

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ในการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ ตำบลหนองหงส์ อำเภอทุ่งสง
จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ปฏิบัติงานของศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครศรีธรรมราช

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์เพาะชำกล้าไม้นครศรีธรรมราช สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่น...

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวันที่ยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 1 ล้านบาท

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอ ในครั้งนั้นและหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบหรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.13 ไม่เป็น...

3.13 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมป่าไม้ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

3.14 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาที่ได้รับแต่งตั้งอย่างเป็นทางการให้มีสิทธิการจำหน่ายและบริการหลังการขายจากผู้ผลิตในต่างประเทศหรือผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้มีสิทธิจำหน่ายจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยมีหนังสือรับรองการแต่งตั้งมาแสดงในวันเสนอราคา

3.15 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.16 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

เอกสารแนบ 1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ

5. กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1,501,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)

6. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2567

7. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

7.1 ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7.2 พสดุทุกรายการต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากเกจ์วัดเชื้อเพลิงที่แผงหน้าปัดรถ ต้องเติมน้ำมันเบรก น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์และน้ำมันเฟืองท้ายให้อยู่ในระดับเต็มตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

8. งานงวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ จะจ่ายเงินหลังจากผู้ขายส่งมอบรถยนต์ครบถ้วนตามสัญญา และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ราชการในนามกรมป่าไม้เรียบร้อยแล้ว พร้อมทั้งส่งมอบเอกสารการจดทะเบียนให้แก่สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ ไว้ครบถ้วนถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถยนต์ไว้ครบถ้วนถูกต้องแล้ว

9. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

ภายในวงเงินงบประมาณ 1,501,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนหนึ่งพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

10. หลักเกณฑ์...

10. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 กรมป่าไม้จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 กรมป่าไม้จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ดังกล่าว

11. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุไม่ครบตามที่กำหนดไว้ ให้แก่ผู้ซื้อ ทางราชการจะไม่จ่ายเงินให้ และจะดำเนินการปรับกรณีที่ยังส่งมอบพัสดุไม่เสร็จสิ้น โดยผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน แต่จะต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน) ของราคาส่งของตามสัญญาทั้งหมด นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

12. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายจะต้องดำเนินการตรวจสอบ ซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยน ชิ้นส่วนให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นลายลักษณ์อักษร โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

13. เงื่อนไขการเสนอราคา

13.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแค็ตตาล็อกที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาโดยครบถ้วนและชัดเจน ตามข้อ 1.14.4 (เอกสารแนบ 1) เพื่อประกอบการพิจารณา ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะมาให้ถูกต้องครบถ้วน และต้องเน้นข้อความในแค็ตตาล็อก ระบุหัวข้อที่มีคุณลักษณะตรงตามเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ชัดเจน โดยยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอใดที่ส่งแค็ตตาล็อกที่มีรายละเอียดไม่ครบถ้วนชัดเจนหรือไม่ส่งพร้อมใบเสนอราคาจะไม่ได้รับการพิจารณา

13.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันที่เสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ได้อ้างไว้ และถอนการเสนอราคามาไม่ได้

13.3 ผู้ยื่น...

13.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหนังสือรับรองยืนยันการส่งมอบรถยนต์ให้ทันเวลาการส่งมอบจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา โดยยื่นพร้อมเอกสารเสนอราคา

13.4 ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

13.5 ยี่ห้อและรุ่นรถยนต์ที่เสนอราคา เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ โดย

13.5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นเอกสารการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมเอกสารเสนอราคา

13.5.2 หากไม่มี ข้อ 13.5.1 ให้ผู้ยื่นเสนอราคารับรองว่าเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศในใบเสนอราคา

13.6 ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

13.7 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง พ่นกันสนิมและรวมค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้ว โดยเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต และภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นรวมทั้งค่าดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก พ.ร.บ. ภาษีบังคับ ครอบคลุมระยะเวลา 1 ปี โดยนับตั้งแต่วันส่งมอบรถยนต์เป็นต้นไป

14. สถานที่ส่งมอบ

ศูนย์เพาะชำกล้าไม้ นครศรีธรรมราช ตำบลหนองหงส์ อำเภอกุ้งสง จังหวัดนครศรีธรรมราช

15. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักส่งเสริมการปลูกป่า กรมป่าไม้ 61 ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ในการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ ต่ำบลหนองหงส์ อำเภอกู่หงส์
จังหวัดนครศรีธรรมราช จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ น้ำหนักบรรทุกรวมไม่ต่ำกว่า 8,000 กิโลกรัม พร้อมกระบะ มีความ
แข็งแรง และมีเครื่องปรับอากาศ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
4,000 ซีซี มีกำลังแรงม้าหรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ มีห้องพนักงานขับรถเป็นหัวเก๋งหน้าสั้น
ทำด้วยโลหะปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน มีประตูหน้า 2 ประตู ซ้าย - ขวา พร้อมที่ล็อกได้ด้วยกุญแจสามารถนั่ง
ปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง ตอนท้ายติดตั้งกระบะบรรทุก พื้นกระบะบรรทุกปูทรงแปดเหลี่ยมตามมาตรฐาน
ผู้ผลิตทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร อุปกรณ์ทุกชิ้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อม
จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงานเรียบร้อย (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานและคุณสมบัติต่างๆของอุปกรณ์
เพื่อให้ได้ ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

คุณลักษณะเฉพาะ

1.1 ระบบตัวรถยนต์

1.1.1 เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ พร้อมกระบะ

1.1.2 เป็นรถบรรทุกชนิด 6 ล้อ ขับเคลื่อน 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ 1 ชุด

โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.1.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผลิต

1.1.4 ตัวรถและโครงสร้างรถตามมาตรฐานโรงงานผลิต และมีน้ำหนักของรถบรรทุกรวมไม่ต่ำ
กว่า 8,000 กิโลกรัม

1.1.5 กระจกหัวเก๋งและกระจกประตูทุกบานติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อนและรังสี UV
ระดับความเข้มด้านหน้า 40 % ด้านข้างและด้านหลัง 60 % ตามที่กฎหมายกำหนด

1.1.6 เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด รถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ทันที

1.1.7 กระจกไฟฟ้าประตูซ้าย - ขวา ทั้ง 2 บาน สามารถปรับขึ้น - ลง ได้ตามมาตรฐานของ
บริษัทผู้ผลิต

1.1.8 กระจกมองหลังในรถ 1 บาน และกระจกมองข้าง 2 บาน ซ้าย - ขวา

1.1.9 ติดตั้งอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง กระบะบรรทุกด้านข้างและด้านหลังกระบะ ซึ่งเป็นตามประกาศกรมขนส่งทางบกเรื่องกำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด และตำแหน่งการติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง

1.1.10 สีของตัวรถยนต์บรรทุกและกระบะเป็นสีขาวโดยมีสีรองพื้นตามขั้นตอนตามมาตรฐานผู้ผลิต และได้ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะพ่นสีกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิตและพร้อมพ่นสีประทับตราเครื่องหมาย “กรมป่าไม้” ที่ประตูด้านซ้าย – ขวา ให้เรียบร้อยตามรูปแบบสัญลักษณ์ที่ “กรมป่าไม้” กำหนด ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “กรมป่าไม้” ที่ด้านบนกระบอกบานหน้า ขนาดความสูง 8 เซนติเมตร

1.2 เครื่องยนต์

1.2.1 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า 4 สูบ 4 จังหวะ มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ

1.2.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 4,000 ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์

1.2.3 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานยูโร 5 หรือ มอก.3046-2563 หรือมาตรฐานที่สูงกว่า

1.2.4 เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ตราอักษรเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุงได้ง่าย

1.3 ระบบส่งกำลัง

1.3.1 คลัตช์ตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

1.3.2 เกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์

1.4 ระบบบังคับเลี้ยว

1.4.1 พวงมาลัยขับเคลื่อนแบบลูกปืนหมุนรอบตัว ปรับระดับได้มีระบบผ่อนแรง (POWER STEERING) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

1.5 สมรรถนะรถ

1.5.1 ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัดไม่น้อยกว่า 100 กิโลเมตร / ชั่วโมง

1.5.2 สามารถรับน้ำหนักตัวรถส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กิโลกรัม

1.6 ระบบเบรก

1.6.1 ระบบเบรกไฮดรอลิก 2 วงจรอิสระตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.6.2 เบรกมือแบบกระทำที่เพลากลาง

1.7 ระบบกันสะเทือน

1.7.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือด้านหน้าแบบแชนบและโช้คอัพ ด้านหลังแบบแชนบและ
แชนบช่วย

1.8 ล้อและยาง

1.8.1 กระทะล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน

1.8.2 กระทะล้อและยางอะไหล่จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.9 ระบบไฟฟ้า

1.9.1 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์

1.9.2 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์ - ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

1.9.3 มีไฟสัญญาณต่างๆ ถูกต้องครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

1.9.4 มีหลอดไฟส่องแสงต่างๆ ครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

1.9.5 สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Back up Alarm)

1.10 หัวเก๋งและอุปกรณ์ประกอบ มีดังนี้

1.10.1 เครื่องปรับอากาศทั้งชุดเป็นของใหม่ 100 % ติดตั้งตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

1.10.2 กระจกบังลมหน้า – หลัง และกระจกโดยรอบเป็นกระจกนิรภัยพร้อมติดฟิล์มกรอง
แสงที่ได้ มาตรฐานเต็มบานรอบคัน

1.10.3 มีชุดปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.10.4 มีเมตรไม่น้อยกว่า 1 ชุด

1.10.5 แผงหน้าปัดพร้อมมาตรฐานและสัญญาณเตือนต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

1.10.6 ห้องพนักงานขับรถมีเบาะที่นั่งและพนักพิงไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง เบาะที่นั่งสำหรับ
พนักงานขับรถสามารถปรับเอนได้

1.10.7 มีบันไดซ้าย – ขวา ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

1.10.8 มีขอลากด้านหน้า 1 จุด และด้านหลัง 1 จุด

1.11 กระเบาะบรรทุก

1.11.1 พื้นกระเบาะบรรทุกทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อย
กว่า 4.5 มิลลิเมตร

1.11.2 กระเบาะบรรทุกทุกด้านท้ายและข้าง สามารถเปิด – ปิด ได้ทั้ง 3 ด้าน พร้อมที่ล็อก

1.11.3 ขนาดกระเบาะภายนอกกว้างไม่น้อยกว่า 2,300 มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 5,000
มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร

1.11.4 ติดตั้งกันชนจักรยานยนต์ด้านข้างทั้งซ้าย – ขวา พร้อมแถบสะท้อนแสง

1.11.5 ติดตั้งบังโคลนล้อหลังซ้าย – ขวา พร้อมยางปิดฝุ่น 1 คู่

1.11.6 ตัวกระเบาะบรรทุกผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม (รง.4)

1.12 อุปกรณ์ประจำรถ

1.12.1 ประแจ หรือ บล็อคลอดล้อพร้อมด้ามตามมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

1.12.2 แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดไม่น้อยกว่า 10 ตัน จำนวน 1 ชุด

1.12.3 สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด

1.12.4 กล่องเหล็กใส่เครื่องมือ จำนวน 1 ใบ

1.12.5 หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน 1 ชุด

1.13 อุปกรณ์อื่นๆ

1.13.1 กล่องบันทึกภาพเคลื่อนไหวหน้ารถ

1.13.2 ในหัวแก๊งติดตั้งระบบเครื่องเสียงวิทยุ FM / AM , MP3 , บลูทูธ และ USB / AUX ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า

1.14 เงื่อนไขเพิ่มเติม

1.14.1 พัสตต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง โดยตรวจสอบจากเกจวัดน้ำมันเชื้อเพลิงที่แผงหน้าปัดรถ ต้องเติมน้ำมันเบรก น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเกียร์และน้ำมันเฟืองท้าย ให้อยู่ในระดับเต็มตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต ณ วันส่งมอบงาน

1.14.2 ผู้ขายสามารถเพิ่มเติมอุปกรณ์ต่างๆได้ตามความเหมาะสมที่เป็นประโยชน์ต่อ “กรมป่าไม้” ให้มากที่สุด

1.14.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกและเอกสารแสดงรายละเอียดเพิ่มเติม ที่ไม่มีระบุในรายละเอียดในแค็ตตาล็อกมาให้พิจารณาด้วย โดยทำเครื่องหมายกำกับและระบุข้อให้ชัดเจน สำนักส่งเสริมการปลูกป่าจะพิจารณาคุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ที่ปรากฏอยู่ในแค็ตตาล็อกหรือเอกสารแสดงรายละเอียดเพิ่มเติมที่มีการยืนยันเท่านั้น

1.14.4 ผู้เสนอราคาต้องยืนยันคุณสมบัติเฉพาะที่ขาดไปในแต่ละข้อเป็นลายลักษณ์อักษร พร้อมลายมือชื่อของผู้มีอำนาจว่าผลิตภัณฑ์มีรายละเอียดตรงกัน

1.14.5 ในกรณีที่แค็ตตาล็อกมีหลายรุ่น (Model) หรือหลาย Option ผู้เสนอราคาต้องระบุให้ชัดเจนโดยพิมพ์เป็นรายการว่าจะส่งมอบรุ่นหรือ Option ไດ

1.14.6 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้รับมาตรฐานทุกจังหวัด และต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดนครศรีธรรมราช โดยเปิดบริการมาไม่ต่ำกว่า 5 ปี พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง และหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการในเอกสารในวันเสนอราคา

2. ระยะเวลาการส่งมอบของหรืองาน

2.1 ต้องส่งมอบรถยนต์ตามสถานที่ ที่กรมป่าไม้ สำนักส่งเสริมการปลูกป่ากำหนด ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

2.2 บริษัทผู้ขายรถต้องจดทะเบียนรถและเสียภาษีประจำปี พร้อมประกันภัย พ.ร.บ. คúmครอง ผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ด้วยค่าใช้จ่ายของบริษัทผู้ขายรถเอง โดยต้องส่งหนังสือคู่มือจดทะเบียนรถ ภายใน 60 วัน นับจากวันส่งมอบรถ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายอคม งานวิสุทธิพันธ์)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายเอกวิทย์ โปณะทอง)
นักจัดการงานทั่วไป

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายสมภพ ศรีทิพย์)
เจ้าหน้าที่ป่าไม้