

## ๒๐. หัวฉีดแบบไร้แรงสะท้อน

๒๐.๑ เป็นหัวฉีดไร้แรงสะท้อน จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๒ ทำจากปรับอัตราการไหลได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว น้ำหนักไม่เกิน ๔ ปอนด์

๒๐.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒

๒๐.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มโดยตรงกับหน่วยงานราชการ หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มโดยตรงกับหน่วยงานราชการ ของหัวฉีดแบบไร้แรงสะท้อน

## ๒๑. หัวฉีดม่านน้ำ

๒๑.๑ เป็นหัวฉีดม่านน้ำ จำนวน ๒ ชุด

๒๑.๒ เป็นระบบสร้างม่านน้ำ เพื่อป้องกันความร้อน และเปลวไฟ ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ ตัวดำเคลือบด้วย EPOXY สีแดง พร้อมมือจับ และด้านปลายของหัวฉีดม่านน้ำมีข้อต่อชนิดสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว สามารถเคลื่อนย้ายไปยังจุดต่างๆ ได้ง่ายและมีน้ำหนักเบา ตัวสร้างม่านน้ำจะต้องไม่มีการสั่นสะเทือนและเคลื่อนที่ขณะที่ทำการฉีดหรือสร้างม่านน้ำ

๒๑.๓ หัวฉีดม่านน้ำ มีอัตราการไหลของปริมาณน้ำ ๘๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน ๘ บาร์

## ๒๒. เครื่องรับส่งวิทยุ

เครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดเคลื่อนที่ แบบสังเคราะห์ความถี่ ประเภท ๒ กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ จำนวน ๑ ชุด โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีใบอนุญาตให้ค้าเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

## ๒๓. อุปกรณ์ประจํารถ

๒๓.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง ชนิด ๓ ชั้น ทอด้วยใยสังเคราะห์ (FIBER) ตลอดทั้งเส้นแนวตั้งและแนวนอน ชั้นในและชั้นนอกทำด้วยยางสังเคราะห์ (NITRILE RUBBER) ตลอดทั้งเส้น ประกอบเป็นเส้นเดียวกัน ชั้นในสุดทำผิวเรียบชั้นนอกทำขึ้นรูปสันนูนตลอดเส้น เพื่อป้องกันรอยถลอกของสาย ดูแลง่ายไม่เกิดเชื้อราและทนต่อการลากถู ทนทาน ไม่ลอก ไม่อมน้ำ ไม่หักงอ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๓ ชุด

๒๓.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงแบบสะท้อนแสง ภายนอกทอขึ้นจากโพลีเอสเตอร์ (Polyester) เคลือบด้วยโพลียูรีเทน (Polyurethane) สามารถใช้ใต้น้ำกระด้าง ทนต่อการกัดกร่อนและสารเคมี ภายในอาบยางสังเคราะห์ (Synthetic Rubber) สีดำ เพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๓ ชุด

๒๓.๓ สายดูดน้ำดับเพลิง ชนิดท่อแข็งยางเสริมขดลวดสปริง เพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อดูดทำจากทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๓๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด

๒๓.๔ หัวฉีดดับเพลิงชนิดลำตรง ปลายหัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีด ขนาด ๕/๘ นิ้ว , ๓/๔ นิ้ว อย่างละ จำนวน ๑ หัว

๒๓.๕ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดลำตรง ปลายหัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้ ยาวไม่น้อยกว่า ๒๔ นิ้ว พร้อมปลายหัวฉีด ขนาด ๕/๘ นิ้ว , ๓/๔ นิ้ว อย่างละ จำนวน ๑ หัว

/๒๓.๖ ชุดดับเพลิง...



๓/๑/๒๙

