

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : Tor)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ

แบบตู้ทึบ มีประตูเปิดปิดด้านท้าย

๑. ความเป็นมา

ตามประกาศคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เรื่อง กำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะขององค์การบริหารส่วนจังหวัด เพื่อให้การดำเนินการตามอำนาจและหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดในเขตจังหวัด เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ไม่เกิดความซ้ำซ้อนในการดำเนินการตามอำนาจหน้าที่ของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในจังหวัด จึงสมควรกำหนดลักษณะของอำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนจังหวัด อาศัยอำนาจตามมาตรา ๑๒(๑๕) และมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ คณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด ข้อ ๒ (๖) ให้บริการด้านเทคนิค วิชาการ เครื่องมือ เครื่องจักรกล บุคลากรแก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นในเขตจังหวัด ฝ่ายการโยธา กองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีภารกิจหน้าที่ให้การสนับสนุนการจัดสถานที่งานพิธี และรัฐพิธีให้กับส่วนราชการต่างๆ ในเขตพื้นที่ของจังหวัดพิษณุโลก ตลอดจนส่วนราชการส่วนท้องถิ่นที่ร้องขอสนับสนุน เนื่องจากมีภารกิจเกินศักยภาพท้องถิ่นของตนเอง จึงจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนทั้งกำลังคน เครื่องจักร และวัสดุอุปกรณ์ เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ของส่วนราชการนั้นๆ จากการปฏิบัติงานที่ผ่านมา ฝ่ายการโยธา กองช่าง ใช้รถบรรทุก ๖ ล้อบรรทุกตู้ทึบ ขนาดใหญ่ จำนวน ๑ คัน ในการปฏิบัติงาน แต่เนื่องจากไม่สะดวกในการขนย้ายวัสดุอุปกรณ์ในพื้นที่จำกัดได้ จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบมีประตูเปิดปิดด้านท้าย เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า พร้อมลิฟต์ยกของ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐/- บาท

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ขนย้ายวัสดุอุปกรณ์การจัดงานสถานที่พิธี และรัฐพิธี ได้ในพื้นที่จำกัด และสามารถกันแสงแดดและฝน เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุ อุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ ชำรุดเสียหาย

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา (ตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา ๖๔ และระเบียบกระทรวงการคลัง)

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวราคาคงกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาค้างนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือการคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurements-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของยานพาหนะหรือรูปแบบรายการ

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ จำนวน ๕ แผ่น (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ข้อบัญญัติ งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ค่าจ้างหน้า ๘๐๑ ข้อ ๐๐๒ ค่าจัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบ มีประตูเปิดปิดด้านท้าย (กองช่าง) เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อจัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบ มีประตูเปิดปิดด้านท้าย จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๘. งานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ตกลงชำระเงินค่าจัดซื้อจัดซื้อรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบ ตู้ทึบ มีประตูเปิดปิดด้านท้าย จำนวน ๑ คัน เมื่อได้รับมอบและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ ในกรณีที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้มอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่สัญญา ผู้เสนอราคาได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๙.๒ การคิดค่าปรับในกรณีที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้เสนอราคาส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้รับส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

๙.๓ ในระหว่างที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ หากองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก เห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกัน กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มเติมตามที่กำหนดไว้ และถ้าองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้เสนอราคา เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

๑๐. การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า/ฟรีค่าบริการหลังการขาย เป็นระยะเวลา ๑ ปี (รวมค่าอะไหล่ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าแรงและค่าเดินทาง)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ และกำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จึงลงลายมือไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการจัดซื้อต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายชิตพล มั่นปาน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจักรกฤษ เพ็งสลุต)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายปิยมะศรี เดชบุญ)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบมีประตูเปิดปิดด้านท้าย

