

ขอบเขตงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา และวัตถุประสงค์/ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

กรมป่าไม้มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

เพื่อใช้ปฏิบัติงานในการป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ของกรมป่าไม้

ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

เงินงบประมาณโครงการ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

ราคากลาง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน



กรณีที่ข้อตกลง...

“No Gift Policy ทส.โปร่งใสและเป็นธรรม”

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไป/คุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์แบบบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการใช้งาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



๓.๑ ตัวรถยนต์...

๓.๑ ตัวรถยนต์

- ๓.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑.๒ ความยาวของช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๓.๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา
- ๓.๑.๔ น้ำหนักของรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑.๖ ติดฟิล์มกรองแสง ตามกฎหมายกำหนด

๓.๒ เครื่องยนต์

- ๓.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือ ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๓.๒.๓ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
- ๓.๒.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๓.๒.๕ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

(มอก.) เลขที่ ๓๐๔๖-๒๕๖๓ (เพิ่มเติม)

๓.๓ ระบบส่งกำลัง

- ๓.๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๓.๒ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๓.๓.๓ เพลาหน้าและเพลาหลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- ๓.๔.๑ ระบบพวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง ระบบพาวเวอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๓.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีฝาปิดมิดชิดปลอดภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๕.๒ ระบบเชื้อเพลิงใช้น้ำมันดีเซล

๓.๖ ระบบช่วงล่างและระบบห้ามล้อ

- ๓.๖.๑ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๖.๒ มีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๓.๖.๓ ล้อและยาง ขนาดเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ยางต้องผลิตไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ
- ๓.๖.๔ ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๗ ระบบไฟฟ้า

- ๓.๗.๑ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง
- ๓.๗.๒ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- ๓.๗.๓ มีเครื่องปรับอากาศ และวิทยุ พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๗.๔ กระจกประตู่ ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๗.๕ สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วน ตามกรมขนส่งทางบกและตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



๓.๘ ระบบสัญญาณไฟ...

๓.๘ ระบบสัญญาณไฟและเสียงสัญญาณฉุกเฉิน

๓.๘.๑ บนหัวแก่งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแฟงยาว ชนิดหลอด LED ให้แสงสีแดง ส่องสว่างรอบทิศทาง

๓.๘.๒ มีสัญญาณเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC SIREN/PA) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๓ แบบ พร้อมลำโพงและไมโครโฟน

๓.๘.๓ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างข้างตัวรถ ข้างละ ๒ จุด สามารถปรับเงยขึ้น-ลงและปรับทิศทางได้ เพื่ออำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานในที่ที่มีแสงน้อยและช่วงเวลากลางคืน

๓.๙ กล้องติดรถยนต์

๓.๙.๑ ติดตั้งกล้องบันทึกวิดีโอ ประกอบด้วยจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว รองรับการเชื่อมต่อกล้องบันทึกไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง กล้องหน้าและกล้องหลัง ได้รับมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นละออง IP๖๘ มีความละเอียดของไฟล์ไม่น้อยกว่า FHD มีระบบอินฟาเรดหลอด LED สามารถปิดหน้าจอได้ระหว่างบันทึก มี ROM ในตัว หรือรองรับ SD CARD ในการบันทึกไม่น้อยกว่า ๓๒ GB (โดยให้รวม SD CARD มาในชุดด้วย) ทนทานต่อการปฏิบัติงานในพื้นที่ โดยได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต มีการรับประกัน ๑ ปี และมีการสำรองอะไหล่ ๕ ปี พร้อมแสดงเอกสารในวันเสนอราคา

๓.๑๐ คุณลักษณะอุปกรณ์น้ำ

๓.๑๐.๑ ตัวถังน้ำทำด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐานหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ม้วนเป็นทรงรีและฝากันหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง สำหรับป้องกันน้ำกระแทกตัวรถยนต์ ขณะรถวิ่ง พร้อมแนบรูปแบบแผ่นกันกระแทกภายในถังบรรจุน้ำ มาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๐.๒ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถัง ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมฝา เปิด-ปิด อยู่ด้านบนของถังบรรจุน้ำ

๓.๑๐.๓ มีท่อระบายน้ำล้น เส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๓.๑๐.๔ มีราวบันไดสำหรับขึ้น-ลง ถังบรรจุน้ำ ทั้งด้านข้างและด้านหลัง ถังบรรจุน้ำ

๓.๑๐.๕ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

๓.๑๐.๖ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิดแบบบอลวาล์ว

๓.๑๐.๗ มีทางรับน้ำเข้าถังบรรจุน้ำจากภายนอกไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว อยู่ด้านข้างรถแบบสวมเร็ว และประตูน้ำแบบบอลวาล์ว ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบ Drawing ๓ มิติ แสดงระบบท่อชุด - ท่อส่ง มาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๐.๘ มีท่อส่งน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๓.๑๐.๙ มีที่ฉีดน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ด้านข้าง ปรับความเอียงได้ ทั้งสองข้าง และด้านท้ายมีที่ปล่อยน้ำราดถนน

๓.๑๐.๑๐ ภายในถังน้ำพ่นสีกันสนิม ที่ได้รับมาตรฐาน



๓.๑๑ เครื่องสูบน้ำ...

๓.๑๑ เครื่องสูบน้ำ

๓.๑๑.๑๑ ระบบสูบน้ำเป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (self-priming centrifugal pump) สามารถดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ ต่อกำลังมาจากเครื่องยนต์ผ่าน ระบบ PTO และมีท่อดูด-ส่งน้ำ เส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ป้อนน้ำมันแรงดันสูง มีอัตราการสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที่ ป้อนสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนของเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์โดยแนบเค้ตตาล็อกประกอบการพิจารณา

๓.๑๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๓.๑๒.๑ สีรองพื้นได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๒.๒ สีจริงทับหน้า ได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๓.๑๒.๓ พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด) และพ่นสีกันสนิมใต้ท้องรถ

๓.๑๒.๔ พ่นสีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน หรือตามที่หน่วยงานกำหนด

๓.๑๒.๕ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามมาตรฐานตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๓.๑๒.๖ สีรถ สีแดง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑๓ อุปกรณ์ป้องกันสนิม

๓.๑๓.๑ ติดตั้งเครื่องป้องกันการเพิ่มหรือปล่อยประจุไฟฟ้า เพื่อป้องกันและยับยั้งการเกิดสนิม และป้องกันการเสื่อมสภาพตัวถังและชิ้นส่วนโครงสร้างที่เป็นเหล็กเร็วกว่ากำหนด

๓.๑๓.๒ ตัวเครื่องต้องป้องกันน้ำและฝุ่นละออง โดยแนบเอกสารรับรองและผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ หน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้ หรือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานสากล พร้อมเอกสารในวันเสนอราคา

๓.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๓.๑๔.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)

๓.๑๔.๒ ท่อดูดน้ำแบบตัวหนอนขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๓.๑๔.๓ สายส่งน้ำผ้าใบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น

๓.๑๔.๔ ตะกร้าหวายกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔.๕ แม่แรง ไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐ ตัน

๓.๑๔.๖ ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์

๓.๑๔.๗ หนังสือคู่มือการใช้งาน/การบำรุงรักษา และการรับบริการ ถ้าต้นฉบับเป็นภาษาต่างประเทศขอให้มีฉบับแปลไทยมาพร้อมด้วย จำนวน ๑ ฉบับ

๓.๑๔.๘ หัวฉีดดับเพลิงชนิดใช้ฉีดยาน้ำเป็นลำตรงหรือปรับฝอย



๔. การเสนอราคา...

๔. การเสนอราคา และกำหนดส่งมอบ

- ๔.๑ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๒ กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
- ๔.๓ สถานที่ส่งมอบพัสดุ ณ กรมป่าไม้ ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร หรือตามที่กรมป่าไม้กำหนด

๕. การทำสัญญา

ผู้ชนะเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ขายจะต้องทำสัญญากับกรมป่าไม้ ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

๖. งานและการจ่ายเงิน

- ๖.๑ ส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน
- ๖.๒ ดำเนินการจดทะเบียนและส่งมอบคู่มือพร้อมป้ายทะเบียนให้กรมป่าไม้ ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมและค่าดำเนินการในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- ๖.๓ ผู้ขายต้องจัดให้มีการฝึกอบรมการใช้รถ อุปกรณ์ และการบำรุงรักษา โดยผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ (พรบ.) โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ให้กับกรมป่าไม้ ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- ๖.๕ เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ ๖.๑ - ๖.๔ เรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุไว้ในราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว กรมป่าไม้จะดำเนินการเบิกจ่ายให้แก่ผู้ขายต่อไป

๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในกำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่กรมป่าไม้ ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย จะต้องรับประกันความชำรุด บกพร่องของพัสดุ ที่ส่งมอบที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่กรมป่าไม้ ได้รับมอบพัสดุ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

กรมป่าไม้ จะพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาราคารวม

๑๐. การใช้งบประมาณ

งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗ จำนวน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน)

๑๑. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

กรมป่าไม้ สำนักป้องกันรักษาป่าและควบคุมไฟป่า ๖๑ ถนนพหลโยธิน แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๕๖๑ ๔๒๙๒ ต่อ ๕๗๖๘

เสนอแนะ วิจารณ์ ทาง E-mail : tanes.wa@mail.forest.go.th



๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ ...

๑๒. เงื่อนไขอื่น ๆ

๑๒.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ประกอบ/ผลิต หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ประกอบ/ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ออกโดยกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และมีช่างฝีมือที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือแรงงานแห่งชาติ สาขาช่างเชื่อม และมีใบรับรองผ่านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างาน จากหน่วยงานภาครัฐ โดยต้องมีแนบเอกสารมา แสดงในวันเสนอราคา

๑๒.๒ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันไม่น้อยกว่า ๔๐ ศูนย์บริการ โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ

๑๒.๓ ผู้ขายต้องพ่วงตราเครื่องหมายกรมป่าไม้ ขนาดกว้างและยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อกรมป่าไม้ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกรถทั้งสองข้างด้วยสีขาว

๑๒.๔ ราคาที่เสนอขายเป็นราคาที่รวมค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และค่าอุปกรณ์ติดตั้งทุกอย่างตามคุณลักษณะของรถยนต์ที่กรมป่าไม้กำหนด โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษีสรรพสามิตภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ ครั้นนี้ผู้ขายเป็นผู้ชำระและผู้ขายจะต้องรับเอกสารจากกรมป่าไม้ ไปยื่นจดทะเบียนรถยนต์ ดังกล่าวหลักจากได้รับแจ้งจากกรมป่าไม้

๑๒.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของรถบรรทุกทุกน้ำดังกล่าว ให้คณะกรรมการพิจารณา

๑๒.๖ ในวันส่งมอบปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงต้องเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (FULL) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ รถต้องผ่านการทำความสะอาด และอยู่ในสภาพเรียบร้อยพร้อมใช้งาน

(ว่าที่ร้อยตรี สุทธีวีร์ จรุงเกียรติวัฒนา)
นักวิชาการป่าไม้ปฏิบัติการ
ประธานกรรมการ

(นายภาณุพงษ์ แยมแก้ว)
เจ้าหน้าที่พิทักษ์ป่า
กรรมการ

(นายอนุพงศ์ ใจมัน)
เจ้าหน้าที่ป่าไม้
กรรมการและเลขานุการ