

รายละเอียดแนบท้ายเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ลงวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๙

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ขนาดกลาง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาดกลาง มีถังน้ำในตัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ พวงมาลัยขวา เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๔ บาน พร้อมที่ล็อก นั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุเห็บ ตอนท้ายเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งสเปรย์บาร์ด้านท้าย สเปรย์บาร์ด้านข้าง มีท่อดูด - ท่อส่งน้ำ แท่นป็นฉีดน้ำ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ มีที่นั่งภายในเก๋ง ๔ ประตู ไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- ๒.๓ สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน (๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม)
- ๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด
- ๒.๕ เครื่องยนต์ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๖ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๒.๗ ระบบห้ามล้อเป็นแบบไฮดรอลิก พร้อมมีเบรกมือและเบรกอิสระ
- ๒.๘ ต้องมีกล้องและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่
- ๒.๙ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ขนาดแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๕ Ah จำนวน ๒ ลูก
- ๒.๑๐ ระบบคลัทช์เป็นแบบแห้ง แผ่นเดียว บังคับด้วยไฮดรอลิก
- ๒.๑๑ ติดฟิล์มกรองแสงแบบดำที่กระจกหัวเก๋ง ทั้ง ๔ บาน เบอร์ ๖๐ % ส่วนกระจกด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงแบบปรอท เบอร์ ๔๐ %
- ๒.๑๒ มีระบบสัญญาณไฟครบถ้วนตรงตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๓. ถังบรรจุน้ำ

- ๓.๑ ชุดถังบรรจุน้ำชนิดถังในตัวสร้างด้วยสแตนเลสแผ่นมาตรฐานอย่างดีที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๕ มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ ภายในถังบรรจุน้ำมีสแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ
- ๓.๓ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) ติดตั้งด้านท้ายรถ (สำหรับพรมถนน)
- ๓.๔ ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด - ปิด จำนวน ๒ ฝา พร้อมช่องระบายอากาศ
- ๓.๕ พื้นด้านบนของถังบรรจุน้ำ ปูด้วยแผ่นอลูมิเนียมต่อกลายกันสั่นตลอดแนวความยาวของชุดถังบรรจุน้ำดับเพลิงและมีราวจับทำด้วยท่อสแตนเลส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ มิลลิเมตร
- ๓.๖ ท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ พร้อมฝาปิด - เปิด

- ๓.๗ มีมาตรวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๓.๘ แผงควบคุมการทำงานและมาตรวัดต่างๆ ติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมของตัวรถ ข้างละ ๑ แผง ประกอบด้วย มาตรวัดแรงดูด มาตรวัดแรงดัน มาตรวัดระดับน้ำ พร้อมชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำแบบหมุนแรงการทำงานได้อย่างคงที่
- ๓.๙ มีทางสูบน้ำจากภายนอก พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ที่ด้านข้างของตัวรถ รวมไม่น้อยกว่า ๔ ทาง
- ๓.๑๐ มีทางส่งน้ำออกพร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑๑ มีทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุ พร้อมบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑๒ มีทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นฉีดย้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑๓ มีทางส่งน้ำเข้าชุดม้วนสายดับเพลิง (Hose Reel) พร้อมบอลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๑๔ มีชั้นบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรทุกน้ำ ด้านหลัง ซ้ายหรือขวาตามความเหมาะสม
- ๓.๑๕ ด้านข้างหรือด้านท้ายของตัวถังบรรทุกน้ำดับเพลิง มีตู้เก็บอุปกรณ์
- ๓.๑๖ ชุดตู้ถังบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ

๔. ระบบมาตรวัดความดันและอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

- ๔.๑ มาตรวัดความดันในการส่งน้ำ
- ๔.๒ มาตรวัดความดันในการดูดน้ำ
- ๔.๓ มีคันเร่งมือสำหรับเร่งความดันในการส่ง - ดูดน้ำ
- ๔.๔ มีตัวอักษรบอกวิธีการใช้อยู่ตรงตำแหน่งของอุปกรณ์ และมีแสงสว่างเพื่อสะดวกแก่การใช้งาน
- ๔.๕ มีหลอดหรือมาตรสำหรับวัดระดับน้ำในถัง

๕. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๕.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ ตัวเสื้อเครื่องสูบน้ำทำด้วยโลหะอลูมิเนียมอัลลอย แกนเพลลาทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงไหลหนีศูนย์สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตได้ตามมาตรฐาน DIN , BS , EN , NFPA , UL หรือ FM ตามข้อกำหนดของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กระทรวงมหาดไทย (เลขที่ ปก.๐๖๐๑/๒๓ก.ค๔๖/๐๖) โดยให้ผู้เสนอราคาแนบสำเนารับรองมาตรฐาน ประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๕.๒ มีระบบทำสูญญากาศแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ เป็นระบบที่ไม่ต้องใช้น้ำ หรือสารหล่อลื่นใดในการสูบน้ำ

๖. แท่นป็นฉีดย้ำ

๖.๑ ติดตั้งแท่นป็นทำด้วยโลหะ อยู่บนตัวรถ หมุนฉีดย้ำได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ทำมุมกดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา และสามารถฉีดน้ำได้ไกล ไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแผนภูมิแสดงสมรรถนะ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๖.๒ มีคันบังคับและวาล์วเปิด - ปิดน้ำที่แท่นป็นฉีดย้ำ

๖.๓ สามารถปรับลักษณะการฉีดเป็นลำตรงและแบบม่านน้ำได้

๖.๔ แท่นป็นฉีดย้ำทำด้วยโลหะอลูมิเนียมอัลลอย หรือโลหะปลอดสนิม

๗. ชุดม้วนสายดับเพลิง

- ๗.๑ ติดตั้งด้านข้างหรือท้ายรถ สะดวกต่อการใช้งาน มีด้ามหมุนเก็บสายเมื่อเลิกใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๗.๒ ชุดล๊อม้วนเก็บสายดับเพลิงทำด้วยโลหะ สายฉีดยาทำด้วยยางเสริมเส้นใยทนแรงดัน ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อม้วนเก็บ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ฟุต
- ๗.๓ มีหัวฉีดน้ำแบบปรับฉีดเป็นลำตรงและแบบม่านน้ำได้ มีด้ามจับแบบสองด้ามจับ พร้อมวาล์วเปิด - ปิด

๘. เครื่องดับเพลิงเคมี

- เครื่องดับเพลิงเคมี ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง มีประสิทธิภาพในการดับเพลิงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐A ๒๐B มีสายฉีดผงเคมียาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร ผู้เสนอราคาต้องแนบผลการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่องดับเพลิงเคมีแห่งมาแสดงในวันยื่นซอง

๙. ระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และชุดโคมไฟสัญญาณฉุกเฉิน

- ๙.๑ มีโคมไฟสัญญาณฉุกเฉินทรงยาว ติดตั้งบนหลังคาเก๋ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ฝาครอบสีแดง มีฐานรองรับเพื่อยึดกับของหลังคาเก๋ง ภายในประกอบด้วยโคมไฟ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด ระหว่างกลางของสัญญาณไฟแดงออกแบบไว้ติดตั้งลำโพง ขนาด ๑๐๐ วัตต์ ครอบของลำโพงทำด้วยสแตนเลสและครอบของลำโพงต้องยึดแน่นระดับเดียวกัน ทำด้วยวัสดุทนความร้อน
- ๙.๒ พร้อมมีชุดอิเล็กทรอนิกส์เรนพร้อมที่พูดขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณไม่น้อยกว่า ๕ เสียง พร้อมมีระบบเสียงสัญญาณแบบ MANUAL ปรับความดังได้เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดเป็นชุด อิเล็กทรอนิกส์เรนแบบสามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณและการทำเสียงต่างๆ ได้ ติดตั้งอยู่ภายในเก๋ง ในตำแหน่งที่เหมาะสม และมีลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม โดยชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องเสียงไซเรนต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐานสากล
- ๙.๓ ด้านท้ายของตัวรถยนต์บรรทุกน้ำติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ แบบ FLASH สีแดง จำนวน ๒ ชุด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางและความสูงของเลนส์ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
- ๙.๔ ด้านข้างตัวถังติดตั้งโคมสัญญาณไฟกระพริบ จำนวนข้างละ ๒ ชุด
- ๙.๕ มีไฟแสงสว่างภายในเก๋งและตู้เก็บอุปกรณ์
- ๙.๖ มีไฟส่องสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ สามารถปรับก้ม - เงยได้ ติดอยู่ขอบกันตกด้านบนรอบตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชุด
- ๙.๗ โคมไฟหน้าติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ จำนวนข้างละ ๑ ชุด
- ๙.๘ ติดตั้งไฟสปอตไลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด ควบคุมด้วยระบบรีโมท

๑๐. การพ่นสี

- ๑๐.๑ พ่นสีตัวรถและตัวถังบรรทุกน้ำภายนอกพ่นสีกันสนิมอย่างดี อย่างน้อย ๒ ชั้น
- ๑๐.๒ พ่นด้วยวัสดุกันสนิมอย่างดีหรือชนิดโพลียูรีเทนอย่างน้อย ๒ ชั้น ใต้ท้องรถ โครงรถและใต้บังโคลน หลังพ่นด้วยกันสนิมอย่างดีหรือบอดี้ชูตหรือเท็คโทหรือวัสดุเทียบเท่า
- ๑๐.๓ สีรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงพ่นสีตามราชการกำหนดและข้อความตามต้องการ

๑๑. อุปกรณ์ประจำรถ ประกอบด้วย

อุปกรณ์ดับเพลิงและกู้ภัย

๑๑.๑ ท่อดูดแบบตัวหนอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ฟุต พร้อมข้อต่อและประแจขันครบชุด จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ หัวกรองผงโลหะใช้กับปลายท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔ ชุดผจญเพลิง ชนิดป้องกันการความร้อน เป็นชุดที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน NFPA หรือ EN ประกอบด้วย

(๑) เสื้อและกางเกง ชั้นนอกทำด้วยวัสดุทนไฟ ชั้นกลางทำด้วยผ้าทนความร้อนเคลือบสารกันซึม สามารถป้องกันน้ำซึมผ่านได้ และป้องกันไอความร้อนจากภายนอกได้ พร้อมทั้งสามารถระบายความร้อนจากภายในได้ ชั้นในทำด้วยผ้าทนความร้อน

(๒) ชุดคลุมศีรษะ (HOOD)

(๓) หมวกดับเพลิงแบบเต็มใบ ชนิดที่มีวิญญูสือสารพร้อมไฟฉายติดตั้งในตัวหมวก สามารถปรับระดับศีรษะได้จากภายใน มีแผ่นป้องกันหน้าทำด้วยวัสดุทนความร้อน

(๔) ถุงมือแบบแยก ๕ นิ้ว

(๕) รองเท้าดับเพลิง ชนิดยางสังเคราะห์ หัวและแผ่นรองพื้นเสริมเหล็ก ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๕ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๖ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๑.๕ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๗ หัวฉีดน้ำแบบด้ามปืนพร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ชนิดปรับเป็นลำตรงหรือม่านน้ำได้ โดยปรับรูปแบบได้ ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ คือ เป็นลำตรง เป็นฝอย เป็นม่านน้ำ และเป็นลำตรงกับม่านน้ำในเวลาเดียวกัน มีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๕๐ ลิตร/นาที ที่แรงดัน ๓.๕ บาร์ เปิด - ปิดวาล์วแบบคันโยก มีด้ามปืนจับสำหรับฉีด หัวฉีดทำด้วยโลหะเจือเบรอลูมิเนียมอัลลอย ปลายหุ้มยาง จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๘ ข้อแยกสามทาง ขนาด ๒.๕ นิ้ว มีวาล์วเปิด - ปิด ทุกทางจ่าย มีหูหิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๙ ที่ประกบสายกันรั่ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว และขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวนอย่างละ ๒ ชุด

