

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ
ปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๑.คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลเพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภคบริโภค ลำเลียงน้ำช่วยการดับเพลิงฉีดล้างถนน ฉีดล้างลานแสดงต่างๆ รถพรมถนน รดน้ำต้นไม้ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรทุกน้ำรูปทรงรี ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งปั้มน้ำแรงดันสูงมีแท่นป็นฉีดน้ำ ท่อดูดน้ำสายส่งน้ำเพื่อใช้ในการสนับสนุนป้องกันอัคคีภัยหรือใช้บริการสาธารณประโยชน์ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน น้ำหนักรถและน้ำหนักบรรทุกรวมกันแล้วไม่เกินสมรรถนะของรถ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานและคุณภาพต่างๆ เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานของท้องถิ่น) ตัวรถและอุปกรณ์รถทุกชนิดเป็นของใหม่ ซึ่งผลิตมาไม่เกิน ๒ ปี และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.ตัวรถยนต์

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเก๋งหน้าสั้นมีประตู ๒ บาน น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซลยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด โดยมีใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

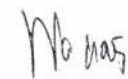
๒.๔ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลาและมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๕ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๖ ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

/๒.๗ ระบบ.....


(นางสาววนทนา สิงหาพันธ์)


(นายพรพต เทศรอด)


(นายชัยพิพรรธ เจริญชัย)


(นางสาวดารารรรณ พาไทสง)

๒.๗ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ระบบคลัชต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power steering)

๒.๑๐ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐-๒๐ ชั้น ยางผ้าใบใยสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ชั้น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ และอายุยางต้องผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี พร้อมกระทะล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ เส้น

๒.๑๑ มีระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตามกรมขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒.๑๒ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๒.๑๓ เครื่องปรับอากาศและเครื่องเล่น MP๓, USB ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๔ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยใช้ฟิล์ม Lamina หรือดีกว่า ด้านหน้า ๔๐ % ด้านข้าง ๖๐ % สามารถป้องกันแสง UV ได้

๒.๑๕ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน

๒.๑๖ มีชุดที่ปัดน้ำฝนตรงตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด

๒.๑๗ มีถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๒.๑๘ ระบบกันสะเทือนและรองรับน้ำหนักตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๙ ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒.๒๐ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีที่ล็อกแบตเตอรี่ พร้อมกุญแจล็อก

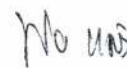
๒.๒๑ มาตรฐานสัญญาณเตือนต่างๆตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๓. ตัวถังบรรทุกน้ำ

๓.๑ ตัวถังบรรทุกน้ำ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. และฝาถังหัวท้าย ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. และภายในตัวถังบรรทุกน้ำ มีแผ่นกันน้ำ (BUFFER) ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ติดตั้งตามแนวขวางของตัวถังไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทก และมีแผ่นกันน้ำ (BUFFER) ทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม. ติดตั้งตามแนวยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑ แผ่น สำหรับช่วยในการทรงตัวของรถ ตัวถังสร้างจากเหล็กที่ผ่านชุบสังกะสีเท่านั้น ห้ามใช้สังกะสีเหลวทาหรือพ่นเหล็กชุบสังกะสี ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อน ไม่น้อยกว่าหนึ่งพันสี่ร้อยชั่วโมง โดยบริษัทที่ได้หนังสือรับรองผลทดสอบเหล็กแผ่นชุบสังกะสีจากหน่วยงานของทางราชการหรือสถาบันยานยนต์ ต้องเป็นบริษัทในประเทศที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๔๐๐๑-๒๕๕๔ พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานบริษัท, หนังสือรับรองผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเอกสาร

/๓.๒ ภายใน.....


(นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์)


(นายพรต เทศรอด)


(นายชัยพิพรรธ เจริญชัย)


(นางสาวดารารรรณ พาไทสง)

๓.๒ ภายในตัวถังบรรทุกน้ำ ฟันสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้น หรือเทียบเท่า

๓.๓ พื้นด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ ปูด้วยแผ่นเหล็กตอกลายกันสนิม ตลอดแนวความยาวของตัวถัง บรรทุกน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. พร้อมมีราวจับทำด้วยท่อเหล็กกลมโดยรอบ

๓.๔ ด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังขนาด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมฝาเปิด-ปิด ได้โดยสะดวกและมียางกันน้ำที่ฝาปิด (ติดตั้งตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรทุกน้ำ)

๓.๕ มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๓.๖ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน และปูด้วยเหล็กตอกลายกันสนิม พร้อมราวจับ ทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ ซม.

๓.๗ มีบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรทุกน้ำด้านท้ายรถไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓.๘ มีหลอดวัดระดับน้ำในตัวถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๓.๙ ด้านข้างของตัวถังบรรทุกน้ำ มีตู้เก็บอุปกรณ์หรือท่อตลอดแนวความยาวของตัวถังบรรทุกน้ำ (ด้านบนปูด้วยแผ่นเหล็กตอกลายกันสนิมทั้งสองด้านของตัวถังบรรทุกน้ำ)

๓.๑๐ มีท่อสูบน้ำเข้าถึง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ๑ ทาง ติดตั้งอยู่ด้านท้ายและมีท่อ ระบายน้ำ ขนาด ๒.๕ นิ้ว ติดตั้งอยู่ด้านท้าย

๓.๑๑ มีแท่นป็นฉีดย้ำสามารถหมุนฉีดได้รอบตัว ทำมุมกดและมุมเงยได้ แท่นป็นทำด้วยทองเหลืองหรือดีกว่า

๓.๑๒ ชุดหัวฉีดทำด้วยโลหะปลอดสนิมทองเหลืองหรือดีกว่า หัวฉีดน้ำชนิดลำตรง สามารถฉีดเป็นลำ และฉีดเป็นฝอยได้ และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอ

๓.๑๓ ตอนท้ายของตัวรถให้ติดตั้งชุดสเปร์ย์บาร์ สำหรับใช้พรมถนน

๓.๑๔ ตัวถังบรรทุกน้ำ ถังบรรจุน้ำ ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๔. ระบบเครื่องสูบน้ำ

๔.๑ เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (SELE - PRIMING PUMP) ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของ เครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศดูดน้ำได้เอง โดยไม่ต้องล่อน้ำที่สายดูดน้ำ (SELE - PRIMING PUMP) และไม่ ใช้ระบบสูญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำ

๔.๒ ปั๊มสูบน้ำทำด้วยเหล็กหล่อและเมื่อติดตั้งกับรถสามารถดูดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

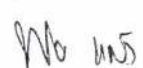
๔.๓ สามารถฉีดน้ำในขณะรถวิ่งได้

๔.๔ มีทางจ่ายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง อยู่ตอนท้ายรถ พร้อมข้อต่อสวมเร็ว

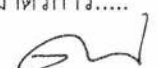
๔.๕ มีมาตรวัดแรงดัน แรงดูด ติดตั้งในที่สะดวกต่อการมองเห็น

๔.๖ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานของ บริษัทที่อยู่ในประเทศ และได้รับมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในการรับรองเครื่องสูบน้ำ พร้อมแคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเอกสาร


(นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์)


(นายพรพต เทชรอด)


(นายชัยพิพรรธ เจริญชัย)

/๔.๕ มีมาตรการ.....

(นางสาวดารารวรรณ พาไทสง)

๕. ระบบท่อน้ำ

๕.๑ มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านท้ายรถ ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕.๒ มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๕.๓ ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้าย

๕.๔ ทางจ่ายน้ำแทนป็นฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๖. ระบบสัญญาณไฟและอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน

๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ทรงยาวแบบหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด พร้อมแนบแคตตาล็อกเอกสารหลักฐานในวันยื่นของเสนอราคา

๖.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟลูกศรสีเหลืองด้านท้ายรถ แบบหลอด LED ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๔ เซนติเมตร และความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร เพื่อแสดงสัญญาณเตือนแก่ผู้ขับขี่รถที่ตามมาให้ระมัดระวัง และเห็นได้ชัดจากระยะไกล จำนวน ๑ ชุด และสามารถปรับรูปแบบการกระพริบได้ ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ

๖.๓ ติดตั้งชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน (ELECTRONIC SIREN) ให้เสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียง พร้อมแทรกของทาง และประกาศออกลำโพงขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๖.๔ เมื่อเข้าเกียร์ถอยหลังมีไฟถอยติดตั้งบริเวณด้านท้ายของตัวรถ จำนวน ๒ ดวง

๖.๕ มีเสียงสัญญาณถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. เครื่องตรวจจับกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด

๗.๑ เป็นเครื่องตรวจจับการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC)

๗.๒ ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องคล้องหรือสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่ และสามารถแจ้งเตือนจากระยะที่ไกลได้โดยการตรวจจับคลื่นสัญญาณทางไฟฟ้าสนามแม่เหล็ก

๗.๓ เมื่อตรวจพบการรั่วไหลหรือมีกระแสไฟฟ้าอยู่จะต้องแสดงการพบด้วยเสียง และแสงไฟกระพริบ เป็นจังหวะจากซ้ายไปขวาหรือจากขวาไปซ้าย เพื่อแสดงถึงระยะห่างและความแรงของสัญญาณที่พบ

๗.๔ ในการตรวจวัดแสดงค่าเป็นตัวเลขระบบดิจิตอล

๗.๕ ตัวตรวจจับสามารถตรวจจับหาไฟฟ้าชนิดกระแสสลับที่ความถี่ตั้งแต่ ๕๐ ถึง ๑๐๐ เฮิรตซ์หรือสูงกว่า โดยแนบแคตตาล็อกภาษาไทยและหนังสือรับรองมาตรฐานภาษาไทย

๘. แผงควบคุมการทำงาน (ปฏิบัติงาน)

๘.๑ มีแผงควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำเข้าสู่ถังและระบบส่งน้ำฉีดออกจากถังพร้อมมาตรวัดแรงดันดูด สามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้

/๙. อุปกรณ์.....

A
(นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์)

No ๗
(นายพรพต เทศรอด)

(นายชัยพิพรรธ เจริญชัย)

(นางสาวดาราวรรณ พาโทสง)

๙. อุปกรณ์ประจํารถยนต์

- ๙.๑ ติดตั้งเกจและสัญลักษณ์ต่างๆ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานและมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒ ท่อดูดน้ำ PVC สีฟ้าเกลียวหอน ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น
- ๙.๓ สายส่งน้ำผลิตจากวัสดุยางสังเคราะห์(PVC) ๓ ชั้น สีแดง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ชนิดทองเหลือง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น และขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ เส้น
- ๙.๔ หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๙.๕ หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย สามารถปรับระดับน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ
- | | |
|---|--------------|
| ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๖ หัวกะโหลกกรองผงเพื่อใช้กับท่อดูดน้ำ Foot valve พร้อมตะกร้าหอย | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๗ ประแจขันสายน้ำดูด | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๘ ประแจปากร่วม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๙ ค้อนปอนด์ ด้ามไฟเบอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ | จำนวน ๑ ด้าม |
| ๙.๑๐ คีมล็อกปากตรง ขนาด ๑๐ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |
| ๙.๑๑ คีมปากจระเข้ ขนาด ๖ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |
| ๙.๑๒ ไขควงปากแฉกกับปากแบน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๑๓ ประแจเลื่อน ขนาด ๑๘ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |
| ๙.๑๔ ประแจขันหัวประปา แบบปรับขนาดได้ | จำนวน ๑ ตัว |
| ๙.๑๕ ประแจรูปตัวที ซึ่งสามารถเปิด-ปิด ประตุน้ำหัวจ่ายน้ำประปา | |
| ในท้องถิ่นทุกขนาด | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๑๖ ข้อต่อแปลงเกลียว Adapter สำหรับต่อกับท่อจ่ายน้ำประปา | |
| ในท้องถิ่นทุกประเภท | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๑๗ ชะแลง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๙.๑๘ กล่องใส่อุปกรณ์และเครื่องมือ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๑๙ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๒๐ แม่แรงไฮดรอลิค ยกได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน พร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๒๑ ยางอะไหล่พร้อมวงล้อติดตั้งในที่เหมาะสม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๒๒ ที่บังแดด | จำนวน ๑ ชุด |
| ๙.๒๓ ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิง สามารถปิดใส่กุญแจได้ | |
| ๙.๒๔ หนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาและบริการประจํารถ | จำนวน ๑ ชุด |

๑๐. การพนสีและข้อความ

๑๐.๑ สิริถยนต์ เป็นสีเหลือง

๑๐.๒ การพนสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอก ตามรูปแบบที่ อบต.หนองปรือ กำหนด

/๑๐.๓ การพนสี.....

(นางสาววันทนา สิงหาพันธ์)

(นายพรพต เทศรอด)

(นายชัยพิพรรธ เจริญชัย)

(นางสาวดารารวณ พาไทสง)

๑๐.๓ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนหรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๐.๔ ภายในตัวถัง พ่นสีกันสนิม โดยใช้สีเคลือบอีพ็อกซี(EPOXY) หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โครรงรถ และใต้บังโคลนหน้า-หลัง พ่นวัสดุกันสนิม บอดี้ซู้ด หรือเท็คโค้ด หรือวัสดุเทียบเท่า

๑๐.๕ ลวดลาย ตราสัญลักษณ์ และตัวอักษรต่างๆ ขนาดมาตรฐาน ตามรูปแบบที่ อบต.หนองปรือ กำหนด ดังนี้

- พ่นสีตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อย่อ “อบต.หนองปรือ” พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร ไว้ที่ประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

- ติดสติ๊กเกอร์ชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ” บริเวณกระจกหน้ารถขนาดตัวอักษร ไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

- ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง บริเวณถังท้ายรถ

- พ่นสีลวดลายด้านข้างทั้งสองด้านของรถยนต์ตามรูปแบบที่ อบต.หนองปรือกำหนด คือ การพ่นสีชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ” ขนาดตัวอักษรสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๑๑. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาที่ได้รับการพิจารณา คัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับมอบอำนาจจากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ เพื่อไปดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ตามกฎหมายกำหนด ก่อนการส่งมอบพัสดุและการเบิกจ่ายเงินให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแคตตาล็อก ของผลิตภัณฑ์รุ่นรถที่เสนอราคา

๑๑.๓ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปรือ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑.๔ มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงตัวถังรถบรรทุกน้ำที่ได้รับมาตรฐานหรือได้รับแต่งตั้งจากศูนย์บริการซ่อมบำรุงตัวถังรถบรรทุกน้ำที่ได้มาตรฐาน ในเขตจังหวัดสมุทรปราการ หรือกรุงเทพฯ เพื่อความสะดวกรวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง โดยแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในด้านบริการซ่อมบำรุงตัวถังรถบรรทุกน้ำ พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

๑๑.๕ ผู้ขายจะต้องมีการอบรมและแนะนำ ระบบการใช้งานและระบบการบำรุงรักษา ให้แก่เจ้าหน้าที่ อบต.หนองปรือ จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

๑๑.๖ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบรถ

๑๑.๗ ในขณะที่ทำสัญญาผู้ขายจะต้องมีเอกสารแสดงผลการทดสอบตามข้อ ๓.๑ มาประกอบการส่งมอบรถ

/๑๒. เงื่อนไข.....


(นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์)


(นายพรพต เทศรอด)


(นายชัยพิพัทธ์ เจริญชัย)


(นางสาวดารารวณ พาไทสง)

๑๒. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๒.๑ ผู้ขายจะต้องพ่นสีกันสนิมทุก ๖ เดือน ในระยะการรับประกัน ๑ ปี

๑๒.๒ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้า การซ่อมและบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน หรือระยะทาง ๕๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน กรณีที่รถเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับการแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และสามารถจัดหาอะไหล่แท้เพื่อซ่อมแซมรถได้ภายใน ๑๕ วัน

๑๒.๓ ผู้ขายสามารถให้เจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบการประกอบของรถ ตามที่เจ้าหน้าที่ร้องขอ

๑๒.๔ ในวันส่งมอบรถ ผู้เสนอราคาจะต้องทดสอบระบบการทำงานของรถ โดยระบบต่างๆ ต้องได้มาตรฐานตามที่กำหนด โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะกำหนดสถานที่ทดสอบให้เมื่อถึงวันส่งมอบ

๑๒.๕ ภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นชำระแทนทั้งสิ้น

๑๒.๖ ยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน และกำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๒.๗ ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางสาววันทนา สิงหาพันธุ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพรพต เทศรอด)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายชัยพิพรรธ เจริญชัย)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวดาราวรรณ พาไทสง)