๔.๒.๙ กระจกกันลมทุกบานติดฟิล์มกรองแสงที่มีคุณสมบัติกันแสง UV ได้ตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก

๔.๒.๑๐ มีเบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง

๔.๒.๑๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบมาตรฐานไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๔.๒.๑๒ มีที่บังแดดด้านซ้ายและด้านขวา

๔.๒.๑๓ ผ้ายางปูพื้น ๑ ชุด

๔.๒.๑๔ มีแดร่สัญญาณและเสียงสัญญาณถอยหลัง

๔.๒.๑๕ แผงหน้าปัดประกอบด้วยมาตรวัดต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒.๑๖ มีกระจกส่องหลังภายในเก๋ง ๑ บาน และกระจกมองข้างบานใหญ่ด้านซ้ายและด้านขวา ๒ บาน

/๔.๒.๑๗ มีที่ปิดน้ำฝน...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

(ลงชื่อ).....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๒.๑๗ มีที่ปิดน้ำฝนทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๒.๑๘ ตัวรถและกระเบบบรรทุกเป็นสีที่หน่วยงานกำหนด

๔.๒.๑๙ ได้ท้องรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม

๔.๒.๒๐ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อซึ่งเป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานในการตรวจเช็คสภาพและซ่อมบำรุงตามมาตรฐานและมีความความพร้อมในการจัดหาอะไหล่ในการซ่อมบำรุงและบริการหลังการขายให้แนบชื่อศูนย์บริการ ที่อยู่ เบอร์โทร ศูนย์บริการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ในการจัดหาอะไหล่หรือการซ่อมบำรุงจะต้องมีความพร้อม ดำเนินการทันทีตามมาตรฐาน และมีความสะดวกในการนำรถเข้าเช็คซ่อมตรวจสภาพ โดยเฉพาะจังหวัดเพชรบุรีหรือจังหวัดใกล้เคียง

๔.๒.๒๑ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๓ เครื่องยนต์

๔.๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน ยูโร ๕ (มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือเทียบเท่าหรือสูงกว่า

๔.๓.๓ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔.๓.๔ ตัวรถกับเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่

๔.๓.๕ ระบบการเผาไหม้เป็นแบบคอมมอนเรลไดเรคอินเจคชั่น

๔.๓.๖ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๔.๔ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

๔.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๔.๒ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ ระดับ

๔.๔.๓ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) สามารถปรับ

ระดับได้

๔.๕ ระบบห้ามล้อ

๔.๕.๑ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๕.๒ มีเบรกมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในเก๋ง เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๖ ล้อและยาง

๔.๖.๑ กระทะล้อและขนาดยางตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์รุ่นนั้นๆ (ยางผลิตไม่เกิน ๑ ปี)

๔.๖.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และมีที่เก็บยางที่เหมาะสม

/๔.๗ ระบบไฟฟ้า...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๗ ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

๔.๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟ มาตรฐานไฟ มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
รถยนต์

๔.๗.๒ มีระบบไฟส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานหรืออุปกรณ์ ครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก
กำหนด

๔.๘ ระบบปรับอากาศ

๔.๘.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต ชนิดใช้น้ำยาไม่ทำลายสภาวะแวดล้อม

๔.๙ เครนไฮดรอลิก

๔.๙.๑ เครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวเก้งกับกระเบรทุก และเป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบ ตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๙:๒๐๒๐+EN๑๓๘๔๙ หรือสูงกว่า โดยระบุไว้ในบัญชีแจ้งรายการสินค้า (Catalog) ของผู้ผลิตอย่างชัดเจน (สามารถสืบค้นจากสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไปได้) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา พร้อมสามารถทำงานได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เมตร วัดถึงปากกระเช้า

๔.๙.๒ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า-ออก ได้ด้วยไฮดรอลิก ไม่น้อยกว่า ๔ ท่อน แขน ยกเป็นข้อต่อแบบ Double ARTICULATION BOOM ทำงานพับและกางด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถยืดได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒.๕๐ เมตร เมื่อวัดจากพื้น ถึงปลายแขน เครนท่อนสุดท้ายที่ยึดด้วยกระบอกไฮดรอลิก (ไม่มีแขนเสริมใดๆ ช่วย) โดยแนบเอกสาร TECHNICAL SHEET มาแสดง ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๔.๙.๓ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบหมุน ได้ไม่น้อยกว่า ๓๘๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งด้านซ้าย-ขวา

๔.๙.๔ มีขาที่ยึดติดตั้งบริเวณฐานเครนขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ เมตร ทำงานโดยกางออก โดยใช้มือดึงทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกและสามารถหมุนเก็บ ขึ้นได้ ๑๘๐ องศา เพื่อความปลอดภัยในขณะเดินทางและมีชุดควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถและมีแรงบิดในการหมุนของเครน (Slewing moment) มีไม่น้อยกว่า ๑๓๐๐ daNm

๔.๙.๕ หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต โดยต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคาและมีสาขาและมีสาขาของบริษัทฯ ผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย

๔.๑๐ ความสามารถในการยก

๔.๑๐.๑ ความสามารถในการยก (LIFTING Moment) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕.๐ ตัน-เมตร ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ เมตร จากกึ่งกลางจุดหมุนที่ฐานเครน

/๔.๑๐.๒ สามารถยกน้ำหนัก...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธำชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธำชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๑๐.๒ สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะต่างๆ จากฐานเครน ต้องทำได้ไม่น้อยกว่าดังนี้

- ที่ระยะไม่น้อยกว่า ๒.๔๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ กิโลกรัม
- ที่ระยะไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ กิโลกรัม
- ที่ระยะไม่น้อยกว่า ๗.๒๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๔๐ กิโลกรัม
- ที่ระยะไม่น้อยกว่า ๑๐.๓๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔๙๐ กิโลกรัม

๔.๑๐.๓ มีคันโยกควบคุมหรือแผงควบคุมทั้ง ๒ ด้าน และระบบควบคุมในตำแหน่งกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ จุด และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมตะขอสำหรับยกของ สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว

๔.๑๑ ระบบไฮดรอลิก

๔.๑๑.๑ ปัมไฮดรอลิกและเครนไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน มีขนาดปริมาณการไหลต่อรอบ ของปัมไม่เกินกว่า ๓๕ ลูกบาศก์เซนติเมตรต่อรอบที่ความดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๑๐ บาร์ พร้อมถึงน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ ลิตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์วัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกและใช้น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ง่ายในประเทศไทย

๔.๑๒ ระบบความปลอดภัย

๔.๑๒.๑ ติดตั้ง HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด

๔.๑๒.๒ ติดตั้ง LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก

๔.๑๒.๓ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่ง (HOSE FAILURE VALVE) ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาหยั่งกรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด และมีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกมาแสดงพร้อมการเสนอราคา

๔.๑๓ ขนาดและน้ำหนักของเครน

๔.๑๓.๑ น้ำหนักเครนมาตรฐานไม่เกิน ๙๘๐ กิโลกรัม เมื่อพับเก็บขณะเดินทางมีความกว้างไม่เกินกว่า ๒,๒๕๐ มิลลิเมตรและมีความสูงจากใต้ฐานเครนไม่น้อยกว่า ๑,๙๘๐ มิลลิเมตร และฐานเครนกว้างไม่เกิน ๕๕๐ มิลลิเมตรและความยาวฐานเครนรวมเท้าข้างไม่เกิน ๒,๒๔๐ มิลลิเมตร ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกรายละเอียดของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซอง

๔.๑๓.๒ การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิกและมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๑๔ ชุดกระเช้าไฟฟ้า

๔.๑๔.๑ บุมและชุดกระเช้า เป็นรุ่นใหม่ของผู้ผลิตติดตั้งไว้บริเวณด้านท้ายรถบรรทุกตามมาตรฐานผู้ผลิตกระเช้า

๔.๑๔.๒ ชุดกระเช้าไฟฟ้าสร้างจากไฟเบอร์กลาส สำหรับปฏิบัติงานบนที่สูง

/๔.๑๕.๓ ชุดกระเช้าไฟฟ้า...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นาย นพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นาย นันทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นาย เบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๑๔.๓ ชุดกระเช้าไฟฟ้าที่ทำจากไฟเบอร์กลาสต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ โวลต์ โดยแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๔.๔ ชุดกระเช้าสามารถล้อยู่กับที่ได้ไม่ให้เกิดการแกว่ง

๔.๑๔.๕ ชุดกระเช้าสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๔.๑๕ กระบะบรรทุก

๔.๑๕.๑ กระบะบรรทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

๔.๑๕.๒ ส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๕.๓ พื้นด้านข้างและด้านท้ายเป็นเหล็กแผ่นพับรอนเสริมความแข็งแรงขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๑๕.๔ ฝากระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน พร้อมที่ล็อกแข็งแรง

๔.๑๕.๕ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

๔.๑๕.๖ กระบะบรรทุกทุกผลิตและประกอบจากโรงงานมาตรฐาน ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ๑๔๐๐๑ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยแนบมาตรฐานเอกสารมาแสดงพร้อมรายการคำนวณความจุที่มีวิศวกรเครื่องจักรรับรองมาแสดงพร้อมเอกสารวิศวกรหากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้ผลิตต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผลิตพร้อมเอกสารมาตรฐานมาแสดงเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาหลังการขาย

๔.๑๖ ระบบยกเท

๔.๑๖.๑ เป็นกระบะยกไฮดรอลิคแบบดันใต้ท้อง ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑๖.๒ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคผ่านระบบส่งกำลัง PTO สามารถควบคุมการทำงานจากภายในแก่ง

๔.๑๖.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔.๑๖.๔ กระบะยกไฮดรอลิคผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕

๔.๑๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกรูปแบบกระบะยกไฮดรอลิคพร้อมแบบดังกล่าวและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง

/๔.๑๗.๖ ไฮดรอลิคดื่ม...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพนพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฏฐพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๑๗ สัญญาณไฟวับวบบนหัวเก๋ง

๔.๑๗.๑ ชุดไฟสัญญาณวับวบบ LED สีเหลือง มีลักษณะเป็นดวงกลมติดตั้งบนหลังคารถยนต์ ตั้งแต่ ๖ ล้อขึ้นไป

๔.๑๗.๒ โคมสีแดงผลิตจากโพลีคาร์บอเนต ภายในติดตั้งหลอดไฟแอลอีดี ไม่น้อยกว่า ๘๐ หลอด สามารถเลือกรูปแบบการทำงานได้ทั้งแบบหมุนรอบตัวหรือแบบกระพริบ

๔.๑๗.๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗๕x๑๗๕ มิลลิเมตร จำนวน ๒ ดวง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๑๗.๔ ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ECE หรือ SAE และ IP๖๗ เป็นอย่างน้อย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ (แนบแคตตาล็อกและเอกสารมาตรฐานมาเพื่อประกอบการพิจารณา)

๔.๑๗.๕ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียดมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๘ ชุดไฟด้านท้ายรถ (ไฟเบรกและไฟเลี้ยว)

๔.๑๘.๑ ติดหลอดไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ หรือไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลท์

๔.๑๘.๒ หลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง

๔.๑๘.๓ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน และมาตรฐานด้านยานพาหนะ หรือเทียบเท่า โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๘.๔ โคมไฟได้รับมาตรฐาน ISO หรือ มอก. หรือการทดสอบตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ ๕๑๓-๒๕๕๓ หรือระดับกันน้ำและฝุ่นไม่ต่ำกว่า IP๖๗

๔.๑๘.๕ ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๙ อุปกรณ์นิรภัย

๔.๑๙.๑ ถุงมือกันไฟฟ้า มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ถุงมือทำจากวัสดุน้ำยางธรรมชาติ หรือดีกว่า
- ถุงมือได้รับการทดสอบมาตรฐาน EN,DIN หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม
- ถุงมือสามารถป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ โวลท์
- ถุงมือสามารถทดสอบการป้องกันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ โวลท์
- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบทดสอบและใบมาตรฐาน มาเพื่อประกอบในการพิจารณา

ของคณะกรรมการตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

/๔.๑๙.๒ หมวกนิรภัย...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๑๙.๒ หมวกนิรภัย จำนวน ๑ ใบ มีคุณสมบัติ ดังนี้

- หมวกนิรภัยทำจากวัสดุ ABS หรือ HDPE CLASS คลาส E (ล่าสุด) หรือดีกว่า มีน้ำหนักเบาสวมใส่สบายกระชับศีรษะไม่หลุดร่วงง่าย
- สายรัดของรองในหมวก ผลิตจากพลาสติกไนลอนหรือยางยืดหรือดีกว่า ทนทานไม่ฉีกขาดหรือกรอบแตกง่าย
- สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ V ได้รับมาตรฐาน ANSI หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ (๒) ให้กำหนดเงื่อนไขโดยให้ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ แสดงสมรรถนะหรือรายละเอียด มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๙.๓ รองเท้าเซฟตี้ ๑ คู่ มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ฝิวนอกเป็นยางสังเคราะห์กันสารเคมีความร้อน, น้ำมัน และไฟติดไฟ สามารถป้องกันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๘ KV พื้นรองเท้ากันลื่นกันน้ำมัน
- แผ่นฉนวนกันความร้อน KEVLAR พื้นชั้นกันลื่น เสริมเหล็กทั้งแผ่น หัวเสริมเหล็ก มีหูสำหรับจับ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม

๔.๒๐ การพันสีและตราหน่วยงาน

๔.๒๐.๑ การพันสีภายนอกพันด้วยสีอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพันทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๒๐.๒ การพันสีกระเบาะบรรทุกพันสีกันสนิม ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลนหน้า -หลัง ให้พันด้วยบอดี้ซู้ด หรือเทคโคด

๔.๒๐.๓ ผลิตภัณฑ์สีที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ และ ๑๔๐๐๑

๔.๒๐.๔ ต้องมีเอกสารจากโรงงานหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาแสดง

๔.๒๐.๕ พันทราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลเซอร์หslashทะเบียนครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” โดยให้พันสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านข้างนอกประตูรถยนต์ทั้งสองข้าง

๔.๒๐.๖ ให้มีสติ๊กเกอร์ ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม” บริเวณกระจกด้านหน้า ขนาดตามความเหมาะสม โดยสามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๔.๒๐.๗ แถบแผ่นสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ มีความกว้างระหว่าง ๕๐-๖๐ มิลลิเมตร ผ่านมาตรฐาน UN Regulation No.๑๐๔ โดยมีเครื่องหมายแสดงการรับรองแผ่นสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบกกำหนด

/๔.๒๑ เครื่องมือ...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๔.๒๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๒๑.๑ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๒ ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๓ แม่แรงไฮดรอลิก	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๔ กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมกุญแจล็อก	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๕ ชุดเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถ, หนังสือคู่มือรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๗ ยางอะไหล่พร้อมวงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๘ ถังดับเพลิงมือถือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
๔.๒๑.๙ เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน ๓ ตัว
๔.๒๑.๑๐ กรวยพลาสติกจราจร	จำนวน ๔ อัน
๔.๒๑.๑๑ ถังมือกันไฟฟ้า	จำนวน ๒ คู่

๕. เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รูปแบบ แบบร่างของรถกระเช้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ติดตั้งชุดกระเช้าไฟฟ้า ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก และอุปกรณ์ต่างๆ จากโรงงานผู้ผลิต ติดตั้งหรือผู้ประกอบ ฉบับภาษาไทยโดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตราสำคัญกำกับเอกสารในวันที่ยื่นเอกสาร ตัวจริงคันดังกล่าว มาแสดงเพื่อประกอบในการพิจารณาของคณะกรรมการ

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงของรถยี่ห้อ/รุ่นที่นำเสนอหรือได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยตรงหรือจากผู้จัดจำหน่ายหรือผู้มีอำนาจจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโดยนำหลักฐานตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้มีอำนาจจำหน่าย มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ รถยนต์บรรทุกที่จำหน่ายต้องมีศูนย์บริการที่เป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตภายในจังหวัดผู้ผลิตโดยนำหลักฐานศูนย์บริการ มาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๔ รถกระเช้าไฟฟ้าฯ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔)

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตรถกระเช้าไฟฟ้าฯ โดยตรงหรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารตัวแทนจำหน่าย เอกสารของโรงงานดังกล่าวมาแสดงเพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงหลังการขาย

๕.๖ แคตตาล็อกเป็นต้นฉบับหรือรูปแบบจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ไม่ใช่แคตตาล็อกที่ตัดต่อหรือทำขึ้นมาเพื่อให้ตรงตามคุณลักษณะที่กำหนด และคณะกรรมการสามารถตรวจสอบได้ทางเว็บไซต์ของสินค้าประเภทนั้นๆหรือตามสื่ออิเล็กทรอนิกส์ทั่วไป (การกำหนดเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการและตามประมวลกฎหมายอาญา มาตรา ๒๖๔) และหากคณะกรรมการได้ตรวจสอบเอกสารแล้วปรากฏข้อเท็จจริงว่าเป็นเอกสารเท็จ จะดำเนินคดีอาญาในความผิดเกี่ยวกับเอกสารและดำเนินการลงโทษตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐

/๔.๒๓.๔ เฉพาะตัวเครน...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๕.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และดำเนินการจัดซ่อมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับแจ้ง

๕.๘ เฉพาะตัวเครนรับประกัน ๒ ปี โดยมีเอกสารยืนยันจากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ภายในประเทศไทยมาแสดง

๕.๙ คู่สัญญาต้องบำรุงรักษาตามระยะทางตั้งแต่ ๕,๐๐๐-๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๕.๑๐ ตัวเครนต้องมีสาขาของบริษัทผู้ผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทยเพื่อให้บริการหลังการขายและการ สรรองอะไหล่

๕.๑๑ มีคู่มือการใช้การบำรุงรักษาฉบับสากลและฉบับภาษาไทย (ย่อ) ของตัวเครนที่เสนอมาใน วันส่งมอบ

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยของรถยนต์และรถกระเช้า/ชุดเครนไฮดรอลิค

๕.๑๓ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อครั้งนี้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๕.๑๔ มีเจ้าหน้าที่เชี่ยวชาญ แนะนำ อบรมการใช้งานและการบำรุงรักษาครบทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิคให้กับเจ้าหน้าที่ของ อบต.ไร่ส้ม จนเป็นที่เข้าใจและปฏิบัติได้จริง

๕.๑๕ ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคาและเป็นผู้สัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออก หนังสือจดทะเบียน และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภท พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามกฎหมายตราขบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถเป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันส่งมอบรถ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

๖. รายละเอียดการส่งมอบ

๖.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ให้ถูกต้องครบถ้วน และต้องทำหนังสือแจ้งล่วงหน้าในการส่งมอบล่วงหน้า ๓ วันทำการ

๖.๒ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

๖.๓ ส่งมอบ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

๗.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม จะชำระเงินเพียงครั้งเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนด โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว

/๘. เกณฑ์การคัดเลือก...

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

๘. เกณฑ์การคัดเลือกและพิจารณาคัดเลือก

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

๙. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ

โดยเบิกจ่ายจากโครงการกั้นเงินไว้เบิกเหลือมปีกรณีไม่ได้ก่อนนี้ผูกพัน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ขององค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถกระบะเข้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน จำนวนเงินงบประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านบาทถ้วน-)

๑๐. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางเป็นเงิน ๓,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (-สามล้านบาทถ้วน-)

๙. สถานที่ติดต่อ

สถานที่ติดต่อ องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม ๓๑ หมู่ ๓ ตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี ๗๖๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๓๒-๔๒๕๐๗๗ ต่อ ๑๕ E-mail saraban_๐๖๗๖๐๑๐๙@dla.go.th เว็บไซต์ www.raisom.go.th

ผู้ประกอบการที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

๑๐. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลไร่ส้ม อำเภอเมืองเพชรบุรี จังหวัดเพชรบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายณพพร พวงทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณนัทพล มั่งประเสริฐ)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเบญจพล กรองกำธร)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