

ประกาศเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก
เรื่อง ประมูลซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
****

เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก มีความประสงค์จะประมูลซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกขนาด๖ ล้อเทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ ดังนี้

ลักษณะทั่วไป

- รถบรรทุกชนิด ๖ ล้อ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ระหว่างหัวเก๋งและกระบะติดตั้งเครนไฮดรอลิค
- กระบะท้ายสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบโฮดรอลิค
- มีระบบดวงโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ตัวรถและอุปกรณ์ที่ติดตั้งทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(รายละเอียดคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อดังกล่าว

๒. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือผู้ที่ได้รับผลของการการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๔.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก ณ วันที่ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อครั้งนี้

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ผู้จำหน่ายหรือตัวแทนผู้จำหน่าย รายการครุภัณฑ์ดังกล่าว ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยถูกต้องตามกฎหมาย และต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงยัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Piocurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจ้างภาครัฐ

/๘. คู่สัญญา...

๘. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชี เงินฝากธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๙. ผู้เสนอราคาจะต้องจะได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงาน ผู้ผลิต หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ผู้สนใจติดต่อขอรับ / ซื้อเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่

๑. ระหว่างวันที่ ๒๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๐ ได้ทุกวัน ในวันเวลาราชการ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ กองคลังเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

๒. ในวันที่ ๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ – ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอแม่จัน อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอแม่จัน

กำหนดยื่นซองประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สำนักงานส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่นอำเภอแม่จัน อาคารกาญจนาภิเษก ชั้น ๒ ที่ว่าการอำเภอแม่จัน

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๑๖ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น.

สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๖๐๒๖๗๓ ในวันและเวลาราชการ หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.takhaopleuk.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ)

(นายสุทิน กับปะหะ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าวเปลือก

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ชื่อครุภัณฑ์ : รถยนต์บรรทุก ขนาด ๖ ล้อ เทท้าย ติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
แนบท้ายประกาศประมูลซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
ลงวันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๐

ลักษณะทั่วไป

- รถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ระหว่างหัวเก๋งและกระบะติดตั้งเครนไฮดรอลิค
- กระบะท้ายสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิค
- มีระบบดวงโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ตัวรถและอุปกรณ์ที่ติดตั้งทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.รายการคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๑ รถยนต์บรรทุก

๑.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก น้ำหนักตัวรถรวมน้ำหนักบรรทุกแล้ว ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๑.๒ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๑.๑.๓ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน

๑.๑.๔ มีชุดที่ปัดน้ำฝนตามจำนวนมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๕ มาตรวัด สัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๖ เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๗ ติดตั้งวิทยุ ซีดี สามารถเล่น MP๓ และมีช่องเสียบ USB ได้อย่างน้อย ๑ ช่อง จำนวน ๑ ชุด พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑.๑.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๑.๑.๙ ติดตั้งเครื่องรับ – ส่งวิทยุสื่อสาร ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตถ์ พร้อมไมโครโฟน เสาอากาศ และอุปกรณ์อื่นๆ ครบชุด

๑.๑.๑๐ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงพร้อมสัญญาณเสียงไซเรน จำนวน ๑ ชุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตถ์

๑.๑.๑๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงทุกบานกระจกรอบคัน

๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ

๑.๒.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๑.๒.๓ มีกำลังแรงม้า ...

๑.๒.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๑.๒.๔ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือมาตรฐานล่าสุด

๑.๓ ระบบส่งกำลัง

๑.๓.๑ คลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค

๑.๓.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก

๑.๓.๓ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๑.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๑.๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา

๑.๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๑.๕ ระบบห้ามล้อ

๑.๕.๑ ระบบห้ามล้อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ ระบบกันสะเทือน

๑.๖.๑ระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๗ กงล้อและยาง

๑.๗.๑ ต้องมีกงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๑.๘ ระบบไฟฟ้า

๑.๘.๑ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชม. จำนวน ๒ ชุด และมีระบบไฟฟ้าครบถ้วน

๑.๙ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑.๙.๑ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๑.๑๐ อื่นๆ

๑.๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อคของรถยนต์บรรทุก ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๑.๑๐.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒. กระบะเหล็กและการยกเท

๒.๑ กระบะท้าย

๒.๑.๑ สามารถเททท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องกระบะบรรทุก ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ระบบ Power Take Off เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๒.๑.๒ มีคันบังคับยกเทอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

๒.๑.๓ ชุดไฮดรอลิคยกเททท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ชนิดที่ใช้สำหรับรถยนต์บรรทุกเททท้ายโดยเฉพาะเท่านั้น และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก. ๙๐๐๑ – ๒๕๕๒)

๒.๑.๔ กระบะท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร สามารถเปิด – ปิด ด้านข้างได้ข้างละ ๑ บาน และประตูท้ายสามารถเปิด – ปิด ได้ จำนวน ๑ บาน

/๒.๑.๕ พื้นของกระบะท้าย ...

๒.๑.๕ พื้นของกระบะท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานเหล็กลายกันลื่น มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เคลือบผิวป้องกันสนิม

๒.๑.๖ มีตู้สำหรับเก็บเครื่องมือและอุปกรณ์อยู่บริเวณด้านหน้าตัวกระบะสามารถปิดล็อคได้

๒.๒ ระบบไฮดรอลิค

๒.๒.๑ ชุดกระบอกไฮดรอลิคต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติโดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๒.๒.๒ ระบบการทำงานการถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถ (PTO)

๒.๒.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของกระบอกไฮดรอลิค มาแสดงให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเอกสาร

๓. เครนไฮดรอลิคและกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๓.๑ เครนไฮดรอลิค

๓.๑.๑ เป็นเครนไฮดรอลิค แบบพับติดตั้งระหว่างห้องคนขับและกระบะท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบคุณภาพ (มอก.) หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๒

๓.๑.๒ แขนยกท่อนปลายเป็นแบบยืดเข้า – ออก ทำงานด้วยระบบไฮดรดลิคยืดเข้า – ออก ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

๓.๑.๓ แขนยกท่อนในเป็นแบบข้อต่อ ทำงานพับและกางด้วยระบบไฮดรอลิค

๓.๑.๔ เมื่อยืดแขนส่วนที่พับออกแขนสามารถเลื่อนยืดออกด้วยไฮดรอลิคได้ไม่น้อยกว่า ๖.๕ เมตร จากจุดหมุน

๓.๑.๕ เป็นไฮดรอลิคที่มีขนาดเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงานโดยแนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๑.๖ มีประสิทธิภาพของความสามารถในการยกที่ระยะต่างๆ ไม่น้อยกว่า ดังนี้

๓.๑.๖.๑ ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๑.๖.๒ ที่ระยะ ๔.๐๐ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ กิโลกรัม

๓.๑.๖.๓ ที่ระยะ ๕.๓๐ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๑.๖.๔ ที่ระยะ ๖.๕๐ เมตร สามารถยกได้ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ กิโลกรัม

โดยให้ผู้เสนอราคาแนบใบรับรองประสิทธิภาพของความสามารถในการยกที่ระยะต่างๆ มาแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคาด้วย

๓.๑.๗ มีคันโยกควบคุม สามารถควบคุมการทำงานของเครนได้ทั้ง ๒ ด้าน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบเครนไฮดรอลิค ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๘ เครนขณะพับเก็บเรียบร้อย เพื่อสะดวกแก่การเดินทางและด้านข้างของเครนมีเท้าช้างทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคทั้ง ๒ ข้าง ข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ตัว และเท้าช้างสามารถรองรับน้ำหนักการทำงานของเครนได้อย่างปลอดภัยกับผู้ใช้งาน

๓.๑.๙ เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา

/๓.๒ ชุดกระเช้า ...

๓.๒ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๓.๒.๑ กระเช้าสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวดิ่งขณะปฏิบัติงาน

๓.๒.๒ ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้ารวมแขนเสริมพิเศษเมื่อต่อกับเครนไฮดรอลิค สามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

๓.๒.๓ ชุดกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสไฟได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ โวลท์ พร้อมรูปแบบและเอกสารหลักฐาน.มาแสดงในวันยื่นซอง

๓.๓ อื่นๆ

๓.๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายของเครนไฮดรอลิค และต้องแนบแค็ตตาเล็อคของเครนไฮดรอลิคดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๔. ไฟสัญญาณวับวาบ

๔.๑ ไฟสัญญาณจะต้องติดตั้งบนหลังคาให้เห็นได้ชัดเจน แสงของไฟสัญญาณจะต้องส่องออกทางด้านหน้ารถกะพริบวับวาบหรือหมุนให้แสงส่องวับวาบโดยรอบรถก็ได้ สีของแสงไฟสัญญาณให้ใช้แสงเหลือง

๔.๒ อื่นๆ

๔.๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อคของ ไฟสัญญาณวับวาบ ดังกล่าวให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

๕. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๕.๑ การพ่นสี

๕.๑.๑ การพ่นภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)

๕.๑.๒ การพ่นสีภายในกระบะท้ายพ่นสีกันสนิม (Epoxy) หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

๕.๑.๓ พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหลังด้วยบอดี้ขุ้ดหรือเท็คโค้ต หรือเทียบเท่า

๕.๒ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

o

๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๖.๑ ประแจปากตาย	จำนวน ๑ ชุด
๖.๒ ประแจแหวน	จำนวน ๑ ชุด
๖.๓ ประแจถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๖.๔ ประแจเลื่อน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๖.๕ ไขควงปากแบน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๖.๖ ไขควงปากแฉก ขนายไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๖.๗ บล็อกถอดล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๖.๘ คีมล็อค ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ ชุด
๖.๙ ค้อนยาง หรือพลาสติกหัวกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๐ ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๑ ชุดไฟสปอตไลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ พร้อมสายยาว ไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๒ ชุดอัดจารบี	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๓ แม่แรงไฮดรอลิค	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๔ กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมกุญแจล็อค	จำนวน ๑ ชุด
๖.๑๕ คู่มือการใช้งานแบบภาษาไทย	จำนวน ๑ ชุด

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายสิทัน กัปปะนะ)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าวเปลือก