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบมีประตูเปิดปิดด้านท้าย พร้อมลิฟต์สำหรับยกของ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ผลิตหรือประกอบจากโรงงานซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ , ๑๔๐๐๑ มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและอุปกรณ์ประจำรถครบชุด ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองหรือออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๔๘๐ มิลลิเมตร
- ๑.๒ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ เป็นรถชนิด ๔ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ มีสปีดมิเตอร์แบบคลุ่มหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๖ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน
- ๑.๗ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกทุกบานแบบเต็มแผ่น ตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด
- ๑.๘ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุพร้อมจอแสดงผล มีกล่องส่องเวลาถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๙ ติดกล่องบันทึกหน้า-หลัง ความคมชัดระบบ Full HD หรือดีกว่า พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB
- ๑.๑๐ มีระบบเซ็นเซอร์กันชนด้านท้ายขณะรถเคลื่อนที่ถอยหลัง และเมื่อพบสิ่งกีดขวาง เช่น คนหรือวัตถุอยู่ด้านท้ายรถ ระบบเซ็นเซอร์จะส่งสัญญาณเตือนไปที่ห้องคนขับและสั่งระบบเบรกของรถให้ทำการเบรกหยุดรถโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ (ระบบ CAN BUS) โดยตัวระบบเบรกอัตโนมัติเป็นมาตรฐานที่ติดตั้งมาพร้อมกับรถ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) ประเภท ผลิต ประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม และการทำชิ้นส่วน หรืออุปกรณ์สำหรับรถหรือรถพ่วง และได้รับมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ , ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบแค็ตตาล็อก และเอกสารที่เกี่ยวข้อง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑.๑๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ ตัวหลอดเป็นแบบ LED บนหลังคาเก๋ง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มาตรฐานยูโร ๓ (เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือสูงกว่า
- ๒.๓ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- ๒.๔ มีระบบการเผาไหม้แบบคอมมอนเรล ไดเร็กอินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์
- ๒.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

.....ประธานฯกรรมการกรรมการ

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ เป็นแบบไฮดรอลิก พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกไอเสีย หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะรถ

๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐. โครงสร้างตู้ อลูมิเนียม แบบ ๒ ประตู

๑๐.๑ ขนาดตู้กว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร ด้านท้ายมีประตูจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ บาน

๑๐.๒ ใต้ตู้วางคานยาว ใช้วัสดุเหล็กตัวซี แบบเหล็กรางน้ำมาตรฐาน มอก. ขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๒ นิ้ว

๑๐.๓ ใต้พื้นตู้วางคานใช้วัสดุเหล็กตัวซี แบบเหล็กรางน้ำมาตรฐาน มอก. ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ห่างกันไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร

๑๐.๔ โครงตู้ใช้วัสดุเหล็กกล่องสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ด้านหน้าตู้และหลังคาใช้วัสดุเหล็กพับลอนกรูทับด้านในด้วยแผ่นซิงค์

๑๐.๕ พื้นปูด้วยเหล็กแผ่นสแตนเลส (Strainless) ไม่น้อยเกรด AISI, DIN, SUS, ASTM, JIS ๓๐๔ มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พร้อมแนบเอกสารการทดสอบประกอบการพิจารณา

๑๐.๖ ผนังด้านนอกหุ้มด้วยอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๗ ผนังภายในกรุด้วยสแตนเลส (Strainless) หนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มิลลิเมตร

๑๐.๘ ติดตั้งไฟเพดานตู้แบบฝัง แสงสว่างเพียงพอต่อการใช้งานมีสวิทช์ ปิด-เปิด จำนวน ๒ ชุด

๑๐.๙ กันโคลนชนิดสแตนเลส (Strainless) ข้าย ขวา พร้อมยางบังฝุ่น

๑๑. ลิฟท์ยกของ

๑๑.๑ ด้านท้ายรถ ติดตั้งลิฟท์ยกของแบบไฮดรอลิคจำนวนไม่น้อยกว่า ๔ กระบอก สามารถปรับองศาแผงลิฟท์และพับแผงเก็บลิฟท์ได้ พื้นเป็นชนิดลื่นกันลื่น สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ควบคุมด้วยปุ่มกด และสามารถควบคุมด้วยรีโมทได้ พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๑๑.๒ แผงลิฟท์ด้านท้ายมีขนาดความกว้าง ๑,๖๒๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑,๒๑๐ มิลลิเมตร มีระบบเซฟตี้ล็อกกันตก และระบบสวิทช์ตัดระบบไฟจากการทำงานผิดปกติ

๑๒. เครื่องมืออุปกรณ์

๑๒.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ ค้อนปอนด์แบบด้ามยาว จำนวน ๑ ด้าม

๑๒.๕ ชุดจัมสตาร์ท สำหรับรถบรรทุกทุกขนาด ๑๒-๒๔ โวลท์ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๖ ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ถัง

