

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : Tor)

รถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยาง จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก มีภารกิจตามอำนาจหน้าที่ในการจัดทำและบริการสาธารณะ จัดให้มีและบำรุงรักษาทางหลวง ที่ได้รับการถ่ายโอนรวมทั้งการให้ความช่วยเหลือและสนับสนุนเครื่องจักรกล ในการพัฒนาท้องถิ่นด้านโครงสร้างพื้นฐานแก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นภายในจังหวัดพิษณุโลก

องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกจึงมีความจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถชุดไฮดรอลิคแบบล้อ ยาง ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-หก ล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐.- (-หกล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อมีเครื่องจักรกลใช้สำหรับปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ บริการสาธารณะ ทั้งพื้นที่ภายในและ ภายนอกจังหวัดพิษณุโลกและงานอื่นๆทั่วไป

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา (ตามพระราชบัญญัติฯ มาตรา ๖๔ และระเบียบกระทรวงการคลัง)

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหาหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอมหาใหแก่องค์การบริหารส่วนจังหวัด พิษณุโลก ณ วันประกาศประกวดราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่ต้องเป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือการคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ ราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอมหาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurements-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอมหาต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอมหาเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะ การเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอมหา

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ รถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยาง รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ จำนวน ๕ แผ่น (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน (จำนวน ๔ รายการ ๕ คัน) นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โครงการใช้จ่ายเงินสะสมปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ คำชี้แจงหน้า ๒ ครุภัณฑ์ก่อสร้าง ข้อ ๐๐๔ ค่าจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยาง ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-หกล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

รวมงบประมาณ ๖,๕๐๐,๐๐๐.- (-หกล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๘. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยให้ส่งมอบจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ ชุด

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า/ฟรีค่าบริการหลังการขาย เป็นระยะเวลา ๑ ปี (รวมค่าอะไหล่ ค่าวัสดุสิ้นเปลือง ค่าแรงและค่าเดินทาง)

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ และกำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการจัดซื้อต่อไป

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

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นายจักรกฤษ เพ็งสลุต)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

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

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ร่างขอบเขตของงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ
รถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยาง จำนวน ๑ คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยาง ๔ ล้อ เครื่องยนต์ต้นกำลังเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบต่อนาที และมีน้ำหนักขณะปฏิบัติงาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม มีบุงกีชุดพร้อมพืน ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๖ ลูกบาศก์เมตร พร้อมใบมีดตัดดินและหัวเจาะไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานในประเทศไทย (Made in Thailand) มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน รถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยางและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถ

๒.๑ เป็นรถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยาง ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ มีขาหยั่ง พร้อมใบมีด ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบชาร์จเจอร์และอินเตอร์คูลเลอร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบต่อนาที ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ มีระบบอัตโนมัติจัดการะปับำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด

๓.๓.๑ เป็นระบบอัตโนมัติ ตามเวลาที่กำหนด โดยตั้งเวลา เพื่อจัดการะปับำรุงรักษาตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้

๓.๓.๒ เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอก ถึงบรรจุน้ำมันต้องบรรจุน้ำมันได้ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม

๓.๓.๓ มีตำแหน่งจัดการะปับำรุงรักษาหรือระบบไฮดรอลิค ต่างๆไม่น้อยกว่า ๔ จุด เพื่อความสมบูรณ์ในการบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โรงงานที่ประกอบติดตั้งต้องได้มาตรฐาน (รง.๔) หรือที่อุตสาหกรรมรับรอง พร้อมแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๓.๔ มีวิศวกรควบคุมการประกอบและติดตั้ง พร้อมทั้งเซ็นรับรองการใช้งาน นำมายื่นในวันเสนอราคา

๔. ระบบขับเคลื่อน

๔.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๓๓ กิโลเมตรต่อชั่วโมง และสามารถปรับระดับความเร็วได้ไม่น้อยกว่า ๒ ระดับ

๕. ระบบเครื่องล่าง

๕.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบห้ามล้อ

๖.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๐๕

๐๕

๐๕

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

๗.ประสิทธิภาพและระยะชุด

- ๗.๑ มีระยะชุดไกลสุด (Rigging Radius) ไม่น้อยกว่า ๗.๙๐ เมตร
- ๗.๒ มีระยะชุดลึกสุด (Digging Depth) ไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร
- ๗.๓ มีระยะชุดได้สูงสุด (Cutting Height) ไม่น้อยกว่า ๘.๖๐ เมตร
- ๗.๔ มีความเร็วในการหมุน (Swing Speed) ไม่น้อยกว่า ๙ รอบต่อนาที

๘. ระบบไฟฟ้า

- ๘.๑ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๘.๒ มีแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๘.๓ มีไฟส่องสว่าง เพื่อเพิ่มความสะดวกในการทำงานเวลากลางคืนที่ด้านหน้าจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง และที่แขนชุด (Boom) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. ห้องพนักงานขับ

- ๙.๑ หลังคากันแดดเป็นแบบห้องแก๊งมีกระจกนิรภัย (All Weather Steel Cab with Safety Glass) หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมมีที่ปัดน้ำฝน
- ๙.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิต
- ๙.๓ มีเครื่องเล่นวิทยุ FM/AM พร้อมลำโพงติดตั้งภายในห้องพนักงานขับ
- ๙.๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มตามที่กฎหมายกำหนด

๑๐. บั๊γκี่ชุด

- ๑๐.๑ มีขนาดปริมาตรความจุบั๊γκี่ ไม่น้อยกว่า ๐.๖ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๒ มีบั๊γκี่พร้อมฟัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑. บั๊γκี่แบบตะแกรง

๑๑.๑ มีบั๊γκี่ แบบตะแกรงสำหรับกำจัดวัชพืช โครงสร้างบั๊γκี่เสริมความคงทน ทั้ง ๔ ด้าน (ด้านซ้าย ด้านขวา ด้านหลังและแผ่นหน้าของบั๊γκี่) สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ ต้องมีผลการทดสอบไม่ต่ำกว่า ๑,๗๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการ ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเอกสารการจดทะเบียนบริษัทโดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. หัวเจาะไฮดรอลิค

- ๑๒.๑ มีขนาดเหมาะสมกับตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๓. ระบบไฟส่องสว่าง/สัญญาณ

๑๓.๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือน ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด โดยต้องแนบแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓.๒ มีสัญญาณเตือนไฟถอยหลัง Back alarm ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ มีระดับเสียงไม่น้อยกว่า ๘๕ เดซิเบลพร้อมแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒

๒๖

๒๖

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ

๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๔.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์
- ๑๔.๒ เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๔.๓ เกจ์บอกความดันน้ำมันเครื่องยนต์หรือสัญญาณ
- ๑๔.๔ เกจ์บอกความดันน้ำมันไฮดรอลิค
- ๑๔.๕ เกจ์บอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ
- ๑๔.๖ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๗ กระบอกอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๘ ไม้กรองอากาศ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๔.๙ ไม้กรองทุกระบบ จำนวน ๒ ชุด
- ๑๔.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตรถึง ๒๖ มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์บรรจุในกล่องเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง ๑๔ มิลลิเมตรถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๒ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๓ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๔.๑๔ หนังสือคู่มือจำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยคู่มือการใช้ (Operation Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มือการสั่งอะไหล่ (Parts Book)
- ๑๔.๑๕ ประแจแหวน ๑๒ ตัวต่อชุด จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔.๑๖ ไขควงปากแฉกขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๑๔.๑๗ ไขควงปากแบนขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๑๔.๑๘ คีมล๊อคขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๑๔.๑๙ ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- ๑๔.๒๐ ค้อนปอนด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ ปอนด์ ด้ามเป็นไฟเบอร์กลาส ยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว
- ๑๔.๒๑ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง
- ๑๔.๒๒ มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง พร้อมอุปกรณ์ ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ รวมถึงงานทำความสะอาดอื่น ๆ เช่น ล้างถนน ล้างพื้น เป็นต้น
- ๑๔.๒๓ ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถังสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์

