

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิง แบบเบนกประสงค์

๑. ลักษณะทั่วไป

- ๑.๑. เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเบนกประสงค์ ตัวรถ ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก่งสามารถบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งสเปรย์บาร์สำหรับดน้ำดับไฟและลดพรมบนมีห่อคุด-ห่อส่งน้ำ แห่นปืนฉีดน้ำเพื่อใช้ในการบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรรมการขสทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและมีจำนวนที่สำคัญเพียงพอทั้งหมดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้
- ๑.๒. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบและรวมถึงขั้นตอนการพ่นสีจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ พัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันนี้ของ ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑. รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่
- ๒.๒. มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
- ๒.๓. น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๔. เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๕. มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ นอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือไม่น้อยกว่า EURO ๓
- ๒.๖. ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๗. ระบบคลัช แบบแห้งแผ่นเดียว

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑. นางสาวสุภาวดี ธรรมไชย昂กูร ประธานกรรมการ

๒. นายพงษ์ศักดิ์ ถุงอนันติกานนท์ กรรมการ

๓. นายสุรชาติ จะเอิง กรรมการ

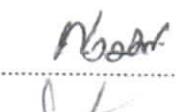
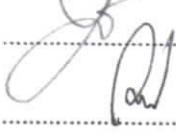
๔. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ กรรมการ/เลขานุการ

- ๒.๘. ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว (พร้อมเพาเวอร์ช่วย)
- ๒.๙. ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐. ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีคอมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรรมการขั้นส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒.๑๑. มีเครื่องเล่นวิทยุ, เครื่องปรับอากาศพร้อมติดพิล์มกรองแสง
- ๒.๑๒. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๑๓. มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

๓. ถังบรรจุน้ำ

- ๓.๑. ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒. มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ลิตร
- ๓.๓. ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง มีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้พร้อมมีร้าวกันกันตก
- ๓.๔. มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับด้านน้ำด้านไม้ ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถ
- ๓.๕. มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับด้านมนต์ ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ
- ๓.๖. มีแท่นปืนฉีดน้ำแบบหมุนได้รอบ สามารถฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร สำหรับช่วยบรรเทาสาธารณภัยให้แก่ประชาชน
- ๓.๗. ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ก้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อกันการกระแทกของน้ำ
- ๓.๘. มีท่อระบายน้ำลับขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ห่อ
- ๓.๙. ชุดควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ด้านท้ายหรือด้านข้างของตัวรถเพื่อควบคุมการดูด-การจ่ายน้ำ
- ๓.๑๐. ทางสูบนำ้ำจากภายนอก พร้อมบอลาล์วีปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง รวมไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๑. ทางส่งน้ำออก พร้อมบอลาล์วีปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว และข้อต่อทองเหลืองชนิดสวมเรียว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

- | | | |
|----------------------------------|--|-------------------|
| ๑. นางสาวสุภาวดี ธรรมไชย昂กุร |  | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายพงษ์ศักดิ์ ถุกอนันติกานนท์ |  | กรรมการ |
| ๓. นายสุรชาติ จะเชิง |  | กรรมการ |
| ๔. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ |  | กรรมการ/เลขานุการ |

- ๓.๑๒. ทางส่งน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ พร้อมบอลาว์เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๓. ทางส่งน้ำขึ้นท่อเป็นอีดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ ½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๓.๑๔. มีมาตรฐานระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๓.๑๕. มีตู้เก็บสายส่งน้ำ ข้อต่อ หัวฉีดน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมบานปิด-เปิด สร้างด้วยเหล็กชุบชีงก์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ซึ่งเหล็กชุบชีงก์ ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ ชั่วโมง จากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมเอกสารรับรองจากโรงงานที่ผ่านการทดสอบ และต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔. เครื่องสูบน้ำ

