



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

เรื่อง เปิดเผยข้อมูลราคากลางและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ จะดำเนินการโครงการประกวดราคากลางอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยมีบริษัตระบบอกรูปใหม่
ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ชีวี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ มีคุณลักษณะเฉพาะสังเขป

๑. จุน้ำได้มันอยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. เป็นราคารห้องปั๊มและอุปกรณ์

และรายละเอียดแนบท้าย ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ บัน្តาคม ๒๕๖๓

และเพื่อให้เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เรื่อง คู่มือแนวทางการประกวดรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวนราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ กำหนดให้ วงเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐ ประการรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวนราคากลางไว้ในเงื่อนไขต่อของหน่วยงานของรัฐและเป็นใช้ต่อไป คู่มือการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ จึงขอประกาศข้อมูลรายละเอียดตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง (แบบ บก.๐๖) โครงการตั้งกล่าวข้างต้นตามรายละเอียดที่แนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายสุเทพ เพ็งนาเรนทร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

..... ปลัด อปต.
..... รองปลัด อปต.
..... หัวหน้าส่วน
..... ผู้อำนวยการ
..... ๕๗๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีรากฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
 - ๕.๒ TOR รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวพนิดา ทิพย์สมัย	ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์
๖.๒ นางสาวเบญจวรรณ วนดีศรี	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด อบต.
๖.๓ นางสาวละออ คำยอด	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป
๖.๔ นายยุทธพงษ์ บุญพา	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ
๖.๕ นายอภิชาณัท ศรีคำนาน	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

๑๖ ก.พ ๒๕๖๕ ลงนาม - ๔

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรายการ
แบบท้ายบันทึกข้อความที่ นสส ๗๖๗๐๑/..... ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๔

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์yanพาหนะ และขนส่ง รายการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ โดยมีปริมาตรบรรทุกสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการป้องกันและระงับเหตุสาธารณภัย และสำหรับบริการฉีดล้างถนนพร้อมท่อระบายน้ำ และดักน้ำตันไม้ภายในพื้นที่ตำบลมหาสวัสดิ์ ซึ่งรถบรรทุกน้ำคันเดิมมีอายุการใช้งานหลายปี มีการซ่อมแซมบ่อยครั้ง ด้วยการกิต่างๆ ที่เพิ่มมากขึ้น ทำให้การปฏิบัติงานในภารกิจต่างๆ ล่าช้าไม่ทันสถานการณ์ ปัจจุบันได้เกิดสาธารณภัยในรูปแบบต่างๆ อายุ่งกว้างขวางและมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น ก่อให้เกิดความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนมีผลกระทบในด้านต่างๆ ตามมาอย่างมากมาย ดังนั้น การเตรียมความพร้อมในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย จึงเป็นมาตรการหนึ่งที่มีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ เช่น การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ฯลฯ สำหรับให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานให้สามารถปฏิบัติงานได้ทันท่วงที ก็เป็นสิ่งที่สำคัญและประเสริฐผล

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในกรณีเกิดสาธารณภัย และเพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานสามารถนำรถออกดับเพลิงช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้ทันท่วงที เป็นการป้องกันและสร้างความปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน และมีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายหรือประกอบได้ว่ารายวัสดุที่ต้องการจัดซื้อ/จ้าง

๓.๒ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาจากเกณฑ์ราคาและคุณภาพ ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๘๐๕.๒/๖๑๙ ลงวันที่ ๘ เมษายน ๒๕๖๔

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่แนบมาพร้อมนี้

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับตั้งจากวันได้รับอนุมัติรายงานขอซื้อ/จ้าง

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามใบสั่งซื้อ/จ้าง

๗. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ สำนักงานปลัด อปต. ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระวังอันตราย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท คงเหลือ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

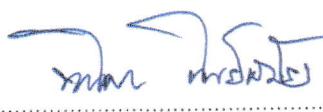
ราคากลาง ใน การจัดซื้อในครั้งนี้ได้กำหนดไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ กระทรวงการคลัง ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๓

๘. เนื่องไขการชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อ/จัดจ้างครบถ้วน ถูกต้อง เรียบร้อยแล้ว

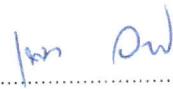
๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักงานปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

ลงชื่อ..... ผู้ร่างขอบเขตงาน

(นางสาวพนิดา พิพิญสมัย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ..... ผู้ร่างขอบเขตงาน

(นางสาวเบญจวรรณ วันดีศรี)

หัวหน้าสำนักปลัด อปต.

ลงชื่อ..... ผู้ร่างขอบเขตงาน

(นางสาวลักษณ์ คำยอด)

หัวหน้าฝ่ายบริหารทั่วไป

ลงชื่อ..... ผู้ร่างขอบเขตงาน

(นายยุทธพงษ์ บุญพา)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

ลงชื่อ..... ผู้ร่างขอบเขตงาน

(นายอภิชานนท์ ศรีคำนาน)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

รายละเอียดแบบท้ายร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ โดยมีปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ พร้อมปั๊มและอุปกรณ์ พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (Power Steering) ตอนหน้าเป็นหัวเกง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเกงติดตั้งถังบรรจุน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องสูบน้ำแรงดันสูงแบบหมุนเหวี่ยงหนีศูนย์ ชนิดดูดทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัวระบบหล่อเลี้นด้วยน้ำมัน ระบบท่อน้ำที่สะท้อนเหมาะสมต่อการใช้งานติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำ มีชุดหัวฉีดน้ำดับเพลิง อุปกรณ์อื่น พร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลน ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ลักษณะตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน หัวเกงยกได้ พร้อมระบบล็อก ๒ จุด
- ๑.๓ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ระยะความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องดีเซลที่ต้องรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ (มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือ EURO ๓ หรือสูงกว่า
- ๑.๕ มีระบบเผาไหม้ แบบไดเรคชัน เจคชั่น หรือแบบคอมมอนเรล อินเจคชั่น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๖ ระบบขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์รวมๆ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๑.๗ ระบบเบรกล้อที่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ทางด้านขวา มีระบบลูกบีบหนุนวารอบตัว พร้อมเพาเวอร์ ช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
- ๑.๙ ระบบบัน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๑๐ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมระบบเบรกช่วยแบบเบรกไฮเดรลิค
- ๑.๑๑ กระยะล้อและยางรถบรรทุก แบบเรเดียล ขนาดให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของผลิตภัณฑ์ รถยนต์ภายในประเทศไทย หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางอะไหล่พร้อมกระยะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑.๑๒ ระบบไฟและอุปกรณ์ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๑.๑๓ ห้องโดยสาร ห้องพนักงานขับรถ มีประตูปิด-เปิดและล็อกได้ทั้ง ๒ ข้าง มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๓ คน พร้อมเข็มขัดนิรภัยครบชุด ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ วิทยุ เครื่องเล่นเพลง พร้อมลำโพง ๗ ล๊อค และติดพิล็อก กรองแสง มีระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร และไฟส่องสว่างที่แผงควบคุม ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๕ ตัวรถยนต์...

๑.๑๕ ตัวรับผิดชอบตัวแทนและเครื่องยนต์ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ภ.) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๗ (๑),(๒) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙) โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ภ.) และใบรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒ ของผู้ผลิตหัวรับยนต์ที่ยื่นเสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑.๔๕ ผู้เสนอราคาหรือตัวแทนจำหน่าย ต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์ หนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ พร้อมแบบ凸字 และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์มาแสดงในวันนี้เสนอราคา

๒. ถึงบรรจุน้ำ

๒.๑ ถังบรรจุน้ำ ทำด้วยโลหะแผ่นอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุน้ำได้มีน้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีแผ่นโลหะกันกระแทก หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น โดยติดตามกระดูกงูที่แผ่นกันกระแทกหง Isaac แต่ตั้งและแนวนอน ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น เพื่อความแข็งแรงทนทานและ กันน้ำกระแทกตัวรถขณะรถวิ่ง พร้อมเจาะรูระบายน้ำอากาศภายในถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และด้านล่างของแผ่นกันกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

๒.๒ ด้านบนถังน้ำมีช่องลง สำหรับลงทำความสะอาด (Manhole) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาปิดมีที่ล็อค จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๒.๓ ด้านบนของถัง มีลักษณะเป็นแผ่นโลหะตอกลาย หรือเป็นพื้นผิวที่ออกแบบให้กันเลื่อนได้ ตลอดแนวยาว เพื่อเป็นพื้นที่สำหรับปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์

๒.๕ ภายใต้เงื่อนไขที่ระบุไว้ในสัญญาฯ ดังนี้ พนักงานต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างเคร่งครัดและต้องปฏิบัติหน้าที่อย่างดีเยี่ยมโดยตลอด

๒.๕ มีทางสำหรับส่งน้ำ พร้อมคันบังคับปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง อยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบเข้าลังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันบังคับปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒๗ มีทางสนน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดสั้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๕ ปีที่อิเอย์น้ำเข้ากับพร้อมฝ่าปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ห่อ

๒.๕ ปีที่กระชากความคุกคาม/หักหลัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๒๑ ปีเก่าต่อวัดระดับน้ำภาคในอัมและส่วนเรือกอนคืน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑ วิธีที่จ่ายเงิน (สเปรย์เกอร์) สำหรับอุดประมูลน้ำติดตั้ง ด้านห้ามทัยตัวรถ

๒.๑๗ မหုန္တရေး (ဒေသပို့) စာမျက်နှာများအတွက် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဘဏ္ဍာရေးဝန်ကြီး

๔๓.๗๗ มหาป่าเดช (๖๒๖๘๖๐๑๕) ได้ทรงพระราชนิพัทธ์สถาปนาวัดมหาป่าเดชเป็นวัดราษฎร์ในปี พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๓๖ แม่ทัพรหัสและหุ้นส่วนทางการค้า จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดเชียงราย

၆၆. ကြောင်းပြန်လည်အသုတေသနများ (Drawing) ဆုံးဖို့ရှိခဲ့သူများ၏ အကြောင်းအရာများ

“ก็ต้องขออ้อด้วย อธิบายง่ายๆ ก็คือ ลูกโกร์นจะวายแล็บที่รีบๆ โรงเรียน

๓.๑๕ ลงบรรจุนา ผลิตและประกอบ ทำการเร่งน้ำผู้ผลิตที่เป็นเร่งน้ำถูกกฎหมาย พรบ.เร่งน้ำ พ.ศ.๒๕๖๐ อนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๕) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐, ๗๗ (๑), (๒) ตาม พรบ.โรงงานจากระยะรวม อุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อม ติดตั้ง ตัวถังรถบรรทุกทุกชนิด และได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๘ หรือ ได้การรับรอง และออกแบบเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตประเทศไทย (Made in Thailand) ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน ในอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๕) แคดตาล็อกตัวถังรถจาก โรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มา แสดงในวันเสนอราคา

เครื่องสูบน้ำ...
ตู้เย็น

๓. เครื่องสูบนำ้

๓.๑ เป็นเครื่องสูบนำ้แบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์ ชนิดดูดทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัว มีระบบหล่อเย็นด้วยน้ำมัน

๓.๒ เป็นเครื่องสูบนำ้แบบแรงดันสูง สามารถดูดน้ำได้มีน้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทำแรงดันสูงสุดได้มีน้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๓.๓ ใบพัดทำด้วย อลูมิเนียมอัลลอย หรือ ทองเหลือง หรือ แสตนเลส หรือ โลหะปลดสนิม

๓.๔ เครื่องสูบนำ้ขับเคลื่อนโดยไดรับกำลังจากเครื่องยนต์รถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ชุดถ่ายทอดกำลังแบบเกียร์ฝา (Side PTO.) โดยไม่ต้องมีการดัดแปลงชุดเพลาเกียร์รถตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจกรรมของคนไทยที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๕) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๔๙) ในขอบข่ายการติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท หรือ ได้การรับรองและออกเครื่องหมาย สินค้าที่ผลิตประเทศไทย (Made in Thailand)

๔. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง

๔.๑ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำ ตัวแท่นปืนผลิตจากอลูมิเนียมหล่อไร้รอยเชื่อม พร้อมวาร์ล์ ปรับหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ได้ต่อเนื่อง

๔.๒ ปืนฉีดน้ำดับเพลิง สามารถฉีดน้ำได้ไกลมีน้อยกว่า ๓๐ เมตร ทำมุมกذاดีมีน้อยกว่า ๑๐ องศา และมุมเบย์ได้มีน้อยกว่า ๘๐ องศา พร้อมหัวฉีดน้ำปรับเปลี่ยนชนิดและปรับเปลี่ยนขนาด

๔.๓ แท่นปืนฉีดน้ำ ปืนฉีดน้ำ และหัวฉีดน้ำ เป็นของใหม่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน พร้อมแบบแคตตาล็อก ระบุยี่ห้อ รุ่น มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. สัญญาณไฟฉุกเฉินและชุดอุปกรณ์ไซเรน

๕.๑ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง (สปอร์ตไลท์) เป็นแบบ LED ๒๕ โวลต์ สามารถปรับหมุนการส่องสว่างในแนวระดับได้ มีน้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับมุมส่องสว่างในแนวตั้ง (ก้ม-งอ) ได้ จำนวนมีน้อยกว่า ๒ ชุด โดยควบคุมการส่องสว่างได้จากรายในตัวเก่ง โดยแบบแคตตาล็อก และปรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉินทรงยาวแสงสีแดงแบบ LED ๒๕ โวลต์ ติดตั้งบนหลังคาเก่ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด เป็นโคมไฟแบบโค้งมนหรือทรงเหลี่ยมที่ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานลม ผ้าครอบทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) มีฐานรองรับเพื่อยึดกับขอบหลังคาเก่ง โดยจัดวางในตำแหน่งติดตั้งอย่างเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแบบแคตตาล็อก และปรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ มือเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง ขนาดมีน้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ Manual ปรับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูด จะตัดเสียงสัญญาณอื่นๆ ที่กำลังใช้อยู่และเสียงรบกวนได้ เป็นชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน แบบสามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณ และการทำงานที่ต้องติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมได้มาตรฐานผู้ผลิต โดยแบบแคตตาล็อก และปรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๔ มีไฟส่องสว่าง เป็นหลอดไฟแบบ LED พร้อมฝาปิดด้านหน้าโคมไฟแบบสามารถกันน้ำได้ ติดตั้งอยู่ด้านบนของตู้ตัวลังรถที่ด้านข้างทั้งสองด้าน อย่างน้อยด้านละ ๒ โคม

/๕.๔ มีไฟลุกคร...

ดัก ใจ อยู่ ที่ กุญแจ น้ำ

๔.๕ มีไฟลูกศร LED สีเหลือง แบบกระพริบ ติดตั้งบริเวณท้ายรถ ขนาดไม่น้อยกว่า 60×160 เซนติเมตร รองรับแรงดันไฟ ๒๔ โวลท์ มี ๓ ฟังก์ชันการทำงาน ได้แก่ ไฟลูกศร ผิวข้ายทำงาน / ไฟลูกศรผิวขาวทำงาน / ไฟลูกศรทำงานทั้ง ๒ ฝั่ง และสามารถถอดออกได้เมื่อไม่ใช้งาน

๖. วิทยุสื่อสาร

- ๖.๑ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ชนิดดิจิตอลยนต์ ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งออกอากาศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์

๖.๒ มีย่านความถี่ใช้งาน ระหว่าง ๑๔๕ - ๑๗๕ MHz หรือต่ำกว่า

๖.๓ สามารถแบ่งช่องความถี่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ช่อง

๖.๔ มี channel Spacing : ๒๕ KHz

๖.๕ มีระบบ Scan ของความถี่ สามารถปรับช่องความถี่ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ได้

๖.๖ มีจอ LCD แสดงหมายเลขช่องความถี่ และมีไฟส่องสว่างเพื่อให้สามารถมองเห็นได้ในที่มืด

๖.๗ อุปกรณ์ประกอบเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ประกอบด้วย ไมโครโฟน ชนิดมือถือ จำนวน ๑ ชุด สายอากาศ ติดตั้ง จำนวน ๑ ชุด สายนำสัญญาณพร้อมข้อต่อความยาวเพียงพอต่อการใช้งาน

๖.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตค้าวิทยุที่ได้รับอนุญาตให้ใช้วิทยุสื่อสารตามกฎหมาย กำหนด หรือ ในรับรองที่ผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานวิทยุสื่อสารของรุ่นที่เสนอ ที่ถูกต้องตามระเบียบ กสทช. กำหนด พร้อมแนบแคดเดลล์อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๗. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๗.๑ ท่อยางดูดน้ำ เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขันในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขันนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น พร้อมข้อต่อ

๗.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว จำนวน ๒ เส้น ชนิดห้องไนสังเคราะห์ ภายในและนอกเป็นยางสังเคราะห์ ผนึกหรือยึดแน่นเป็นเนื้อเดียวกันกับเส้นใยที่ห่อเป็นสายดับเพลิง มีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขัด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้

๗.๓ หัวฉีดดับเพลิงประจำรถ พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ชนิดสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตรง หรือปรับฉีดเป็นฝอยได้ และเป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐานสามารถเลือกปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ โดยมีอัตราฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๕ บาร์ มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาร์ล์ฟ้ำหัวรูปปีด-ปิดน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๗.๔ หัวฉีดน้ำดับเพลิง แบบสามารถฉีดได้ทั้งเป็นลำและเป็นฝอยบังคับปีด-ปิดน้ำได้ที่หัวฉีด มีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที และฉีดได้ระยะทางไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ที่ปลายหัวฉีดสามารถปรับน้ำเป็นม่านหมอกได้ (Water Curtain) มุ่งวิ่งสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา พร้อมมีอุปกรณ์ล็อกการฉีด (Jet Lock)

๗.๕ ข้อแยกสามทางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว มีทางน้ำเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๒ ทาง มี瓦ล์วปิด-เปิดทุกทางจ่าย และหูหิ้วสะพานต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๗.๖ ข้อต่อแปลงเกลียว (Adaptor) สำหรับต่อท่อสูบกับหัวประปาดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๗.๗ หัวกะโหลกกรองชนิดทองเหลือง ใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๗.๔ ตากร้าห่วยกรองผง สำหรับหัวกะโหลกทองเหลือง ผลิตจากห่วยและกระสอบป่าน จำนวน ๑ ชุด

๗.๙ ยางอ้อไหล่ พร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๐ แม่แรงไชดรอสติก พร้อมด้วย จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๑ เครื่องมือประจารถ ตามมาตรฐานผู้ผลิตภัณฑ์ จำนวน ๑ ชุด

๗.๑๒ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

ก จำนวน ๑ ชุด
Date ๑๗๐ ๒๖๙ สถานที่ ๑๘. ตู้เก็บอุปกรณ์...
บัญชี

๔. ตู้เก็บอุปกรณ์

- ๔.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์ พร้อมประตูปิด - เปิดแบบบานเลื่อนขึ้นลง ติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้านไม่น้อยกว่า ๒ บาน พร้อมมีกุญแจล็อกประตู โดยประตูทุกบานสามารถใช้กุญแจดอกเดียวกันได้
- ๔.๒ ภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ติดตั้งไฟส่องสว่าง พร้อมสวิตช์ไฟเปิด-ปิด

๕. การพ่นสีและข้อความ

- ๕.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลี่ยูรีเทนอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๕.๒ ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดี้ซูด หรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- ๕.๓ พ่นสีตราเครื่องหมายประจำของค่ารถปีกครองส่วนห้องถัง ขนาดความกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร และอักษรข้อเต็มขององค์กรปีกครองส่วนห้องถัง ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือข้ออักษร ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

๖. ข้อกำหนดอื่น เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

- ๖.๑ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

- ๖.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแจ้งข้อสถานที่ของโรงงานที่จะเป็นผู้ผลิตหรือประกอบตัวถังบรรทุกน้ำไว้ ขัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗ (๑),(๒) ถูกต้องและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบบรรทุกน้ำตามที่เสนอราคา

- ๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ทดลองจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

- ๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกน้ำ ครั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

- ๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์บรรทุกน้ำ ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

- ๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ที่ห้องที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดหรือพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อประโยชน์ด้านการบริการหลังการขาย

- ๖.๗ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ที่ห้องที่เสนอ พร้อมระบุที่ห้องหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นเสนอราคา

- ๖.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบจารไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร โดยระบุข้อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ๖.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเบริญเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุที่ห้องและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน

- ๖.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบรถบรรทุกน้ำ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรทุก โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุข้อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

..... กัน ๒๐๑๖ /๑๐.๑ ผู้ขายจะต้อง...
เขียนลงชื่อ

๑๐.๑๑ ผู้ชายจะต้องจัดทำแผนงานการประกอบสร้างรถบรรทุกน้ำส่งให้องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และเมื่อผู้ชายได้นำตัวรถที่จะนำมาประกอบดังบรรจุน้ำ และอุปกรณ์ต่างๆ เข็น เครื่องสูบน้ำ แท่นเป็นอีดน้ำ วิทยุสื่อสารฯ ผู้ชายจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ทราบ ระหว่างการประกอบหรือติดตั้งอุปกรณ์สำคัญของรถบรรทุกน้ำ เพื่อเจ้าหน้าที่จะได้ตรวจสอบอุปกรณ์ดังกล่าว ณ สถานที่ประกอบ เพื่อผู้ชายจะแสดงได้ว่าเป็นอุปกรณ์ที่ตรงกับที่เสนอมาและเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๐.๑๒ กำหนดส่งมอบสินค้า ไม่เกิน ๔๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาข้อ - ขาย ณ ที่ทำการองค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์ พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถบรรทุกตามสัญญาต่อกรมขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ ที่ชื่อตามสัญญาให้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลมหาสวัสดิ์

๑๐.๑๓ รายการและรายละเอียดใด หากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการ ขอสงวนสิทธิ์เปลี่ยนแปลงรายการและรายละเอียดเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

ด้วย ๒๗ ก.พ.๒๕๖๘ บัญชีกนกนุช

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาการอ่อนตัวทุกน้ำ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และจะพิจารณาจากราคารวม โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๑. ราคาที่ยืนข้อเสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๖๐

- | | |
|--|-------------------|
| ๑.๑ ราคารวมต่ำสุด | ได้คะแนน ๖๐ คะแนน |
| ๑.๒ ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด ไม่เกิน ๕% | ได้คะแนน ๕๐ คะแนน |
| ๑.๓ ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อよร率为 ๕.๐๑ - ๑๐% | ได้คะแนน ๔๐ คะแนน |
| ๑.๔ ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อよร率为 ๑๐.๐๑ - ๑๕% | ได้คะแนน ๓๐ คะแนน |
| ๑.๕ ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อよร率为 ๑๕.๐๑ - ๒๐% | ได้คะแนน ๒๐ คะแนน |
| ๑.๖ ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อよร率为 ๒๐.๐๑ - ๒๕% | ได้คะแนน ๑๐ คะแนน |
| ๑.๗ ราคารวมสูงกว่า ผู้เสนอราคาต่ำสุด อよร率为 ๒๕% ขึ้นไป | ได้คะแนน ๐ คะแนน |

๒. คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับ ร้อยละ ๔๐

๒.๑ คุณภาพมาตรฐาน ๔๕ คะแนน

ผู้เสนอรายละเอียดคุณลักษณะ คุณสมบัติ หรือเงื่อนไขอื่นๆ ที่เป็นสาระสำคัญตรงตามที่กำหนดไว้ ได้คะแนน ๔๕ คะแนน ดังนี้

๒.๑.๑ ถังบรรจุน้ำ

๑๐ คะแนน

เป็นพัดดุที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน ตามกฎหมาย รง.๔ หรือ เป็นผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบกิจการ ผู้ผลิต โดยพิจารณาจากเอกสาร/หลักฐาน ดังนี้

- (๑) มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ๑๕๐๐๑ : ๒๐๑๕ มาแสดง
- (๒) มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โรงงานประกอบ มาแสดง
หรือ มีหนังสือรับรองการแต่งตั้ง ให้เป็นผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิต และผู้ประกอบการติดตั้ง มาayanแสดง

เกณฑ์การให้คะแนน

- เป็นไปตามสาระสำคัญครบ ห้า ข้อที่ระบุ ได้ ๑๐ คะแนน
- เป็นไปตามสาระสำคัญไม่ครบ ห้า ข้อที่ระบุ ได้ ๐ คะแนน

๒.๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑๐ คะแนน

(๑) เครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยสามารถพิษ จากเครื่องยนต์ ระดับ ยูโร ๓ และ มาก ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า
(๒) เครื่องยนต์มีกำลังแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบ/นาที

เกณฑ์การให้คะแนน

- เป็นไปตามสาระสำคัญครบ ห้า ข้อที่ระบุ ได้ ๕ คะแนน
- เป็นไปตามสาระสำคัญไม่ครบ ห้า ข้อที่ระบุ ได้ ๐ คะแนน

แบบประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา /๒.๑.๓ เครื่องยนต์...
นาย สมชาย คงกระพัน

๒.๑.๓ เครื่องสูบนำ

๕ คะแนน

เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย เป็นกิจการของคนไทยที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.อ.) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๙) ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ประกอบที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท หรือ ได้การรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตประเทศไทย (Made in Thailand)

เกณฑ์การให้คะแนน

- มีเอกสารหนังสือรับรอง ตามที่ระบุ
- ไม่มีเอกสารหนังสือรับรอง ตามที่ระบุ

ได้ ๕ คะแนน

ได้ ๐ คะแนน

๒.๒ บริการหลังการขาย

๑๕ คะแนน

๒.๒.๑ สถานที่ตั้งศูนย์บริการ

๕ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน

- มีศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน จำนวนอย่างไฟล์และอุปกรณ์ ตรวจเช็คซ่อมบำรุง เพื่อบริการหลังการขายในระยะยาวภายใต้ในจังหวัด
- มีศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐาน จำนวนอย่างไฟล์และอุปกรณ์ ตรวจเช็คซ่อมบำรุง เพื่อบริการหลังการขายในระยะยาวภายใต้ในจังหวัดใกล้เคียง (กรุงเทพฯ นนทบุรีฯ สมุทรสาคร)

ได้ ๕ คะแนน

ได้ ๐ คะแนน

๒.๒.๑ ผู้เสนอราคาไม่มีเอกสารแสดงผลงานประเภทเดียวกันหรือลักษณะใกล้เคียงกับงานที่ยื่นเสนอในครั้งนี้

๕ คะแนน

เกณฑ์การให้คะแนน

- มีเอกสารแสดงผลงาน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ผลงานขึ้นไป
- มีเอกสารแสดงผลงาน จำนวน ๑ ผลงาน
- ไม่มีเอกสารแสดงผลงาน หรือผลงานไม่ใช่ประเภทเดียวกัน

ได้ ๕ คะแนน

ได้ ๒ คะแนน

ได้ ๐ คะแนน

๒.๒.๒ ระยะเวลา_rับประกันสินค้า อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ๕ คะแนน

- ระยะเวลา_rับประกันสินค้า ตั้งแต่ ๑ ปี หรือ ๓๐,๐๐๐ กิโลเมตร ขึ้นไป ได้ ๕ คะแนน
- ระยะเวลา_rับประกันสินค้าน้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๓๐,๐๐๐ กิโลเมตร ได้ ๐ คะแนน

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐
