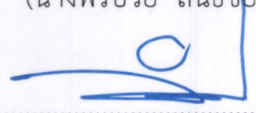


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

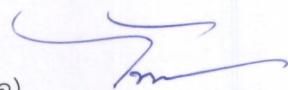
๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด 10 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า จำนวน 2 คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....วงเงินงบประมาณ 13,000,000.-บาท.(-สิบสามล้านบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง...7...กรกฎาคม 2569
เป็นเงิน 13,000,000.- บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน) ราคา/หน่วย/คัน (ถ้ามี) 6,500,000.- บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - โดยการสืบราคาท้องตลาดจากผู้ประกอบการ จำนวน 5 ราย ดังนี้
 - 5.1 บริษัท กว่งเล้ง ออโต้ เซอร์วิส นครราชสีมา จำกัด
 - 5.2 หจก. บอส 98
 - 5.3 บริษัท ทิมซบไลม์ จำกัด
 - 5.4 หจก. เอเชีย อินโนเวชั่น
 - 5.5 บริษัท ชาญชัย เวิร์ค เอ็นจิเนียริง จำกัด (สาขา 00001)
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นางพรปวีร์ สนธิชัย.....ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดฯ.....ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายวิทยา คำเกษม.....ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกล ปฏิบัติงาน.....กรรมการ
 - 6.3 นายวิจิตร ท้าวนิล.....ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน.....กรรมการและเลขานุการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางพรปวีร์ สนธิชัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายวิทยา คำเกษม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ

(นายวิจิตร ท้าวนิล)

รายละเอียดแนบท้าย แบบ บก ๐๖

รายละเอียดคุณลักษณะ

รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด 10 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า จำนวน 2 คัน วงเงินงบประมาณ 13,000,000.-บาท (-สิบสามล้านบาทถ้วน-)

คุณลักษณะ

คุณลักษณะเฉพาะโดยสังเขป

- รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร ตอนหน้าเป็นหัวแก่ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด 2 บาน ล้อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ติดฟิล์มกรองแสง และเครื่องปรับอากาศพร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมติดตั้ง
- ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ชนิดโรงงานลำดับที่ 70,77 (1)(2) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ มอก.9001-2559

ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

- เครื่องยนต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.3046-2563
- เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานความปลอดภัย: สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับไม่น้อยกว่า EURO 5
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า
- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 25,000 กิโลกรัม
- ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 8 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็ก ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มม. พร้อมชุดเฟรมเสริมยึดติดกับตัวรถ โดยเป็นถังน้ำที่ออกแบบเพื่อการดับเพลิงโดยเฉพาะถังบรรจุน้ำ

/ ถังน้ำ...

- ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 12,000 ลิตร
- พื้นบนถังมีลักษณะเป็นลายกันลื่น พร้อมมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (Manhole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 ซม. พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน 2 ช่อง
- ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นกันกระแทก (Baffle Plate) จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ตัดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำเพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะเดินทาง ด้านล่างมีแอ่งพักตะกอนพร้อมระบบน้ำทิ้งภายในถังพ่นสีกันสนิมอย่างดี
- มีทางส่งน้ำเข้าถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด ที่ด้านข้างของถังข้างละไม่น้อยกว่า 1 ทาง
- มีท่อน้ำล้นขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว มาตรฐานวัดระดับน้ำในถังติดตั้งอยู่ด้านหน้าถังน้ำหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ด้านบนถังมีราวกันตกพื้นที่ปฏิบัติงานด้านบนถัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ชุดตู้ถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ชนิดโรงงานลำดับที่ 70,77 (1) (2) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ มอก. 9001-2559 และได้รับการรับรองอุตสาหกรรม สีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคา
- ต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน ,ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) , แคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

ระบบท่อดูดน้ำเข้า

- มีท่อดูดน้ำเข้าถังขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- มีท่อดูดน้ำเข้าถังจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว

ระบบท่อจ่ายน้ำ

- มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด
- แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 2 ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง
- ทางจ่ายน้ำแทนปั๊มติบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งเกจ์ขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว

ระบบท่อน้ำประปา

- ท่อประปาติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยน้ำ จำนวน 1 ชุด
- ขนาดของท่อน้ำประปาต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว
- หัวจ่ายน้ำประปาจะต้องมี 1 หัวจ่าย
- น้ำประปาใช้แรงดันจากน้ำภายในถัง

ระบบท่อน้ำรดน้ำต้นไม้

- ติดตั้งท่อน้ำรดน้ำต้นไม้ด้านข้างตอนหน้าของถังน้ำโดยติดตั้งด้านละ 1 ชุด
- ท่อน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- วาล์วของท่อน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว
- การจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ใช้แรงดันจากปั๊มน้ำเป็นตัวขับเคลื่อนของน้ำให้ลำนน้ำสม่ำเสมอ

ชุดตู้เก็บอุปกรณ์

- มีตู้เก็บอุปกรณ์ พร้อมประตูปิด-เปิด แบบบานเลื่อนขึ้นลงทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและกันฝุ่นได้ บานประตูติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้าน ข้างละ 1 บาน ทุกล้ออุปกรณ์ประปาทุกบานใช้กุญแจดอกเดียวกันภายในตู้มีที่สำหรับเก็บอุปกรณ์หรือเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ พร้อมทั้งยึดอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรงโดยพนักงานดับเพลิงประจำรถ สามารถยื่นหยิบอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ได้โดยสะดวกรวดเร็ว

แผนผังการทำงานของ

- มีแผนผังการทำงานของติดตั้งอยู่ด้านท้ายรถ เพื่อควบคุมการสูบน้ำ - จ่ายน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

- เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง โดยไม่ต้องล่อน้ำ และมีประสิทธิภาพสูง สามารถสูบน้ำได้ทันที
- มีขนาดทางเข้าน้ำไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว
- ใบพัดแบบ 2 ใบพัด ทำจากอลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อเหนียวหรือทองเหลืองหรือสแตนเลส
- ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 1,500 – 2,000 ลิตร/นาที
- มีความสามารถในการ ทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 20 Bar
- เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์หรือประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ชนิดโรงงานลำดับที่ 70 ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

แท่นป็นฉีดน้ำ

- เป็นชุดแท่นป็นฉีดน้ำสำหรับติดตั้งบนตัวถังรถ
- มีตัวล้อการปรับแนวการฉีดได้ทั้งแนวราบ แนวกดลงพื้น และแนวเงยขึ้น
- สามารถปรับหมุนฉีดได้ทั้งแบบหมุนฉีดแนวราบ 360 องศา วัดมุมกดฉีดปลายลงพื้นได้ไม่น้อยกว่า 30 องศาและวัดมุมฉีดปลายเงยขึ้นได้ไม่น้อยกว่า 80 องศา
- ท่อรับแรงดันน้ำ จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่รับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้และเป็นที่ยอมรับทั่วโลกตามมาตรฐานของ UL หรือ FM โดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ และประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001:2015 และ มอก.9001:2559
- มีอัตราการฉีดน้ำไหลผ่านชุดแท่นป็นได้ 1,500-2,500 ลิตร/นาที ที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว
- แท่นป็นฉีดน้ำสามารถทนแรงดัน ได้ไม่น้อยกว่า 1,000 Psi ในเวลา 60 นาที โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ข้อต่อบอลวาล์วที่แท่นป็นฉีดน้ำทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า 20 Bar เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO9001:2015 ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองแนบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบโดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง

เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา

- เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสารแบบพกพา จำนวน 2 เครื่อง
- ใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ อนุญาตให้สำรอง จำหน่ายได้ เพื่อประโยชน์กับทางราชการ

เครื่องรับ – ส่ง วิทยุสื่อสารติดรถยนต์

- วิทยุสื่อสารประจำรถ ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง
- มีใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติอนุญาตให้สำรองจำหน่ายได้เพื่อประโยชน์กับทางราชการ

หัวฉีดดับเพลิง จำนวน 1 ชุด

- หัวฉีดดับเพลิง เป็นหัวฉีดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL ,FM, NFPA, ANSI, AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทกมีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip)และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด – ปิดน้ำ ในตั้ดละองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4 จังหวะ ตั้งแต่ 30-60-95-125 แกลลอน/นาที (GPM) พร้อมข้อต่อขนาด 2.5 นิ้ว

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยแผง LED ฝาครอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 160Lx 30 x 14.0 H (CM)

ชุดสายดับเพลิง ประกอบด้วย

- สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว แบบ 3 ชั้น จำนวน 2 เส้น เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า 725 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา
- สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว แบบ 3 ชั้น จำนวน 2 เส้น เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า 725 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันเสนอราคา

เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ● แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน 1 ชุด |
| ● ชุดอัดจารบี | จำนวน 1 ชุด |
| ● บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน 1 ชุด |
| ● ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ | จำนวน 1 ชุด |
| ● เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| ● หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน 1 ชุด |
| ● สายดูดน้ำชนิดผ้าใบเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 10 ฟุต | จำนวน 2 ชุด |
| ● หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็วแบบลำตรง ขนาด 2.5 นิ้ว ยาว 15 นิ้ว | จำนวน 1 ชุด |
| ● หัวฉีดปรับฝอยสวมเร็ว ขนาด 2.5 นิ้ว สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ | จำนวน 1 ชุด |
| ● ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง | จำนวน 1 ชุด |
| ● ประแจขันข้อต่อท่อดูด | จำนวน 1 ชุด |
| ● ข้อแยกสามทาง | จำนวน 1 ชุด |
| ● ข้อแยกประปา | จำนวน 1 ชุด |
| ● ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด 15 ปอนด์ | จำนวน 1 ถัง |
| ● ชุดคลุมดับเพลิง เสื้อคลุมยาวถึงเข่า หมวกดับเพลิง มีหน้ากากกันความร้อนพร้อมรองเท้าน้ำดับเพลิง และหัวมีแผ่นเหล็กเสริมด้านในทรงสูงและเสริมที่หัวและถุงมือดับเพลิงอย่างดี | จำนวน 2 ชุด |

/ขวาน...

- ขวานดับเพลิง จำนวน 1 ชุด
- ชะแลง จำนวน 1 ชุด
- ตะขอเหล็กกระทง จำนวน 1 ชุด
- บันไดอลูมิเนียมแบบสไลด์ สองชั้นความยาวตั้งแต่ 10-10 ฟุต จำนวน 1 ชุด
- กล้องติดรถหน้า-หลัง จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์บันทึกข้อมูลการเดินทางของรถ (GPS) จำนวน 1 ชุด
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคัน บานหน้าแบบเต็มบาน โดยให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 60 % และกระจกรอบคันที่เหลือ ติดฟิล์มกรองแสงโดยให้แสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า 60 %

สีรถยนต์

- ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish 2K ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D- 6675-01 SALT SPRAY TEST 168 ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.691-2547 หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G154 QUV TEST 1008 ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรอง โดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่น เสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K 5600 CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมัน เบรค รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา
- โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001: 2015 พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่น เสนอราคา
- กันชนหน้าติดสติ๊กเกอร์สีเขียวมะนาว กระจังหน้ามีข้อความ FIRE RESCUE สติ๊กเกอร์สีเขียว มะนาว

ข้อกำหนดอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001: 2015 ในขอบข่ายจำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบบรรณรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุถังบรรจุน้ำ โดยมี วิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารศูนย์บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ตัวถังรถน้ำและอุปกรณ์ส่วนควบเกี่ยวกับระบบการทำงานของรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ โดยมีเอกสารหนังสือรับรองบริษัท ศูนย์บริการตั้งอยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือพื้นที่ใกล้เคียงเพื่อสะดวกในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ในระหว่างการประกันสินค้า มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเอกสารแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้ตรงตามเอกสารรายละเอียดคุณลักษณะตรงตามข้อที่หน่วยงานได้กำหนดมาทุกข้อ เพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา เพื่อเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานในการตรวจสอบเอกสารยื่นเสนอราคา

เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย
- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา 1 ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว
- ตัวรถยนต์ ผู้จำหน่ายต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ
- ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ
- ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ระยะเวลา 1 ปี
- โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและดัดแปลงรถจะต้องขึ้นทะเบียนประกอบกิจการได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการประกอบดัดแปลงประเภทรถยนต์ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (รง.4)
- ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ กำหนดรายการ/รายละเอียดใดหากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ
- ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อาจจะไม่รับพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

ข้อกำหนดในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง

- ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รับทราบขั้นตอนการประกอบ

/โครง...

โครงสร้าง การขึ้นโครงสร้างรถ ถังหรือตู้บรรทุก หรือการติดตั้งพื้นถัง หรือติดตั้งระบบ ฯลฯ ต้องดำเนินการถ่ายภาพการประกอบหรือการบันทึกวิดีโอ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการผลิตและแนบเอกสารรูปภาพทั้งหมดทุกรายการส่ง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบ

วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

- วงเงินงบประมาณ 13,000,000.- บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน)
- ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ จำนวน 2 คันๆ ละ 6,500,000.- บาท (สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด)

- ราคากลาง 13,000,000.- บาท (สิบสามล้านบาทถ้วน) ตามแบบ บก.06 ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

กำหนดยื่นราคา

- ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 120 วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

การส่งมอบพัสดุ

- กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ส่งมอบ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ
- ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาส่งมอบ โดยทำหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ อำเภอเมืองชัยภูมิ จังหวัดชัยภูมิ ก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วันทำการ ในวันและเวลาราชการ
- ขณะผู้ขายส่งมอบรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมทดสอบระบบการทำงานและการใช้ งานทุกระบบต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รวมถึงการแนะนำ ชี้แนะ วิธีการใช้งานและการ บำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา ที่เหมาะสม จนกว่าเจ้าหน้าที่จะมีความเข้าใจและสามารถใช้งานในการปฏิบัติงานได้ทันที

หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา โดยจะพิจารณาจากราคารวม ของผู้เสนอราคาต่ำสุด ที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศฯ และผ่านการตรวจสอบคุณสมบัติฯ แล้ว

งวดงานและการจ่ายเงิน

- กำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน 1 งวด ให้แก่ผู้ขายเมื่อส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ และเล่มทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิแล้วเท่านั้น โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการและชำระค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องต่อการขนส่งทางบกตามกฎหมายกำหนด

อัตราค่าปรับ

- คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ขายไม่จัดการ ซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น