๑๒.๗ ประแจแหวนข้างปากตาย เบอร์ ๘-๓๘ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๑๒.๘ คีมล๊อค ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๙ คีมปากแหลมด้ามหุ้มฉนวนกันไฟฟ้า ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๐ คีมปากจิ้งจกด้ามหุ้มฉนวนกันไฟฟ้า ขนาด ๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๑ ไขควงแฉกตอกได้ ขนาด ๔ นิ้ว และขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๒ ไขควงแบนตอกได้ ขนาด ๔ นิ้ว และขนาด ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๑๓ เหล็กสกัดปากแบน ขนาด ๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๔ ประแจค้อนม้าเตี้ย ขนาด ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๕ ประแจค้อนม้าเตี้ย ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๖ ประแจเลื่อน ขนาด ๒๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๒.๑๗ อุปกรณ์เพิ่มเติมอื่นๆ (ถ้ามี)

๑๓. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๓.๑ รถสีสีแดง

๑๓.๒ พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตรไว้ที่ประตูด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา

๑๓.๓ ติดสติ๊กเกอร์ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก” บริเวณกระจกบังลมหน้า ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑๓.๔ ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสี ขนาดตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด มีผิวเรียบพร้อมรีดผืนกับขอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน

๑๔ประธานฯกรรมการกรรมการ

๑๓.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ความปลอดภัย (เช่น แผงกันกระแทกด้านข้าง ด้านท้าย) ตามที่ กรมการขนส่งทางบก กำหนด (ถ้ามี)

๑๔. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๔.๑ ตัวรถและอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบ มีประตูเปิดปิดด้านท้าย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่ายรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบ มีประตูเปิดปิดด้านท้าย ยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม โดยแนบเอกสารวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคารถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบมี ประตูเปิดปิดด้านท้ายที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานในประเทศไทย (Made in Thailand) หรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อกหรือแบบแปลน (Drawing) ที่แสดงมิติของรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบ มีประตูเปิดปิดด้านท้าย จากผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณา

๑๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดกับตัวรถหรืออุปกรณ์ส่วนควบ โดยมีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบรถ ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายผู้ขายจะต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๗ วันทำการ โดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๔.๖ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องทำหนังสือแจ้งเชิญคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือคณะกรรมการในส่วนที่เกี่ยวข้อง เพื่อติดตามความคืบหน้า ตรวจสอบขั้นตอนการผลิตหรืองานทางด้านเทคนิค โดยค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบ

๑๔.๗ ในวันส่งมอบ รถต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีที่มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุไว้เต็มถังพร้อมเครื่องมือประจำรถ

๑๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองอัตราการบริโภคน้ำมันเชื้อเพลิงในวันส่งมอบ

๑๔.๙ ผู้เสนอราคา ต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมรถบรรทุกอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ แบบตู้ทึบมีประตูเปิดปิดด้านท้ายและอุปกรณ์ส่วนควบ หรืออุปกรณ์ที่ดัดแปลงของตัวรถที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของตัวรถภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดพิษณุโลกระยะทางไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร (นับจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก) โดยแนบแผนที่แสดงระยะทาง Google map นำมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และจัดทำประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โดยถูกต้องตามกฎหมายก่อนเบิกจ่ายเงิน

๑๔.๑๑ เอกสารเป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย

๑๔.๑๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๑๔.๑๓ สถานที่ส่งมอบพัสดุ สถานที่ส่งมอบพัสดุบริเวณศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๑๔.๑๔ ผู้เสนอราคาหรือผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดบทบัญญัติแห่งกฎหมายสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศทุกฉบับทุกประเภทของบุคคลที่สาม ต่อเอกสารที่ยื่นเสนอและสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าหรือวิธีการอื่นใด ที่ได้รับมอบส่งมอบต่อหน่วยงานของราชการ รวมถึงความ

๐๙ 4

ประธานฯ


กรรมการ


กรรมการ


เสียหายที่เกิดขึ้นจากการฟ้องร้องและค่าเสียหายที่จะเกิดขึ้นทั้งหมดจากการใช้เอกสารที่เป็นเท็จ พร้อมต้องยื่นหนังสือรับรองการใช้เอกสารของผู้ผลิตผู้เสนอราคาเป็นจริงและไม่เป็นเท็จและลงนามพร้อมต้องยื่นและลงนามกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราบริษัท

จำนวน ๑ คัน คันละ ๓,๕๐๐,๐๐๐.- บาท รวมจำนวนเงิน ๓,๕๐๐,๐๐๐.- (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการจัดซื้อต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายชิตพล มั่นปาน)
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายจักรกฤษ เพ็งสุต)
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายปิยเมศร์ เดชบุญ)
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน