

๔.๑.๑๕ เครื่องฉีดน้ำดับเพลิง

๑๗.๑ เครื่องสูบน้ำสามารถดูดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อ ตารางนิ้ว

๑๗.๒ มีทางจ่ายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง อยู่ตอนท้ายรถ พร้อมข้อต่อสวมเร็วและประตูน้ำ (Ball Valve) ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๗.๓ มีมาตรวัดความดันความตูดติดตั้งในที่สะดวกต่อการมองเห็น

๑๗.๔ เครื่องสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ผลิตหรือจำหน่ายและติดตั้งโดยโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (รง.๔) และได้รับรองระบบ มอก หรือ ISO ผลิตหรือจำหน่ายและติดตั้งผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้ง เป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องสูบน้ำ จากบริษัทผู้ผลิตที่มีอำนาจเต็มโดยตรงแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมา แสดงในวันยื่นซอง

๔.๑.๑๖ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงไซเรน

สัญญาณไฟฉุกเฉิน เป็นชนิดแผงยาวทรงรี โคมสีแดง ใช้หลอดไฟชนิด LED ที่ให้แสงสว่างเห็นได้ชัดเจน ติดตั้งบนหลังคาเหนือห้องโดยสาร (หัวเก๋ง)

เครื่องขยายเสียงสัญญาณไซเรน

มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

สามารถส่งสัญญาณเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๖ เสียง

มีชุดไมโครโฟนสำหรับประกาศข้อความภายในห้องโดยสาร

ระบบกระแสไฟฟ้ารองรับการใช้งานกับระบบแรงดันไฟฟ้าของรถยนต์ขนาด ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์

มาตรฐานการผลิตและการติดตั้งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและติดตั้งโดยบริษัทที่ได้รับ

มาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑

ต้องได้รับมาตรฐานด้านการจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ และมาตรฐานด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ISO ๔๕๐๐๑ ในขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับการผลิตหรือการประกอบรถยนต์บรรทุกน้ำ/รถดับเพลิง เพื่อความเชื่อมั่นในคุณภาพและการบริการหลังการขายโดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อม ใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑.๑๗ อุปกรณ์ประจำรถ

ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่าขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด

จำนวน ๑ เส้น

สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ

จำนวน ๑ เส้น

หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

จำนวน ๑ ชุด

หัวกะโหลกกรองผงใช้กับท่อดูดน้ำ Foot valve

จำนวน ๑ ชุด

ตะกร้าหวาย

จำนวน ๑ ใบ

ติดตั้งแทนปืนฉีดน้ำชนิดหมุนรอบตัวด้านท้ายรถยนต์บรรทุกน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ด้านท้ายรถยนต์

จำนวน ๑ ชุด

/มียาง.....



(นายมนัส โพธิ์เทศ)
ประธานกรรมการ



(นายจารุงพงศ์ ปันสุภา)
กรรมการ



(นายบุญช่วย นาควิจิตร)
กรรมการ

มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกติดตั้งในที่เหมาะสม	จำนวน ๑ ชุด
แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
ติดตั้งสเปรย์ด้านท้าย+ด้านข้างตัวรถสำหรับรถน้ำต้นไม้	จำนวน ๑ ชุด
ติดตั้งสเปย์บาร์ (ปากเปิด) ด้านหน้าตำแหน่งด้านล่างหัวแก๊ง ซ้าย-ขวา ขนาดไม่น้อยกว่า	
๑ นิ้ว ผ่านปั๊มเพื่อใช้แรงดันล้างโคลน ผุ่นบนผิวถนน ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
หนังสือคู่มือประจำ	จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑๘ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่น

เอกสารเสนอราคา

-สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS(๒๐๑๗) ผลทดสอบสารโลหะหนักที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อม Heavy Metal Free พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบและหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตในประเทศระบุชื่อหน่วยงานที่ซื้อมาแสดงวันเสนอราคา

-สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง

(มาตรฐานสากล สำหรับการทดสอบความทนทานของวัสดุ ต่อแสงแดดและความชื้นโดยใช้หลอดฟลูออเรสเซนต์ จำลองรังสี uv) ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE (มาตรฐานอุตสาหกรรมญี่ปุ่น กำหนดวิธีทดสอบ ความทนทานของสีและฟิล์มสีต่อสารเคมี) ความทนทานต่อน้ำมันเบรค รับรองโดย สถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันเสนอราคา

-ผู้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์สีจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

-ทำการพ่นกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึงด้วยสารหยุดป้องกันสนิมชนิดทพโคทหรือซีฟิ่งไอ ภายใต้มาตรฐานเดียวกับเอพเทคที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๔๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศระบุชื่อหน่วยงานมาแสดงวันเสนอราคา

๔.๑.๑๙ ผู้เสนอราคาจะต้องพ่นสีตัวอักษร เทศบาลตำบลบางปลา พร้อมตราสัญลักษณ์หน่วยงาน กำหนดทั้งสองข้างเครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

๔.๑.๒๐ ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ผู้จำหน่ายต้องรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี การชำรุดที่เกิดจาก การใช้งานปกติจะต้องซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๕ วันหลังจากได้รับการแจ้ง

(นายมนัส โพธิ์เทศ)
ประธานกรรมการ

(นายจารุงพงศ์ ปันสุภา)
กรรมการ

(นายบุญช่วย นาควิจิตร)
กรรมการ

/๔.๑.๒๑ เงื่อนไข.....

๔.๑.๒๑ เงื่อนไขการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตามข้อกำหนดมาแสดงในวันยื่นซอง
ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายตามข้อกำหนดมาแสดงในวันยื่นซอง
ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบรถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ โดยมีโรงงานเป็น
ของตนเองหรือได้รับ การแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานที่มีอำนาจเต็ม โดยแนบหลักฐานใบแต่งตั้งตัวแทน
จำหน่าย พร้อม แนบเอกสารหลักฐานการขออนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ตามพระราชบัญญัติโรงงาน
พ.ศ. ๒๕๓๕ มา แสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายตรงในประเทศ จะต้องได้รับการยินยอม
หรือได้รับการแต่งตั้งหรือ การรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์ จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายตรงเท่านั้น หากผู้เสนอราคา
รายใดรับรองการเป็น ผู้ผลิตหรือรับรองการใช้ผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต จัดทำเอกสารเพื่อให้ผ่านคุณสมบัติจะ
ถือเป็นผู้ขาด คุณสมบัติ

ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่
กำหนด คณะกรรมการ จะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารตามข้อกำหนดตามความเป็นจริงคณะกรรมการขอสงวน
สิทธิ์ตรวจสอบ แหล่งที่มาหากมีการปลอมแปลงเอกสารเพื่อให้ผ่านคุณสมบัติคณะกรรมการจะพิจารณาให้ขาด
คุณสมบัติและ ดำเนินคดีอาญาจนถึงที่สุดแจ้งเวียนเป็นผู้ขัดขวางการเสนอราคาอย่างเป็นธรรม

ผู้การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ปี
หากเกิดความชำรุด บกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗
วัน นับจาก วันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

กำหนดยื่นราคา ๙๐ วัน

กำหนดส่งมอบ ๙๐ วัน

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. ราคากลาง

- แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ตามหนังสือสำนักงานสำนักงานเทศบาลตำบลบางปลา ที่ สค
๕๒๓๐๑/ว ๒๙๐ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๓ บริษัท ดังนี้

๑.บริษัท จีระประทีป บอร์ดี้แอนด์ ทรีค จำกัด ราคาอ้างอิง ๗,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๒.ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรีพีซัน ๑๖๘ ราคาอ้างอิง ๗,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๓.บริษัท เมธิชัยไมตรี จำกัด ราคาอ้างอิง ๗,๐๐๐,๐๐๐.-บาท

๘. วงเงินงบประมาณหรือวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายจากเงินงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

(นายมนัส โพธิ์เทศ)
ประธานกรรมการ

(นายจรุพงศ์ ปันสุภา)
กรรมการ

(นายบุญช่วย นาควิจิตร)
กรรมการ

/ส.งวดงาน....

๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงิน ๑ งวด เมื่อผู้ขายส่งมอบงานครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ/ผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ ถูกต้อง ครบถ้วน เรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายหรือผู้รับจ้างไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนดไว้ ผู้ขายหรือผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง กำหนดค่าปรับโครงการจัดซื้อ ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบพัสดุ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี และดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขความชำรุดบกพร่องให้ดีขึ้นได้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้าง และดำเนินการซ่อมแซม แก้ไขจนแล้วเสร็จภายในเวลาที่ผู้ซื้อหรือผู้ว่าจ้างกำหนด


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

นายมนัส โพธิ์เทศ


(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายจรรพงค์ ปันสุภา


(ลงชื่อ).....กรรมการ

นายบุญช่วย นาควิจิตร