๑๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๕.๑ รถสีแดง
- ๑๕.๒ พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลกขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตรไว้ที่ประตูด้านหน้าข้างซ้ายและข้างขวา
- ๑๕.๓ พ่นอักษร “อบจ. พิษณุโลก หรือ องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก” ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑๕.๔ ด้านท้ายตัวรถติดแถบสะท้อนแสง เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลากลางคืน แบบสี ขนาดตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด มีผิวเรียบพร้อมรีดผนึกขอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันความชื้นฝุ่นละอองและสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน

๑๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายรถยนต์ไฮดรอลิคแบบล้อยางยี่ห้อที่เสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม โดยแนบเอกสารวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยางที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานในประเทศไทย (Made in Thailand) หรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยต้องแนบเอกสารในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดแค็ตตาล็อกรถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยาง และกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์จากผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณา

๑๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดกับตัวรถหรืออุปกรณ์ส่วนควบโดยมิได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้เป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบรถ ในกรณีที่เกิดการชำรุดเสียหายผู้ขายจะต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๗ วันทำการโดยผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๖.๕ ในวันส่งมอบรถต้องอยู่ในสภาพพร้อมที่จะใช้งานได้ทันทีที่มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุไว้เต็มถังพร้อมเครื่องมือประจำรถ

๑๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารรับรองอัตราการใช้เชื้อเพลิงในวันส่งมอบ

๑๖.๗ ผู้เสนอราคา ต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมรถชุดไฮดรอลิคแบบล้อยางและอุปกรณ์ส่วนควบหรืออุปกรณ์ที่ดัดแปลงของตัวรถที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของตัวรถ

๑๖.๘ ผู้เสนอราคา ต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมหรือมีหนังสืออนุญาตให้ใช้ศูนย์บริการ รถชุดล้อยางและอุปกรณ์ส่วนควบหรืออุปกรณ์ที่ดัดแปลงของตัวรถ ที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของตัวรถ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) หรือได้รับการรับรองจากอุตสาหกรรมพร้อมเอกสารทะเบียนพาณิชย์ ออกจากผู้มีอำนาจเต็มหรือผู้เป็นเจ้าของศูนย์บริการ ลงนามโดยตรง

๑๖.๘.๑ มีศูนย์บริการซ่อมแซมภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดพิษณุโลก เริ่มจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก ไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ศูนย์บริการ โดยแนบแผนที่แสดงระยะทาง Google map นำมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และจัดทำประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติกรมการขนส่งทางบก ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก โดยถูกต้องตามกฎหมายก่อนเบิกจ่ายเงิน

๑๖.๑๐ เอกสารเป็นภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทย

๑๖.๑๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน (จำนวน ๔ รายการ ๕ คัน) นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๑๖.๑๒ สถานที่ส่งมอบพัสดุบริเวณศูนย์เครื่องจักรกลโรงซ่อมองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิษณุโลก

๑๖.๑๓ ผู้เสนอราคาและหรือผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับผิดชอบต่อการละเมิดทบัญญัติแห่งกฎหมายสิทธิบัตรหรือลิขสิทธิ์หรือกฎหมายการค้าระหว่างประเทศทุกฉบับทุกประเภทของบุคคลที่สาม ต่อเอกสารที่ยื่นเสนอและสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าหรือวิธีการอื่นใด ที่ได้รับมอบส่งมอบต่อหน่วยงานของราชการ รวมถึงความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการฟ้องร้องและค่าเสียหายที่จะเกิดขึ้นทั้งหมดจากการใช้เอกสารที่เป็นเท็จ พร้อมทั้งยื่นหนังสือรับรองการใช้เอกสารของผู้ผลิตผู้เสนอราคาเป็นจริงและไม่เป็นเท็จและลงนามพร้อมต้องยื่นและลงนามกรรมการผู้มีอำนาจพร้อมประทับตราบริษัท

OR f





ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

รวมจำนวนเงิน ๖,๕๐๐,๐๐๐.- (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน)

พร้อมนี้คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือรูปแบบรายการและกำหนดราคากลาง (อ้างอิง) จึงลงลายมือชื่อไว้เพื่อเป็นหลักฐานในการจัดซื้อต่อไป

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายชิตพล มั่นปาน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรกฤษ เฟื่องสฤต)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายปิยเมศร์ เตชบุญ)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน