

ประกาศเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ ตามรายการดังนี้

จัดซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ตัวรถเป็นชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัย พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบนหลังคา สามารถยืด-หดหรือพับเก็บได้ มีถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร และถังบรรจุน้ำยาโฟม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร พร้อมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง มีอุปกรณ์ในการกู้ภัย เลื่อยคอตรงกู้ภัย บันไดดับเพลิง เครื่องตัดถ่าง มีระบบ สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร

๑.๒ ตัวถังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงาน คุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนาการผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถปิคอัพ ๔ ล้อ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด

๒.๔ ติดตั้งวิทยุ CD/MP๓

๒.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๕๔๖

๓.๒ มีขนาดปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.

๓.๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบกันสะเทือน

๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบห้ามล้อ

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ล้อและยาง

๗.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์

๘.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๙. วิทยุสื่อสาร

๙.๑ ติดตั้งวิทยุสื่อสารแบบเคลื่อนที่พร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ ใช้กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ต้องเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ และอุปกรณ์ครบชุดพร้อมใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง โดยติดตั้งภายในหัวเก๋ง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตค้าวิทยุที่ได้รับอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารและแคตตาล็อก และใบรับรองที่ผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานวิทยุสื่อสารของรุ่นที่มาเสนอมาแสดงในวันยื่นซอง

๙.๒ พร้อมมีวิทยุลูกข่ายชนิดแบบมือถือขนาดกำลังส่ง ๕ วัตต์ พร้อมคู่มือการใช้งาน จำนวน ๒ เครื่อง

๑๐. ถังบรรจุน้ำ

๑๐.๑ ตัวถังบรรจุน้ำทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท Polyethylene: PE) หรือ Polypropylene: PP หรือ GRP GLASSFIBER REINFORCE POLYESTER) ตามมาตรฐานผู้ผลิตความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๑๐.๒ เป็นถังบรรจุน้ำทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร LI CO.,LTD

๑๐.๓ ภายในถังมีน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๑๐.๔ มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๑๐.๕ มีทางรับน้ำจากภายนอกเข้าถังบรรจุ พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับ พร้อมวาล์วปิด-เปิด และฝากันฝุ่น จำนวน ๑ ทาง

๑๐.๖ มีมาตรวัดระดับน้ำที่มองเห็นได้ชัดเจนอย่างน้อย ๑ จุด

๑๐.๗ ถังบรรทุกน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑. ถังบรรจุโฟม

๑๑.๑ ตัวถังบรรจุน้ำทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท Polyethylene: PE) หรือ Polypropylene: PPหรือ GRP GLASSFIBER REINFORCE POLYESTER) ตามมาตรฐานผู้ผลิตความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๑๑.๒ เป็นถังบรรจุน้ำทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร

๑๑.๓ ส่วนบนมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม พร้อมฝาเปิด-ปิดล็อคได้

๑๑.๔ ท่อทางส่งน้ำยาโฟม เข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์วปิด-เปิด

๑๑.๕ มีทางรับน้ำจากภายนอกเข้าถังบรรจุ พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับพร้อมวาล์วปิด-เปิด และ ฝากันฝุ่น จำนวน ๑ ทาง

๑๑.๖ ถังบรรจุโฟม ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัยพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

๑๒.๑ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัยพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง โครงสร้างตู้เก็บอุปกรณ์ มีโครงสร้างทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม ทำด้วยไฟเบอร์ หรืออลูมิเนียม สำหรับเก็บอุปกรณ์กู้ภัย โครงสร้างมีความแข็งแรง มีคุณภาพ เพื่อความปลอดภัย ประกอบเป็นชุดเดียวกัน โดยมีชุดเฟรมเสริมสำหรับยึดติดตั้งกับตัวรถยนต์อย่างมั่นคงแข็งแรง โดยมีอุปกรณ์หรือจุดยึดติดตั้งที่ออกแบบให้สามารถลดแรงกดหรือแรงเค้นที่เกิดขึ้นระหว่างขับเคลื่อนตัวรถ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่าย

การออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสาร รับรองมาตรฐานมาแสดง

๑๒.๒ ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด-เปิดแบบบานเลื่อนขึ้น-ลง ทำด้วยอลูมิเนียม (Roller Shutter Bar lock) พร้อมกุญแจล็อค

๑๒.๓ สร้างลักษณะตู้โดยมีประตูเปิด-ด้านข้างภายในติดตั้งไฟแสงสว่าง

๑๒.๔ ด้านท้ายภายในตู้มีชุดดึงเลื่อน สำหรับติดตั้งเครื่องสูบไฮดรอลิค

๑๒.๕ ด้านข้างทั้งสองด้านมีชั้นหรือลิ้นชักสำหรับวางอุปกรณ์ UPPLY CO.,LTD

๑๒.๖ ประตูบานเลื่อนผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๑ ม.ม.