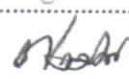
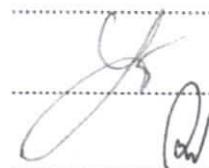
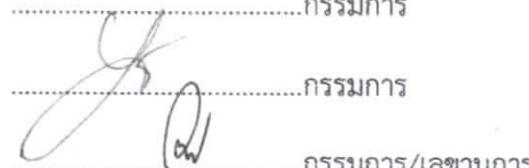
- ๔.๑. เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้โดยเฉพาะ ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อหรือห้องเหล็กล้อลูมิเนียม
- ๔.๒. สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที และทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมี Graf แสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (PERFORMANCE) ประกอบ
- ๔.๓. มีท่อทางน้ำลัด (BYPASS) เพื่อป้องกันอุปกรณ์การสูบ-จ่ายน้ำชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
- ๔.๔. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN, EN, BS, CE, ECE, NFPA, UL, FM, SAE, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๕. ปั๊มน้ำสำรอง

- ๕.๑. เครื่องยนต์เบนซินหรือเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๗ แรงม้า
- ๕.๒. ขนาดท่อน้ำเข้าไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ๕.๓. มีระยะส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ เมตร มีระยะสูบลึกได้ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑. นางสาวสุภาวดี ธรรมไชย昂กุร ประธานกรรมการ

 ๒. นายพงษ์ศักดิ์ ถุงอนันติกานนท์ กรรมการ

 ๓. นายสุรชาติ ยะเยิง กรรมการ

 ๔. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ กรรมการ/เลขานุการ


๕.๔. เป็นสินค้าที่ผลิตหรือประกอบภายใต้มาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันได้สถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๖. สายส่งน้ำดับเพลิง

๖.๑. ชุดสายส่งน้ำสีเขียวหรือสีเหลืองหรือสีเข้ม ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์ไฟลีอेसเตอร์ โดยชั้นในสุดของสายผลิต จากสารสังเคราะห์ และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น และมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลือง มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถแรงดันแต่กระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว พร้อมแนบผล การรับรองหรือผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นของ

๖.๒. เป็นสินค้าที่ผลิตหรือประกอบภายใต้มาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันได้สถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของ

๗. สัญญาไฟฉุกเฉิน

๗.๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๒๑x๓๕x๕ ซม. มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๔๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง ๑๖ หรือ ๒๕ โวลต์ ปรับจังหวะกระแสไฟในขณะติดตั้งได้ ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝาครอบทำด้วยโพลีкарบอนเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่น (IP) พร้อมแนบผล การรับรองหรือผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นของ

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑. นางสาวสุภาวดี ธรรมไชยากร

..... ประธานกรรมการ

๒. นายพงษ์ศักดิ์ ถุงอนันติภานุท

..... กรรมการ

๓. นายสุรชาติ ใจเยิง

..... กรรมการ

๔. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ

..... กรรมการ/เลขานุการ

- ๗.๒. ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว,ไฟเบรกและไฟถอยในตัว ขนาด (กว้างxยาวxสูง) ไม่น้อยกว่า ๑๐๙๒๐๙๓ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรอบจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ ทั้ง ๑๒ หรือ ๒๔โวลต์ ฝาครอบทำด้วยโพลีкар์บอเนตหรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่น (IP) พร้อมแนบ ผลการรับรองหรือผลการทดสอบ มาแสดงในวันยี่นของ
- ๗.๓. เป็นสินค้าที่ผลิตหรือประกอบภายใต้มาตรฐาน ISO หรือเทียบเท่า และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับ เช่น DIN,EN,BS,CE,ECE,NFPA,UL,FM,SAE,JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยี่นของ
- ๗.๔. มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ใช้แรงดันไฟฟ้า ไม่มากกว่า ๕๐ วัตต์ และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๘. การพ่นสี

- ๘.๑. การพ่นสีและข้อความ ตัวรถและตัวถังภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความ ตามที่กำหนด
- ๘.๒. ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๘.๓. ภายในตัวถัง ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๙. แบบสະท้อนແສງ

- ๙.๑. ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแบบสະท้อนແສງ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ๑๐.๑. สายดูดน้ำสีดำชนิดน้ำหนักเบา ทำจากยางพาราภายใต้ความเริ่มต้นของรถ ไม่นานกว่า ๖๐ วินาที ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๐.๒. ตะแกรงกรองผงขนาด ๓ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๐.๓. ตะกร้ากรองผง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๐.๔. หัวฉีดด้ามยางขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคาภัณฑ์

๑. นางสาวสุภาวดี ธรรมไชย昂กร

..... ประธานกรรมการ

๒. นายพงษ์ศักดิ์ ถุนันติกานนท์

..... กรรมการ

๓. นายสุรชาติ ยะเยิง

..... กรรมการ

๔. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ

..... กรรมการ/เลขานุการ

๑๐.๕. หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดด้ามเป็นแบบปรับปริมาณน้ำได้	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๖. ถังดับเพลิง ขนาด ๑๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ถัง
๑๐.๗. ขวานดับเพลิง	จำนวน ๑ ตัว
๑๐.๘. กระยะจราจร สูงไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.	จำนวน ๔ อัน
๑๐.๙. สปอร์ตไลท์ ติดตั้งท้ายรถ กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์	จำนวน ๒ ชุด
๑๐.๑๐ หัวฉีดน้ำดับเพลิง ติดปลายปืนฉีดน้ำ	จำนวน ๑ อัน
๑๐.๑๑ บล็อกถอดล้อพร้อมด้ามและเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๒ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.๑๔ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน ๑ ชุด

๑๑ เงื่อนไขและการรับประกัน

- ๑๑.๑ รถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบและรวมถึงขั้นตอนการพ่นสี จากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงาน ถูกต้องตาม พ.ร.บ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือ บริการหลังการขาย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ มา ประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์, เครื่องสูบน้ำ, ปั๊มน้ำสำรอง, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟ ฉุกเฉิน และสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของ ผลิตภัณฑ์หรือตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องตามกฎหมาย ที่ชัดเจนสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิต ได้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะฯ ของรถคันดังกล่าวตามที่หน่วยงาน กำหนดกับ ผู้เสนอราคาให้ชัดเจน โดยอ้างอิงกับแคตตาล็อกที่แนบมาในวันเสนอราคาเพื่อประกอบการ พิจารณา
- ๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารฉบับจริงพร้อมรายละเอียดคุณลักษณะของรถคันดังกล่าวแบบมา ประกอบการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการ หลังจากทำการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

๑. นางสาวสุภาวดี ธรรมไชย昂กรุ

..... ประธานกรรมการ

๒. นายพงษ์ศักดิ์ ถุนันติกานท์

..... กรรมการ

๓. นายสุรชาติ จะเชิง

..... กรรมการ

๔. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ

..... กรรมการ/เลขานุการ

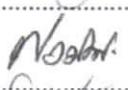
- ๑๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของตัวอยู่นั่น, ชุดถังบรรจุน้ำ, เครื่องสูบน้ำ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา
- ๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องแสดงการมีศูนย์ซ้อมหรืออู่ซ้อมเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ส่วนควบ ในจังหวัดแพร่หรือจังหวัดข้างเคียง โดยเป็นศูนย์หรืออู่ที่ซ่างฝ่ายทดสอบจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานหรือเทียบเท่า พร้อมแสดงเอกสารดังกล่าว พร้อมแผนที่การเดินทาง ที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อเป็นการส่งเสริมและพัฒนามาตรฐานของศูนย์ซ้อมหรืออู่ซ้อม
- ๑๑.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดแพลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทย ประกอบการพิจารณา เพื่อประโยชน์ของทางราชการ
- ๑๑.๙ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ
- ๑๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นของ
- ๑๑.๑๑ ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว
- ๑๑.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

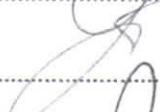
๑. นางสาวสุภาวดี ธรรมไชย昂กุร

 ประธานกรรมการ

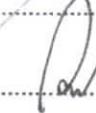
๒. นายพงษ์ศักดิ์ ถุนันติกานนท์

 กรรมการ

๓. นายสุรชาติ จะเอิง

 กรรมการ

๔. นายสมศักดิ์ วงศ์เทพ

 กรรมการ/เลขานุการ