

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร

๑.ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร ติดฟิล์มกรองแสงและเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๓ ขึ้นไป) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙

๒.คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑.ตัวรถยนต์

๒.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๑.๒ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ โดยมีชิ้นส่วนและอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๓ แอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๔ กระบอกไฟฟ้า

๒.๑.๕ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ ทางด้านหน้าและกล้องสำหรับมองถอยหลังพร้อมเซนเซอร์ระยะด้านท้ายรถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละอองด้วยมาตรฐาน IP บันทึกในตัวจอ CARD รองรับความจุสูงสุด ๒๕๖ GB ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกดด้านหน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรล โดยผู้เสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒.๑.๖ เครื่องเสียง

๒.๑.๗ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรถตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๒.๑.๘ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๑.๙ เป็นหัวถังชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ผลิตไม่ต่ำกว่าปี พ.ศ.๒๕๖๗ ขึ้นไป

๒.๒.๐ มีความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๒.๒ เครื่องยนต์

๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบคอมมอลเรลมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. ๓๐๔๖ - ๒๕๖๓

๒.๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือไม่น้อยกว่า ๑๗๖ กิโลวัตต์

๒.๒.๓ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดใหญ่มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ ยูโร ๕

๓.ระบบกำลังส่ง

๓.๑ ครีขตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.ระบบรองรับ

๔.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(นายภาณุมาศ บัวเนียม)
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีข้า)
กรรมการ

(นางสาวเบญจมาศ ดาหลาย)
กรรมการ

(จำเอนเดชสมสุข หวังโสะ)
กรรมการ

(นายสามารถ โทณธวัช)
กรรมการ

/๕.ระบบ...

๕.ระบบเบรก

๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ มีเบรกมือ

๕.๓ มีเบรกช่วย

๖.ระบบบังคับเลี้ยว

๖.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๗.ยางรถ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ชุดถังถังบรรจุน้ำ

๘.๑ ถังบรรจุน้ำทำด้วยสแตนเลส อย่างดี ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตรถึงน้ำมีลักษณะเป็นทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลิตร

๘.๒ ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นเหล็กกันกระแทกป้องกันน้ำกระแทกในขณะขับรถ แบ่งออกเป็นไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง โดยใช้สแตนเลสแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ติดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำ ติดกระดุกงูที่แผ่นกันกระแทก พร้อมเจาะรูระบายอากาศภายในถัง และด้านล่างของแผ่นกันกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้

๘.๓ ด้านบนของถังติดตั้งแผ่นสแตนเลสทอกลายกันลื่น ด้านบนถังมีราวสแตนเลสกันตก รอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้านบนถัง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑ - ๒๕๕๙ และเป็นโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม อนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๓ ขึ้นไป) ประเภทโรงงาน ผลิตประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม ทำชิ้นส่วนพิเศษหรืออุปกรณ์สำหรับรถบรรทุก ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม

๘.๔ โครงสร้างของชุดบรรทุกน้ำทำด้วยสแตนเลส ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๘.๕ ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง ฝาปิดใช้สแตนเลสแผ่นขึ้นรูปลักษณะวงกลม

๘.๖ มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถังน้ำทำด้วยสแตนเลส

๘.๗ มีท่อระบายน้ำลดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. ตู้เก็บอุปกรณ์

๙.๑ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด-เปิด แบบบานเลื่อนขึ้นลงทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ บานประตูติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้าน

๙.๒ กุญแจล็อกประตูทุกบานใช้กุญแจดอกเดียวกัน

๙.๓ ภายในตู้มีที่สำหรับเก็บอุปกรณ์หรือเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ พร้อมทั้งยึดอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

(นายภานุมาศ บัวเนียม)

ประธานกรรมการ

(นายเอียรศักดิ์ ศรีชำ)

กรรมการ

(นางสาวเบญจมาศ ดาหลาย)

กรรมการ

(จำเริญเกษมสุข หวังโสะ)

กรรมการ

(นายสามารถ ไทธรรักษ์)

กรรมการ

๑๐. เครื่องสูบน้ำ

๑๐.๑ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง โดยไม่ต้องล่อน้ำ และมีประสิทธิภาพสูง สามารถสูบน้ำได้ทันที

๑๐.๒ มีขนาดทางเข้าน้ำไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๐.๓ ใบพัดแบบ ๒ ใบพัด ทำจากอลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อเหนียวหรือทองเหลืองหรือสแตนเลส

๑๐.๔ ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ - ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที ทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Bar

๑๐.๕ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๓ ขึ้นไป) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองการทดสอบจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

๑๐.๖ เครื่องสูบน้ำใช้กำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์

๑๑. ระบบท่อน้ำ

๑๑.๑ มีแผนควบคุมการทำงาน ติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวรถตามมาตรฐานของผู้ผลิตเพื่อควบคุมการดูกระจ่ายน้ำ พร้อมมีตัวอักษรบอกวิธีใช้งานอยู่บนตำแหน่งของอุปกรณ์

๑๑.๒ ทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอกลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๑.๓ ทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำ พร้อมบอกลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๑.๔ ทางส่งน้ำออก พร้อมบอกลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง และข้อต่อทองเหลือง ชนิดสวมเร็ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๑.๕ ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอกลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๑.๖ ทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉัดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วครึ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๑.๗ มีท่อทางน้ำลัด (Bypass) เพื่อป้องกันสูบ - จ่ายชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

นายภาณุมาศ บัวเนียม
ประธานกรรมการ

(นาย)เจียรศักดิ์ ศรีชำ
กรรมการ

(นางสาว)เบญจมาศ ดาหลาย
กรรมการ

(จำเริญ)เกษมสุข หวังโสะ
กรรมการ

(นาย)สามารถ ไทนธรักษ์
กรรมการ

- ๑๑.๘ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัด
๑๑.๙ ด้านซ้าย – ด้านขวา ตัวรถมีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ

๑๒.ระบบท่อน้ำ

- ๑๒.๑ เป็นชุดแทนป็นฉีดน้ำสำหรับติดตั้งบนตัวถังรถด้านหลัง
๑๒.๒ มีตัวล็อกการปรับแนวการฉีดได้ทั้งแนวราบ แนวกดลงพื้น และแนวเงยขึ้น
๑๒.๓ สามารถปรับหมุนฉีดได้ทั้งแบบหมุนฉีดแนวราบ ๓๖๐ องศา วัดมุมกดฉีดปลายลงพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศา และวัดมุมฉีดปลายเงยขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา
๑๒.๔ ท่อรับแรงดันน้ำ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านรับรองจากสถาบันมาตรฐาน โดยมีหนังสือรับรอง
๑๒.๕ มีอัตราการฉีดน้ำไหลผ่านชุดแทนป็นได้ ๑,๕๐๐-๒,๕๐๐ ลิตร/นาที่ ที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ ๑/๒ นิ้ว
๑๒.๖ แท่นป็นฉีดน้ำสามารถทนแรงดัน ได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ Psi ในเวลา ๖๐ นาที ผ่านการทดสอบคุณสมบัติด้านแรงดัน จากหน่วยงานที่ได้รับการทดสอบจากแรงดันภายในประเทศไทย โดยมีผลการทดสอบมาประกอบการพิจารณาและผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง
๑๒.๗ ข้อต่อบอลวาล์ว ที่แท่นป็นฉีดน้ำ ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Bar เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองแนบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง

๑๓.เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสารติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง

- ๑๓.๑ วิทยุสื่อสารประจำรถ ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์
๑๓.๒ ต้องผ่านการตรวจสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) โดยผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ อนุญาตให้สำรอง จำหน่ายได้ เพื่อประโยชน์กับทางราชการผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าให้ค้าวิทยุโทรคมนาคมดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา จำนวน ๒ เครื่อง

- ๑๔.๑ เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา
๑๔.๒ ต้องผ่านการตรวจสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) โดยผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ อนุญาตให้สำรอง จำหน่ายได้ เพื่อประโยชน์กับทางราชการผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าให้ค้าวิทยุโทรคมนาคมดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕.เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๕.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม
๑๕.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม
๑๕.๓ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

จำนวน ๑ ชุด

(นายภานุมาศ บัวเนียม)
ประธานกรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีขำ)
กรรมการ

(นางสาวเบญจมาศ ดาหลาย)
กรรมการ

(จำเอกเกษมสุข หวังโสะ)

(นายสามารถ โทณธวัช)

๑๕.๔ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๖ สายส่งน้ำดับเพลิงในล่อนอาบยางภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร	จำนวน ๒ ชุด
๑๕.๗ สายดูดน้ำชนิดผ้าใบหอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อดูดขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต	จำนวน ๒ ชุด
๑๕.๘ ประแจขันข้อต่อท่อดูด	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๙ หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๑๐ หัวฉีดดับเพลิงขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๑๑ ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๑๒ ไฟสปอตไลท์ชนิดเคลื่อนที่ได้	จำนวน ๒ ชุด
๑๕.๑๓ บันไดสไลด์เลื่อนอลูมิเนียม	จำนวน ๑ ชุด
๑๕.๑๔ สายส่งน้ำดับเพลิงในล่อนอาบยางภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร	จำนวน ๔ ชุด
๑๕.๑๕ ชุดดับเพลิง	จำนวน ๒ ชุด
๑๕.๑๖ ติดตั้งถังน้ำยาเคมีดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ถัง
๑๕.๑๗ กรวยจราจร	จำนวน ๔ กรวย
๑๕.๑๘ สลิงอ่อนโพลีเอสเตอร์ชนิดแบนมีห่วงหัว -ท้ายรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘ ตันความยาวไม่น้อยกว่า ๗ เมตร	จำนวน ๑ เส้น

๑๖. หัวฉีดดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด

๑๖.๑ หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นหัวฉีดชนิดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL, FM, NFPA, ANSI, AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทกมีด้ามจับแบบค้ำป็น (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับ วาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำ ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕ แกลลอน/นาที (GPM) พร้อมข้อต่อขนาด ๒ ๑/๒ นิ้ว โดยแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๗.๑ ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบแฟงยาว ผ่านการทดสอบ IP๖๕ ตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(นายภาณุมาศ บัวเนียม)
ประธานกรรมการ

(นายเอียรศักดิ์ ศรีขำ)
กรรมการ

(นางสาวเบญจมาศ ดาหลาย)
กรรมการ

(จำเริญสุข หวังโสภา)
กรรมการ

(นายสามารถ โทณธรัักษ์)
กรรมการ

๑๘. สีรียนต์

๑๘.๑ ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๘.๒ โรงงานผู้ผลิตสี ต้องมีการรับรองมาตรฐาน IOS หรือ มอก.หรือมาตรฐานอื่นเทียบเท่า

๑๘.๓ สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๘.๔ สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๔๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๑๘.๕ เครื่องหมายและข้อความตามองค์การบริหารส่วนตำบลกำหนด

๑๙. ข้อกำหนดอื่นๆ/เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๙.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายจำหน่าย บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรณบัตรทุกน้ำ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรจุน้ำ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๓ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณสมบัติที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น

๑๙.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกหน่วยงานภาครัฐแจ้งรายงานเป็นผู้ถูกเวียนทำงานในภาครัฐ

๑๙.๕ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๑๙.๖ กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกน้ำภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๑๙.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถบรรทุกน้ำพร้อมอุปกรณ์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๑๙.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารศูนย์บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ตัวถังรถบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์ส่วนควบเกี่ยวกับระบบการทำงานของรถบรรทุกน้ำ โดยศูนย์บริการต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายบริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยศูนย์บริการตั้งภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน

๒๐. ข้อกำหนดของการตรวจรับ

๒๐.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องให้กรรมการการตรวจรับพัสดุไม่น้อยกว่า ๒ ครั้ง

๒๐.๑.๑ ครั้งที่ ๑ ตรวจตัวรถบรรทุกขณะติดตั้งอุปกรณ์ และก่อนพ่นสีรองพื้น

๒๐.๑.๒ ครั้งที่ ๓ ตรวจความสมบูรณ์ทุกระบบ

๒๐.๑.๓ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

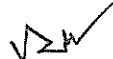
๒๑. ผู้ขายต้องฝึกอบรมเทคนิคและวิธีการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ของอบต.

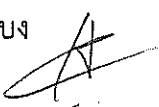
๒๒. สถานที่ส่งมอบ อบต.เกาะลิบง เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๖ ตำบลเกาะลิบง อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง


๒๓. วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดหา ๓,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านแปดแสนบาทถ้วน)

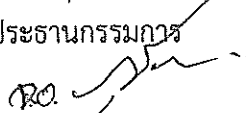
๒๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

๒๕. ผู้รับผิดชอบโครงการ สำนักปลัด อบต.เกาะลิบง


(นายปานูมาศ บัวเนียม)
ประธานกรรมการ


(นายเชียรศักดิ์ ศรีชำ)
กรรมการ


(นางสาวเบญจมาศ ดาหลาย)
กรรมการ


(จำเอกเกษมสุข หวังโส๊ะ)
กรรมการ


(นายสามารถ โทณรัชช์)
กรรมการ