๑๒.๗ ภายในมีลิ้นชักอลูมิเนียม รางเลื่อนผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป

๑๒.๘ ชั้นล่างของตู้มีถาดวางของสามารถเลื่อนชักออกมาภายนอกตัวรถได้

๑๒.๙ ประตูตู้แต่ละบานมีกุญแจล็อคโดยประตูทุกบานใช้กุญแจดอกเดียวกันทั้งหมด

๑๒.๑๐ ขนาดของตู้มีความเหมาะสมกับตัวรถ สามารถเก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัยตามที่กำหนด และสามารถใช้ปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก

๑๓. ชุดระบบฉีดดับเพลิงแรงดันสูง (High Pressure Water Mist System)

๑๓.๑ ระบบเครื่องยนต์ เครื่องยนต์ดีเซลหรือเบนซินไม่น้อยกว่า ๑ สูบ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖.๕ แรงม้า สตาร์ทด้วยไฟแบตเตอรี่ ระบบเครื่องสูบน้ำ เป็นปั๊มน้ำชนิดลูกสูบปริมาตรการจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร/นาทีที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๙๐ บาร์ มีมาตรวัด และแผงหน้าปัด ปุ่ม เปิด/ปิด ระบบสวิตช์สตาร์ทเครื่อง เกจ์วัดความดัน, ชั่วโมงการทำงานและมาตรวัดระดับน้ำ/ระดับโฟม แผงไฟเตือนน้ำมันหล่อลื่นตัวเครื่อง โดยแนบแคตตาล็อก หรือรูปแบบ

๑๓.๒ ระบบผสมโฟมเป็นระบบส่งน้ำยาโฟมผสมกับน้ำสามารถปรับอัตราการไหลได้ตั้งแต่ ๐% - ๖% และฉีดออกได้ ทางชุดปืนฉีดน้ำแรงดันสูง อุปกรณ์ผสมโฟมออกแบบให้ใช้กับชุดระบบฉีดดับเพลิงแรงดันสูงโดยเฉพาะ ติดตั้งเป็นชุดเดียวกันกับระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๓ ชุดม้วนสายดับเพลิง (Hose Reel) สายฉีดทำด้วยยางเสริมเส้นใยที่ทนแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ ทนแรงดันระเบิด (Burst Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อม้วนเก็บขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑๓.๔ มีชุดปืนฉีดน้ำแรงดันสูงชนิดมีด้ามจับแบบ Pistol Grip และมีวาล์วปิด-เปิดแบบไกปืนหรือมือบีบสามารถปรับฉีดเป็นลำ และเลือกปรับฉีดแบบแผ่กระจายได้ที่ชุดควบคุมแบบมือจับ (Hand Grip) มีกระบอกฉีดโฟม (Expansion Foam Tube) สำหรับสวมปลายปืนฉีดน้ำ

๑๓.๕ เป็นชุดระบบฉีดดับเพลิงแรงดันสูงผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN ,CE,FM,NFPA,NF หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ, การผลิตสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง

๑๔. ระบบท่อทาง (Piping System)

๑๔.๑ ระบบท่อทางที่ประกอบสร้างต่อจากส่วนประกอบมาตรฐานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำด้วยท่อสแตนเลส (Stainless Steel) หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ (Aluminum Alloy) ส่วนที่อาจเกิดแรงบิด และแรงเค้นจะต้องออกแบบ ให้สามารถปรับตัวได้โดยใช้ท่ออ่อน

๑๕. ชุดสายดับเพลิง รวม ๔ เส้น

๑๕.๑ ชุดสายส่งน้ำแบบโพลีเอสเตอร์ (ผ้าใบ) ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว และ ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลือง มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยแนบตัวอย่างผลการทดสอบจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้ภายในประเทศมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๖. ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๑๖.๑ แบบผิวเป็นลอน ชั้นในทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๓ เมตร และมีขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๖.๒ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซอง เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๗. หัวปืนฉีดน้ำชนิดปรับลำ-ฝอย จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๑ เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถฉีดเป็นลำตรงได้

๑๗.๒ การปรับลักษณะการฉีดให้เป็นฝอยหรือเป็นลำตรง และการปรับอัตราการไหลของน้ำใช้ตัวปรับแยกจากกัน

๑๗.๓ ตัวหัวฉีดทำจากโลหะผสม มีน้ำหนักเบา, แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานที่ปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกัน การกระแทก และซี่ฟันทำม่านน้ำเป็นสแตนเลส

๑๗.๔ หัวฉีดจะต้องมีด้ามจับที่ทำจากยาง หรือพลาสติกแข็ง มีบอลวาล์ว ทำด้วยโลหะเพื่อใช้ในการปิด-เปิดหัวฉีด และด้ามคันโยกทำจากพลาสติกหรือยางอย่างแข็งแรง

๑๗.๕ หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ

๑๗.๖ ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็วโดยประกอบมาจากโรงงานผู้ผลิต

๑๗.๗ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM, IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๘. เลื้อยคอตรงกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑ ทำงานโดยใช้แบตเตอรี่ชนิดลิเธียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ โวลต์ กระแสตรง

๑๘.๒ ปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ ๐-๓๐๐๐ รอบต่อนาที พร้อมความยาวช่วงชักไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร

๑๘.๓ มีสวิตช์ควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง พร้อมไฟ LED ส่องสว่างประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

๑๘.๔ มีแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ก้อน พร้อมแท่นชาร์จ บรรจุอยู่ในกล่องกันกระแทกอย่างดี

๑๙. บันไดดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๑ บันไดเลื่อนประกอบด้วยบันไดย่อยไม่น้อยกว่า ๓ ส่วน (๓ Sections) เลื่อนเก็บซ้อนกันชุดบันไดทำจากอะลูมิเนียมคุณภาพสูงชนิดพิเศษ บันไดเลื่อนได้ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และกางออกเป็น A และแบบ Y (Combination Ladder) จำนวน ๑ อัน

๒๐. ชุดเครื่องตัด - ถ่าง จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๑ เครื่องตัดและถ่างไฮดรอลิกใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ประกอบเป็นชุดเดียวกับเครื่องตัดและถ่างในการปฏิบัติงาน มีกำลังในการตัดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ kN สามารถตัดเหล็กกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร มีกำลังในการถ่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ kN มีระยะถ่างกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร น้ำหนักไม่มากกว่า ๒๐ กิโลกรัม

๒๑. ชุดดับเพลิง

๒๑.๑ ชุดดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น DIN,EN, CE,ECE,NFPA, UL,FM,IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง ประกอบด้วย

๑) เสื้อคลุมดับเพลิง จำนวน ๒ ตัว

๒) กางเกงดับเพลิง จำนวน ๒ ตัว

๓) ผ้าคลุมศีรษะ (HOOD) จำนวน ๒ ผืน

๔) หมวกดับเพลิง จำนวน ๒ ใบ

๕) ถุงมือดับเพลิง จำนวน ๒ คู่

๖) รองเท้าดับเพลิง จำนวน ๒ คู่

๒๒. เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๒ ชุด

๒๒.๑ ชุดเครื่องช่วยหายใจแบบอัดอากาศ (Self Contain Breathing Apparatus) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตาม มาตรฐานสากล เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL,FM, IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่งแต่ละชุดประกอบด้วย หน้ากากหายใจ (Face Mask) แบบสวมครอบเต็มหน้า, ชุดสะพายหลัง (Harness & Backplate) แผ่นรองหลังทำ จากวัสดุสังเคราะห์ Polymer และถังอัดอากาศสำหรับหายใจ

(Compressed Air Cylinder)

๒๓. ชุดโคมไฟส่องสว่างแบบปรับก้มเงยได้

๒๓.๑ โคมไฟส่องสว่างสามารถเลื่อนลงและขึ้นได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตร ด้วยระบบปั๊มลมหรือระบบไฟฟ้า (ความสูงเมื่อวัดจากพื้นดินถึงปลายเสาไฟฟ้า)

๒๓.๒ ชุดโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับก้มและเงยได้ และสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา โดยสามารถควบคุมการปรับก้มเงยและหมุนรอบตัวเองได้ด้วยรีโมทคอนโทรล

๒๓.๓ ชุดโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับตั้งและนอนได้เพื่อสะดวกแก่การเคลื่อนย้ายและรวมถึงการขับขี่ยานพาหนะด้วยการใช้รีโมทคอนโทรลในการสั่งงาน

๒๓.๔ ชุดโคมไฟส่องสว่างหนึ่งต้น มีไฟสปอร์ตไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

๒๔. ระบบไฟสัญญาณฉุกเฉิน

๒๔.๑ รถด้านบนสุดของตู้ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๙๐ หลอด ปรับจังหวะกระพริบในขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝาครอบด้านบนเป็นแบบใสทำด้วยโพลี่ คาร์บอเนตหรือพลาสติก และติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยวและไฟเบรก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ หลอด ฝาครอบทำด้วยโพลี่คาร์บอเนต หรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นที่ผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า IP๖๖ โดยแนบตัวอย่างผลการทดสอบที่ระบุ ยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด มาแสดงในวันยื่นซอง เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL, FM,IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๒๔.๒ มีอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (Electronic Siren/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๘ แบบ พร้อมมีระบบบันทึกรูปแบบเสียงและรูปแบบไฟสัญญาณให้ทำงานพร้อมกันด้วยปุ่มเดียวบนที่พูดขยายเสียงได้มีไม่น้อยกว่า ๓ ปุ่มเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิต

๒๔.๓ ด้านข้างตัวรถ ซ้าย-ขวา ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED มีขนาดความกว้าง x ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๕ ซม. มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอดสามารถเลือกจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับมุมองศาได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิตจำนวน ๔ ดวง

๒๔.๔ ระบบสัญญาณไฟสีแดงหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๘ และ IPX๖ (พร้อมแนบผลทดสอบ) สามารถเลือกจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๘ รูปแบบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิต

๒๕. ติดตั้งกว้านประจำรถ

๒๕.๑ ให้กำลังจุดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน

๒๕.๒ ความยาวสายคว้าน ๓๐ เมตร

๒๕.๓ เป็นระบบไฟฟ้าขนาดแรงดันไฟ ๑๒ โวลต์ ทำงานคู่กับรีโมทคอนโทรล แบบไร้สาย ระยะไม่ต่ำกว่า ๒๐ เมตร

๒๕.๔ ตำแหน่งติดตั้งอยู่บริเวณกึ่งกลางกันชนหน้า

๒๖. เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

๒๖.๑ หัวกรองผง (STR ๓ ๑ ชุด)

๒๖.๒ ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๒๖.๓ ที่ขันต่อท่อดูด จำนวน ๒ ชุด

๒๖.๔ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ (HYDRANT WRENCH) จำนวน ๑ อัน

๒๖.๕ ข้อแยกสามทางขนาด ๒.๕ นิ้ว มีทางน้ำเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๒ ทาง มีวาล์วเปิด-ปิด ทุกทางจ่าย และมีหูหิ้วสะดวกต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๒๖.๖ ข้อต่อแปลงเกลียว (ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่อสูบกับหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๑ ชุด

๒๖.๗ ขวานดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ปอนด์ พร้อมติดตั้งบริเวณที่เหมาะสม จำนวน ๑ ด้าม

๒๖.๘ สะพานข้ามสายส่งน้ำดับเพลิง ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ฉีดขึ้นรูปไม่น้อยกว่า ๓ ส่วน (๓ Sections) แต่ละชิ้นส่วน ออกแบบให้สามารถประกอบเป็นชุดเดียวกันได้ยื่นพร้อมแคตตาล็อคจำนวน ๑ ชุด

๒๖.๙ เครื่องมืองัดเอนกประสงค์ (Hooligan) ยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้น จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ,การผลิตสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง

๒๖.๑๐ ข้อต่อชนิด ๒ ทาง (ตัวผู้และตัวเมีย) พร้อมติดตั้งเกจวัดแรงดันอยู่ในชุดเดียวกันยื่นพร้อมแคตตาล็อค จำนวน ๑ อัน

๒๖.๑๑ เข็มขัดดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น

๒๖.๑๒ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๒๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๒๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒๗.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุพลาสติกกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒๗.๓ ที่บานประตูเก๋ง ซ้าย-ขวา พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. พร้อมเลขกำกับครุภัณฑ์

๒๗.๔ มีการพ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ บังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

๒๗.๕ ท้ายรถติดแถบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน

๒๗.๖ สีตัวรถและตราหน่วยงานให้เป็นไปตามเทศบาลกำหนด

๒๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๒๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๘.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒๙. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๒๙.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๓/๒๕๗๐ ลงวันที่ ๒๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ https://www.tbphayak.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ภายในวันและเวลาเสนอราคา

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายบดินทร ศรีชัย)

นายกเทศมนตรีตำบลพยัคฆภูมิพิสัย



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๗๐

การซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย

ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถยนต์กู้ภัยดับเพลิง อเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน มีรายละเอียดดังนี้ จำนวน ๑ โครงการ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ตัวรถเป็นชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัย พร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่างบนหลังคา สามารถยืด-หดหรือพับเก็บได้ มีถังบรรจุน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร และถังบรรจุน้ำยาโฟม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร พร้อมเครื่องสูบน้ำดับเพลิง มีอุปกรณ์ในการกู้ภัย เลื่อยคอตรงกู้ภัย บันไดดับเพลิง เครื่องตัดถ่าง มีระบบ สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร

๑.๒ ตัวถังเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ขึ้นกับกระทรวงอุตสาหกรรม โดยเป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน และเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงาน คุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนาการผลิต การซ่อมบำรุงรักษาหรือบริการหลังการขายจากโรงงานเดียวกัน

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เป็นรถปิคอัพ ๔ ล้อ ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด

๒.๔ ติดตั้งวิทยุ CD/MP๓

๒.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๑๕๕-๒๕๔๖

๓.๒ มีขนาดปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.

๓.๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบกันสะเทือน

๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบห้ามล้อ

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ล้อและยาง

๗.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์

๘.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๙. วิทยุสื่อสาร

๙.๑ ติดตั้งวิทยุสื่อสารแบบเคลื่อนที่พร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ ใช้กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ต้องเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ และอุปกรณ์ครบชุดพร้อมใช้งาน จำนวน ๑ เครื่อง โดยติดตั้งภายในหัวเก๋ง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตค้าวิทยุที่ได้รับอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารและแคตตาล็อก และใบรับรองที่ผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานวิทยุสื่อสารของรุ่นที่มาเสนอมาแสดงในวันยื่นซอง

๙.๒ พร้อมมีวิทยุลูกข่ายชนิดแบบมือถือขนาดกำลังส่ง ๕ วัตต์ พร้อมคู่มือการใช้งาน จำนวน ๒ เครื่อง

๑๐. ถังบรรจุน้ำ

๑๐.๑ ตัวถังบรรจุน้ำทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท Polyethylene: PE) หรือ Polypropylene: PP หรือ GRP GLASSFIBER REINFORCE POLYESTER) ตามมาตรฐานผู้ผลิตความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๑๐.๒ เป็นถังบรรจุน้ำทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตร ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ x ๕๐ เซนติเมตร LI CO.,LTD

๑๐.๓ ภายในถังมีน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๑๐.๔ มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๑๐.๕ มีทางรับน้ำจากภายนอกเข้าถังบรรจุ พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับ พร้อมวาล์วปิด-เปิด และฝากันฝุ่น จำนวน ๑ ทาง

๑๐.๖ มีมาตรวัดระดับน้ำที่มองเห็นได้ชัดเจนอย่างน้อย ๑ จุด

๑๐.๗ ถังบรรทุกน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑. ถังบรรจุโฟม

๑๑.๑ ตัวถังบรรจุน้ำทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท Polyethylene: PE) หรือ Polypropylene: PPหรือ GRP GLASSFIBER REINFORCE POLYESTER) ตามมาตรฐานผู้ผลิตความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร

๑๑.๒ เป็นถังบรรจุน้ำทรงเหลี่ยม มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร

๑๑.๓ ส่วนบนมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม พร้อมฝาเปิด-ปิดล็อคได้

๑๑.๔ ท่อทางส่งน้ำยาโฟม เข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์วปิด-เปิด

๑๑.๕ มีทางรับน้ำจากภายนอกเข้าถังบรรจุ พร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับพร้อมวาล์วปิด-เปิด และ ฝากันฝุ่น จำนวน ๑ ทาง

๑๑.๖ ถังบรรจุโฟม ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัยพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง

๑๒.๑ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัยพร้อมระบบไฟฟ้าส่องสว่าง โครงสร้างตู้เก็บอุปกรณ์ มีโครงสร้างทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม ทำด้วยไฟเบอร์ หรืออลูมิเนียม สำหรับเก็บอุปกรณ์กู้ภัย โครงสร้างมีความแข็งแรง มีคุณภาพ เพื่อความปลอดภัย ประกอบเป็นชุดเดียวกัน โดยมีชุดเฟรมเสริมสำหรับยึดติดตั้งกับตัวรถยนต์อย่างมั่นคงแข็งแรง โดยมีอุปกรณ์หรือจุดยึดติดตั้งที่ออกแบบให้สามารถลดแรงกดหรือแรงเค้นที่เกิดขึ้นระหว่างขับเคลื่อนตัวรถ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดง

๑๒.๒ ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด-เปิดแบบบานเลื่อนขึ้น-ลง ทำด้วยอลูมิเนียม (Roller Shutter Bar lock) พร้อมกุญแจล็อค

๑๒.๓ สร้างลักษณะตู้โดยมีประตูเปิด-ด้านข้างภายในติดตั้งไฟแสงสว่าง

๑๒.๔ ด้านท้ายภายในตู้มีชุดดึงเลื่อน สำหรับติดตั้งเครื่องสูบไฮดรอลิค

๑๒.๕ ด้านข้างทั้งสองด้านมีชั้นหรือลิ้นชักสำหรับวางอุปกรณ์ UPPLY CO.,LTD

๑๒.๖ ประตูบานเลื่อนผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๑ ม.ม.

๑๒.๗ ภายในมีลิ้นชักอลูมิเนียม รางเลื่อนผลิตจากอลูมิเนียมฉีดขึ้นรูป

๑๒.๘ ชั้นล่างของตู้มีถาดวางของสามารถเลื่อนชักออกมาภายนอกตัวรถได้

๑๒.๙ ประตูตู้แต่ละบานมีกุญแจล็อคโดยประตูทุกบานใช้กุญแจดอกเดียวกันทั้งหมด

๑๒.๑๐ ขนาดของตู้มีความเหมาะสมกับตัวรถ สามารถเก็บอุปกรณ์เครื่องมือกู้ภัยตามที่กำหนด และสามารถใช้ปฏิบัติงานได้สะดวกรวดเร็ว ถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบก

๑๓. ชุดระบบฉีดดับเพลิงแรงดันสูง (High Pressure Water Mist System)

๑๓.๑ ระบบเครื่องยนต์ เครื่องยนต์ดีเซลหรือเบนซินไม่น้อยกว่า ๑ สูบ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๖.๕ แรงม้า สตาร์ทด้วยไฟแบตเตอรี่ ระบบเครื่องสูบน้ำ เป็นปั๊มน้ำชนิดลูกสูบปริมาตรการจ่ายน้ำไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร/นาทีที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๙๐ บาร์ มีมาตรวัด และแผงหน้าปัด ปุ่ม เปิด/ปิด ระบบสวิตช์สตาร์ทเครื่อง เกจ์วัดความดัน, ชั่วโมงการทำงานและมาตรวัดระดับน้ำ/ระดับโฟม แผงไฟเตือนน้ำมันหล่อลื่นตัวเครื่อง โดยแนบแคตตาล็อก หรือรูปแบบ

๑๓.๒ ระบบผสมโฟมเป็นระบบส่งน้ำยาโฟมผสมกับน้ำสามารถปรับอัตราการไหลได้ตั้งแต่ ๐% - ๖% และฉีดออกได้ ทางชุดปืนฉีดน้ำแรงดันสูง อุปกรณ์ผสมโฟมออกแบบให้ใช้กับชุดระบบฉีดดับเพลิงแรงดันสูงโดยเฉพาะ ติดตั้งเป็นชุดเดียวกันกับระบบเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๓ ชุดม้วนสายดับเพลิง (Hose Reel) สายฉีดทำด้วยยางเสริมเส้นใยที่ทนแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ บาร์ ทนแรงดันระเบิด (Burst Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อม้วนเก็บขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร

๑๓.๔ มีชุดปืนฉีดน้ำแรงดันสูงชนิดมีด้ามจับแบบ Pistol Grip และมีวาล์วปิด-เปิดแบบไก ปืนหรือมือบีบสามารถปรับฉีดเป็นลำ และเลือกปรับฉีดแบบแผ่กระจายได้ที่ชุดควบคุมแบบมือจับ (Hand Grip) มีกระบอกฉีดโฟม (Expansion Foam Tube) สำหรับสวมปลายปืนฉีดน้ำ

๑๓.๕ เป็นชุดระบบฉีดดับเพลิงแรงดันสูงผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN ,CE,FM,NFPA,NF หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ, การผลิตสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง

๑๔. ระบบท่อทาง (Piping System)

๑๔.๑ ระบบท่อทางที่ประกอบสร้างต่อจากส่วนประกอบมาตรฐานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำด้วยท่อสแตนเลส (Stainless Steel) หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ (Aluminum Alloy) ส่วนที่อาจเกิดแรงบิด และแรงเค้นจะต้องออกแบบ ให้สามารถปรับตัวได้โดยใช้ท่ออ่อน

๑๕. ชุดสายดับเพลิง รวม ๔ เส้น

๑๕.๑ ชุดสายส่งน้ำแบบโพลีเอสเตอร์ (ผ้าใบ) ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว และ ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลือง มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๗๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยแนบตัวอย่างผลการทดสอบจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ หรือจากสถาบันที่เชื่อถือได้ภายในประเทศมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๖. ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

๑๖.๑ แบบผิวเป็นลอน ชั้นในทำจากยางธรรมชาติหรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีความยาวต่อเส้นไม่น้อยกว่า ๓ เมตร และมีขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๖ เมตร พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์

๑๖.๒ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซอง เพื่อประกอบการพิจารณา

๑๗. หัวปืนฉีดน้ำชนิดปรับลำ-ฝอย จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๑ เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถฉีดเป็นลำตรงได้

๑๗.๒ การปรับลักษณะการฉีดให้เป็นฝอยหรือเป็นลำตรง และการปรับอัตราการไหลของน้ำใช้ตัวปรับแยกจากกัน

๑๗.๓ ตัวหัวฉีดทำจากโลหะผสม มีน้ำหนักเบา, แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งานที่ปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกัน การกระแทก และซี่ฟันทำม่านน้ำเป็นสแตนเลส

๑๗.๔ หัวฉีดจะต้องมีด้ามจับที่ทำจากยาง หรือพลาสติกแข็ง มีบอลวาล์ว ทำด้วยโลหะเพื่อใช้ในการปิด-เปิดหัวฉีด และด้ามคันโยกทำจากพลาสติกหรือยางอย่างแข็งแรง

๑๗.๕ หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ

๑๗.๖ ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็วโดยประกอบมาจากโรงงานผู้ผลิต

๑๗.๗ เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL,FM, IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๘. เลื้อยคอตรงกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๑ ทำงานโดยใช้แบตเตอรี่ชนิดลิเธียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ โวลต์ กระแสตรง

๑๘.๒ ปรับความเร็วรอบได้ตั้งแต่ ๐-๓๐๐๐ รอบต่อนาที พร้อมความยาวช่วงชักไม่น้อยกว่า ๑๓ มิลลิเมตร

๑๘.๓ มีสวิตช์ควบคุมการทำงานไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง พร้อมไฟ LED ส่องสว่างประกอบสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

๑๘.๔ มีแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ก้อน พร้อมแท่นชาร์จ บรรจุอยู่ในกล่องกันกระแทกอย่างดี

๑๙. บันไดดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๑ บันไดเลื่อนประกอบด้วยบันไดย่อยไม่น้อยกว่า ๓ ส่วน (๓ Sections) เลื่อนเก็บซ้อนกันชุดบันไดทำจากอะลูมิเนียมคุณภาพสูงชนิดพิเศษ บันไดเลื่อนได้ยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร และกางออกเป็น A และแบบ Y (Combination Ladder) จำนวน ๑ อัน

๒๐. ชุดเครื่องตัด - ถ่าง จำนวน ๑ ชุด

๒๐.๑ เครื่องตัดและถ่างไฮดรอลิกใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ประกอบเป็นชุดเดียวกับเครื่องตัดและถ่างในการปฏิบัติงาน มีกำลังในการตัดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕๐ kN สามารถตัดเหล็กกลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๐ มิลลิเมตร มีกำลังในการถ่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ kN มีระยะถ่างกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร น้ำหนักไม่มากกว่า ๒๐ กิโลกรัม

๒๑. ชุดดับเพลิง

๒๑.๑ ชุดดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล เช่น DIN,EN,CE, ECE,NFPA, UL,FM,IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง ประกอบด้วย

๑) เสื้อคลุมดับเพลิง จำนวน ๒ ตัว

๒) กางเกงดับเพลิง จำนวน ๒ ตัว

๓) ผ้าคลุมศีรษะ (HOOD) จำนวน ๒ ผืน

๔) หมวกดับเพลิง จำนวน ๒ ใบ

๕) ถุงมือดับเพลิง จำนวน ๒ คู่

๖) รองเท้าดับเพลิง จำนวน ๒ คู่

๒๒. เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๒ ชุด

๒๒.๑ ชุดเครื่องช่วยหายใจแบบอัดอากาศ (Self Contain Breathing Apparatus) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตาม มาตรฐานสากล เช่น DIN, EN, CE, ECE, NFPA, UL,FM, IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่งแต่ละชุดประกอบด้วย หน้ากากหายใจ (Face Mask) แบบสวมครอบเต็มหน้า, ชุดสะพายหลัง (Harness & Backplate) แผ่นรองหลังทำ จากวัสดุสังเคราะห์ Polymer และถังอัดอากาศสำหรับหายใจ (Compressed Air Cylinder)

๒๓. ชุดโคมไฟส่องสว่างแบบปรับก้มเงยได้

๒๓.๑ โคมไฟส่องสว่างสามารถเลื่อนลงและขึ้นได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑.๘ เมตร ด้วยระบบปั๊มลมหรือระบบไฟฟ้า (ความสูงเมื่อวัดจากพื้นดินถึงปลายเสาไฟฟ้า)

๒๓.๒ ชุดโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับก้มและเงยได้ และสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา โดยสามารถควบคุมการปรับก้มเงยและหมุนรอบตัวเองได้ด้วยรีโมทคอนโทรล

๒๓.๓ ชุดโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับตั้งและนอนได้เพื่อสะดวกแก่การเคลื่อนย้าย และรวมถึงการขับขี่ยานพาหนะด้วยการใช้รีโมทคอนโทรลในการสั่งงาน

๒๓.๔ ชุดโคมไฟส่องสว่างหนึ่งต้น มีไฟสปอร์ตไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

๒๔. ระบบไฟสัญญาณฉุกเฉิน

๒๔.๑ รถด้านบนสุดของตู้ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. มีชุดหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๙๐ หลอด ปรับจังหวะกระพริบในขณะติดตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ จังหวะ ฝาครอบด้านบนเป็นแบบใสทำด้วยโพลี่ คาร์บอเนตหรือพลาสติก และติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยวและไฟเบรก ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรวมทั้งหมดจำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ หลอด ฝาครอบทำด้วยโพลี่คาร์บอเนต หรือพลาสติก มีระดับกันน้ำและฝุ่นที่ผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า IP๖๖ โดยแนบตัวอย่างผลการทดสอบที่ระบุ ยี่ห้อและรุ่นอย่างชัดเจนพร้อมรายละเอียดครบชุด มาแสดงในวันยื่นซองเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือจากต่างประเทศที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,CE,ECE,NFPA,UL, FM,IATF สถาบันใดสถาบันหนึ่ง โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๒๔.๒ มีอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (Electronic Siren/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๘ แบบ พร้อมมีระบบบันทึกรูปแบบเสียงและรูปแบบไฟสัญญาณให้ทำงานพร้อมกันด้วยปุ่มเดียวบนที่พูดขยายเสียงได้มีไม่น้อยกว่า ๓ ปุ่มเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิต

๒๔.๓ ด้านข้างตัวรถ ซ้าย-ขวา ติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ LED มีขนาดความกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๕ ซม. มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอดสามารถเลือกจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับมุมองศาได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิตจำนวน ๔ ดวง

๒๔.๔ ระบบสัญญาณไฟสีแดงหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED มีจำนวนหลอดไม่น้อยกว่า ๒๔ หลอด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP ๖๘ และ IPX๖ (พร้อมแนบผลทดสอบ) สามารถเลือกจังหวะการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๘ รูปแบบ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากผู้ผลิต

๒๕. ติดตั้งกว้านประจำรถ

๒๕.๑ ให้กำลังจุดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน

๒๕.๒ ความยาวสายคว้าน ๓๐ เมตร

๒๕.๓ เป็นระบบไฟฟ้าขนาดแรงดันไฟ ๑๒ โวลต์ ทำงานคู่กับรีโมทคอนโทรล แบบไร้สาย ระยะไม่ต่ำกว่า ๒๐ เมตร

๒๕.๔ ตำแหน่งติดตั้งอยู่บริเวณกึ่งกลางกันชนหน้า

๒๖. เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

๒๖.๑ หัวกรองผง (STR ๓ ๑ ชุด)

๒๖.๒ ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๒๖.๓ ที่ขันต่อท่อดูด จำนวน ๒ ชุด

๒๖.๔ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ (HYDRANT WRENCH) จำนวน ๑ อัน

๒๖.๕ ข้อแยกสามทางขนาด ๒.๕ นิ้ว มีทางน้ำเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๒ ทาง มีวาล์วเปิด-ปิด ทุกทางจ่าย และมีหูหิ้วสะดวกต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๒๖.๖ ข้อต่อแปลงเกลียว (ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่อสูบกับหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๑ ชุด

๒๖.๗ ขวานดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ปอนด์ พร้อมติดตั้งบริเวณที่เหมาะสม จำนวน ๑ ด้าม

๒๖.๘ สะพานข้ามสายส่งน้ำดับเพลิง ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ฉีดขึ้นรูปไม่น้อยกว่า ๓ ส่วน (๓ Sections) แต่ละชิ้นส่วน ออกแบบให้สามารถประกอบเป็นชุดเดียวกันได้ยื่นพร้อมแคตตาล็อคจำนวน ๑ ชุด

๒๖.๙ เครื่องมือจัดเอนกประสงค์ (Hooligan) ยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ ชิ้นจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรอง มาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ,การผลิตสำหรับอุปกรณ์ดับเพลิง

๒๖.๑๐ ข้อต่อชนิด ๒ ทาง (ตัวผู้และตัวเมีย) พร้อมติดตั้งเกจวัดแรงดันอยู่ในชุดเดียวกันยื่น พร้อมแคตตาล็อค จำนวน ๑ อัน

๒๖.๑๑ เข็มขัดดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น

๒๖.๑๒ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๒๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๒๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒๗.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุพลาสติกกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒๗.๓ ที่บานประตูเก๋ง ซ้าย-ขวา พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลด้วยสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. พร้อมเลขกำกับครุภัณฑ์

๒๗.๔ มีการพ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ บังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

๒๗.๕ ท้ายรถติดแถบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยในเวลากลางคืน

๒๗.๖ สีตัวรถและตราหน่วยงานให้เป็นไปตามเทศบาลกำหนด

๒๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๒๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒๘.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒๙. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๙.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๒๙.๒ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ หนังสือฯ ว ๕๑๕ ลว.๑๖ ก.ค.๖๙ แนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการขายและการคืนเงินฯ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครบถ้วน และยื่นหลักฐานการชำระเงินที่ถูกต้องมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันและเวลาเสนอราคาที่ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้เสนอราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๘) สำเนาทะเบียนบ้านผู้เสนอราคา พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๙) สำเนาหลักฐานการชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๑๐) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์กู้ภัยดับเพลิงอเนกประสงค์ ชนิด ๔ ล้อ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๒๓๑๐๕๑๑๕๑ ชื่อบัญชีเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ภายในวันและเวลาเสนอราคา และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร มาให้ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใดดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการยื่นข้อเสนอ ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายดังกล่าว

(๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอได้ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ แต่ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(e-GP) ในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคา ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นดำเนินการไม่เป็นตามเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่นนอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณาทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย จะ

พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสอว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินกู้สำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินกู้สำนักงานเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น แล้วเท่านั้น

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ก็ต่อเมื่อเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ได้รับงบประมาณจากเงินกู้ ก.ส.ท. เท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลพยัคฆภูมิพิสัย

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๙