๑๑.๑๐ ข้อต่อแปลงเกลียว สำหรับต่อรับน้ำกับหัวประปาดับเพลิง (ตามมาตรฐานประปาท้องถิ่น) พร้อมประแจเปิดวาล์วประปา แบบตัว T จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๑ ขวานดับเพลิงชนิดหงอนเดียว ด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๒ ขอสักแบบ Pike Pole ด้ามทำด้วยวัสดุประเภทไฟเบอร์กลาส ตัวขอสักทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๓ พลั่วแบบพับได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๔ แสง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

๑๑.๑๕ บันไดอลูมิเนียม แบบชักยัดได้ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต ติดตั้งบนตัวรถ จำนวน ๑ ชุด

อุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๑.๑๖ สามเหลี่ยมย่นล้อรถ มีที่จับ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑๗ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑๘ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๑๙ ประแจล็อกถอดล้อจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๒๐ เครื่องมือบำรุงรักษาตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมใส่กล่องโลหะ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑.๒๑ หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์ (อักษรภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม
- ๑๑.๒๒ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์บรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงแบบอเนกประสงค์และอุปกรณ์ประจำรถ (อักษรภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๑๒. อื่น ๆ

๑๒.๑ ข้อต่อระบบดับเพลิงทั้งทางจ่ายและทางสูบน้ำ เป็นข้อต่อตามมาตรฐาน BS๓๓๖ ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอย หรือโลหะผสมเงินแข็ง (Bronze)

๑๒.๒ ระบบท่อทางของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เป็นท่อโลหะทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel) หรือท่อเหล็กชุบกัลวาไนซ์ ส่วนที่ยึดติดหรือต่อติดกับตัวถังบรรทุกน้ำที่อาจเกิดแรงบิดแรงเค้นต่างๆ ต้องออกแบบให้สามารถปรับตัวได้ (Flexible)

๑๒.๓ มีแผ่นป้ายโลหะ ตัวอักษรชนิดกัดเป็นตัวจมหรือนูนพร้อมลงสีเด่นชัด ปิดบอกระบบท่อทาง แผงควบคุมอุปกรณ์ และข้อควรระวัง ฯลฯ

ข้อกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติม

- เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบที่เป็นมาตรฐาน ผู้ขายยื่นของเสนอราคาต้องระบุชื่อสถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน พร้อมแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้

- ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่ได้รวมภาษีทุกชนิดแล้ว และผู้ซื้อจะจ่ายเงินต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อแล้วเท่านั้น

- ผู้เสนอราคา ต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน พร้อมแนบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของรถบรรทุกน้ำช่วยดับเพลิงแบบอเนกประสงค์/เอกสารหลักฐานรับรองมาตรฐานต่างๆ พร้อมแค็ตตาล็อก ของรถยนต์ ถึงบรรจุน้ำเครื่องสูบน้ำ แท่นป็นฉัดน้ำ ชุดโคมไฟสัญญาณฉุกเฉินพร้อมชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน และชุดฉกฉวยเพลิง มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคาด้วย (เพื่อเป็นหลักฐานในการตรวจสอบรายละเอียดตามความต้องการของหน่วยงาน เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ)

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย (ไม่ใช่ผู้ผลิตตรง) ต้องมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยมีเงื่อนไข และรายละเอียดเช่นเดียวกับผู้จำหน่ายที่มีโรงงานผลิตโดยตรง เป็นเอกสารแต่งตั้งฉบับจริงโดยต้องระบุชื่อผู้แทนจำหน่ายที่เสนอราคาอย่างชัดเจน พร้อมนำมาแสดงและรับรองสำเนาเอกสารประกอบในวันยื่นของเสนอราคาด้วย

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา ๑ ปี นับจากวันตรวจรับมอบพัสดุ หากเกิดการชำรุดเสียหายในระยะเวลารับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ และดำเนินการซ่อมให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง

- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคให้คำแนะนำ อบรมสาธิตวิธีการใช้งาน ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษารถยนต์และอุปกรณ์ต่างๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางหน่วยงาน ภายใน ๗ วัน หลังจากกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องเรียบร้อยแล้ว
- ผู้เสนอราคาไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใดๆ ในข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะไม่รับการพิจารณาของผู้เสนอราคา
- กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา