



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์รถพยาบาลฉุกเฉินรถกระบะ ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยทองมีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉินแบบกระบะ (รถตู้ซีพ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของการจัดซื้อในครั้งนี้ วงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ คัน

รถพยาบาลฉุกเฉินแบบกระบะ(รถตู้ซีพ)

ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

คุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถตู้ซีพ) ขับเคลื่อน ๒ ล้อพร้อมอุปกรณ์และหลังคาทรงสูง

คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์มีรายละเอียด ดังนี้

๑.คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ รถยนต์กระบะสี่ล้อตอนเดียว (Single Cab) ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตตัวรถยนต์ สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน

๑.๒ ตอนหน้าหัวเก๋งนั่งได้ ๒ คน(รวมคนขับ) มีกระจกกันหลังแบบบานเลื่อนติดต่อกันได้มีเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด จำนวน ๒ ที่นั่ง

๑.๓ กระจกแบบนิรภัยทั้งหมด ตัวกระจกที่อยู่รอบนอกติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันรังสี UV ได้ ข้างหน้า ๒ ข้างด้านคนขับให้ความทึบแสง ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้าติดฟิล์มแบบทึบแสง ๘๐% เฉพาะส่วนบนมีขนาด ๑๕ ซม.ด้านห้องกระบะพยาบาลมีความทึบแสง ๘๐%

๑.๔ ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศแบบคอยล์เย็นห้องละ ๑ จุด ซึ่งเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถแยกควบคุมเครื่องปรับอากาศได้โดยเครื่องปรับอากาศหลังมีสวิตช์ควบคุมเป็นชนิดที่ห้องคนขับอีกชิ้นหนึ่ง ตู้จ่ายลมแอร์หลังแบบแขวนพ่นลมไปด้านท้ายรถมีสวิตช์ควบคุมกำลังลมที่ตัวเครื่อง

๑.๕ ในห้องคนขับติดตั้งวิทยุ AM/FM ระบบ CD , MP๓ พร้อมลำโพง ๑ คู่(มาตรฐานตัวรถยนต์)

๑.๖ มีแผ่นบังแดดกระจกด้านหน้าซ้ายขวา ด้านละ ๑ อัน
๑.๗ ห้องคนขับมีประตูเปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายขวา มีกุญแจล็อกได้
๑.๘ ห้องพยาบาลหลังคา ABS ทรงสูง วัสดุ ABS แบบ PMMA (พร้อมแบบเอกสารวัสดุ PMMA มาในวัน
เสนอราคา) ประตูด้านหลังปิด-เปิด แบบบานคู่เปิดออกด้านข้างพร้อมระบบล็อกและกุญแจอย่างที่มีความสูงจาก
ขอบกระบะถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.

๑.๙ ติดตั้งวิทยุคมนาคม VHF๒FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
๑.๑๐ มีชุดโคมไฟฉุกเฉินฝาโลด้านซ้ายให้แสงสีน้ำเงิน ด้านขวาให้แสงสีแดง แบบแถวยาวชนิดเรียบ ยาว
ไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ซม. ประกอบด้วยโคมไฟครบแบบหลอด LED แบบเป็นชุดไม่น้อยกว่า ๘ ชุด

๑.๑๑ ติดตั้งชุดกำเนิดเสียงไซเรนให้เสียงแตกต่างได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์
๑.๑๒ ติดตั้งไฟกระพริบฉุกเฉิน แบบหลอด LED รอบตัวรถยนต์ จำนวน รวม ๘ ดวง ให้แสงสีแดง
จำนวน ๔ ดวง และแสงสีน้ำเงิน จำนวน ๔ ดวง โดยติดตั้ง ๒ ดวงที่กระจังหน้ารถ ๔ ดวงที่ด้านข้างซ้ายขวา
ตอนบนของห้องพยาบาลและอีก ๒ ดวง ที่ผ่านประตูท้ายรวมทั้งติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์แบบปรับก้มเงยได้ใช้
หลอด LED ด้านข้างซ้ายขวาข้างละ ๒ ดวงและในห้องพยาบาลด้านท้ายอีก ๒ ดวงและ บนหลังคาส่วนท้ายติดตั้ง
โคมไฟฉุกเฉินแถวสั้น หลอดไฟ LED แดง-น้ำเงิน จำนวน ๑ ดวง

๑.๑๓ ติดตั้งกันชนท้ายสำหรับขึ้นลง จำนวน ๑ อัน
๑.๑๔ มีตู้เวชภัณฑ์สำหรับใส่อุปกรณ์ปฐมพยาบาลและยา จำนวน ๑ ตู้
๑.๑๕ มีเก้าอี้มีที่นั่งยาวพร้อมพนักพิงและเข็มขัดนิรภัยแบบอัตโนมัติ ๒ จุดจำนวน ๓ ที่นั่ง ๑ ตัว
โดยออกแบบให้ตอนล่างเป็นที่เก็บของ

๑.๑๖ พื้นห้องพยาบาลปูด้วยไม้ไผ่ขัดสีเมล็ดไม้ซึมน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. แล้วปูทับด้วยอลูมิเนียมลาย
กันลื่น

๑.๑๗ ติดตั้งกล้องบันทึกด้านหน้าและกล้องมองภาพด้านหลัง

๑.๑๘ ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๒ ข้าง

๑.๑๙ ติดตั้งบันไดข้าง

๒.คุณสมบัติทางเทคนิคตัวรถยนต์

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิด ๔ สูบ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซี
ซี หรือกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบ Commonrail และมีคุณสมบัติ
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๒.๒ ระบบส่งกำลัง

-คลัทช์เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียวควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

-เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุกประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๓ เกียร์

-ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบแรคแอนคี่ที่นิยมช่วยควบคุมขับเคลื่อนทางด้านขวาพร้อมเพาเวอร์ช่วย

๒.๔ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก/ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกพร้อมหม้อลมช่วยเบรก

๒.๕ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงหรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิตล้อหลัง
เป็นแบบแทนพพร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง ๔ ล้อ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบความปลอดภัย มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ๖๕ แอมแปร์พร้อมทั้งมีอุปกรณ์ช่วยปรับแรงดันแบตเตอรี่
และโคมไฟประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘ ล้อกระทะเหล็กขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว อย่างเป็นแบบเรเดียลขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๕/๗๐ R๑๕ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙ ความยาวช่วงล้อระหว่างล้อหน้าและล้อหลังไม่น้อยกว่า ๓,๐๕๐ มิลลิเมตร

๒.๑๐ ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๓.๑ ผ้ายางปูพื้นห้อง คนขับ จำนวน ๒ แผ่น

๓.๒ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๓.๓ แม่แรงยกรถ จำนวน ๑ ชุด

๓.๔ ปะแจกดอตล้อ จำนวน ๑ อัน

๓.๕ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓.๖ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้า จำนวน ๒ ชุด

๓.๗ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ เล่ม

๓.๘ การบำรุงรักษาที่ปรากฏในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด

๓.๙ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

๑. ครุภัณฑ์การแพทย์

๑.๑ มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากสแตนเลสปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถปัมหัวใจได้ทันที โดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง

๑.๑.๒ แผงรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม

๑.๑.๓ พนักพิงหลังเป็นระบบกลไกช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลงสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา

๑.๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เซ็นสามารถทำได้โดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว

๑.๑.๕ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังแยกอิสระจากกันมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อตั้งเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)

๑.๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของเตียง พร้อมสายรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๒ เส้น

๑.๑.๗ รับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

๑.๑.๘ มีที่เสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ เสา สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง

๑.๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการอนุญาตการผลิตจาก (อย.) แนบเอกสารใบอนุญาตมาในวันเสนอราคา

๑.๑.๑๐ น้ำหนักเตียงไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงกรณีผู้ป่วยถูกเงินขณะนำส่งโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม

๓.๓.๓๑ มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐ แสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๓.๓๒ ฐานเตียงและวางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยสแตนเลส หรือระบบล้อเตียง เมื่อ นำเตียงขึ้นรถสามารถล้อเตียงได้เองโดยอัตโนมัติได้วางเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานประตูเปิด - ปิด

๓.๓.๓๓ เตียงและฐานรองรับเตียงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบ คุณภาพมาตรฐาน ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาต จาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๒ ชุดแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยจำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

๓.๒.๑ ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกั้นน้ำได้

๓.๒.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม.

มีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม. และหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม

๓.๒.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๓.๒.๔ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้และสามารถรับน้ำหนักขณะทำ CPR ผู้ป่วยได้

๓.๒.๕ มีสายรัดผู้ป่วยที่ปรับขนาดได้จำนวน ๓ เส้น

๓.๒.๖ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

๓.๒.๗ แสง X-Ray สามารถผ่านได้พร้อมตัวอย่างฟิล์ม X-Ray มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๒.๘ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแนบผล

การทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๒.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๓ ชุดล็อกศีรษะกับกระดานรองหลัง (Head Immobilizer)

๓.๓.๑ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้บาดเจ็บกับกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคงโดยมีก๊อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้นสำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง

๓.๓.๒ ตัวก๊อนโฟมทำจากโฟมหรือฟองน้ำและภายนอกหุ้มเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนเหลวหรือโพลีไวนิลคลอไรด์ทั้งชิ้นผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรูรอยปะรอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความ หมักหมมภายในได้โดยด้านล่างของก๊อนโฟมมีแผ่นหามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

๓.๓.๓ ฐานรองมีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบกับเปลัดักข้ออย่างมั่นคงและแผ่นรองหามเตยแบบ ปะ ติด (Velcro Fastener) สำหรับยึดก๊อนโฟม

๓.๓.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้นสำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

๓.๓.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย

๓.๓.๖ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ

๓.๓.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๔ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็ก ๑ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย

๓.๔.๑ ถุงลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจ ผลิตจากยางซิลิโคน จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๔.๒ ถุงสำรองออกซิเจน จำนวน ๑ ชิ้น (Reservoir bag)

๑.๔.๓ หน้ากากครอบปากและจมูก จำนวน ๑ ชิ้น

๑.๔.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง วันที่เสนอราคา

๑.๕ เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๑.๕.๑ หลอดไฟเป็นแบบ LED ด้านถือพร้อมแผ่นส่องตรวจเป็นโลหะไร้สนิม

๑.๕.๒ แผ่นส่องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดสนิมแบบหุ้มท่อไฟเบอร์ออฟติกไว้ภายในโดยใช้ไฟเบอร์ออฟติกเป็นตัวนำแสง จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๑.๕.๓ มีกล่องแข็งเก็บอย่างดีมีช่องแยกเป็นสัดส่วนของอุปกรณ์แต่ละชิ้น

๑.๕.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง วันที่เสนอราคา

๑.๖ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๖.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์

๑.๖.๒ มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๑.๖.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์

๑.๖.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิตรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ

๑.๖.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร

๑.๖.๖ มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

๑.๖.๗ พิวเตอร์กรองแบคทีเรีย ๑ ชุด

๑.๖.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง วันที่เสนอราคา

๑.๗ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๗.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

๑.๗.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๑.๗.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่ เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)

๑.๗.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต

๑.๗.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม

๑.๗.๖ มีหูฟังจำนวน ๑ ชุด

๑.๗.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง วันที่เสนอราคา

๑.๘ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑.๘.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

๑.๘.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)

๑.๘.๓ เป็นชนิดปรับระดับความยาวอุปกรณ์ได้ ตามขนาดของคอ

๑.๘.๔ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๑.๘.๕ ใน ๑ ชุดมี ๒ ขนาด (ผู้ใหญ่และเด็ก)

๑.๘.๖ มีกระเป๋าลำโพงในล้อนอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๑.๙ ชุดให้ Oxygen จำนวน ๓ ชุด เป็นระบบให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วย มีคุณสมบัติและอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้

๑.๙.๑ มีท่อออกซิเจนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ทำด้วยอลูมิเนียม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร ขึ้นวางตั้งจำนวน ๒ ท่อ พร้อมอุปกรณ์ล็อคแบบเกลียวหมุน เพื่อให้เกิดความมั่นคงแข็งแรงพร้อมตู้เก็บเรียบร้อย

๑.๙.๒ มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งกับปากท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้สะดวก

๑.๙.๓ เดินสายออกซิเจนต่อจากชุดปรับลดความดัน ทั้งสองท่อมารวมกันแล้วแยกเป็น ๒ ทาง โดยทางที่ ๑ ต่อเข้ากับชุดปรับการไหลและให้ความชื้นพร้อมกระบอกให้ความชื้น ๑ กระบอก ทางที่ ๒ ต่อออกที่เป็น OUTLET สำหรับต่อเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

๑.๙.๔ สายออกซิเจนที่ใช้ต้องเป็นสายที่ออกแบบมาใช้กับออกซิเจนโดยเฉพาะมีสัญลักษณ์บอกที่ตัวสาย

๑.๑๐ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดขึ้นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑๐.๑ เป็นเก้าอี้ทำด้วยโลหะมีพนักพิงใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปสถานที่ปลอดภัย สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

๑.๑๐.๒ ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบกันน้ำอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้

๑.๑๐.๓ มีที่วางพักเท้า

๑.๑๐.๔ มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

๑.๑๐.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๑.๑๐.๖ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ กิโลกรัม

๑.๑๑ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายก่อนบนมีส่วอื่นโอบรัดส่วนศีรษะส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑๑.๑ ตัวเมื่อกมีความสูงไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.

๑.๑๑.๒ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วย ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น

๑.๑๑.๓ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับ

ตัวเมื่อกได้

๑.๑๑.๔ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

๑.๑๑.๕ แสงอิเล็กทรอนิกส์สามารถผ่านได้

๑.๑๑.๖ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน

ISO ผลิตภัณฑ์ทางการแพทย์หรือเครื่องมือแพทย์ และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย.

และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก. และ ISO มาแสดง วันที่เสนอราคา

๑.๑๒ ชุดเมื่อกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด

- ๓.๑๒.๑ มีไม่น้อย ๓ ขนาด (แขน-ขา-มือ)
- ๓.๑๒.๒ ทำงานด้วยการสูบลมออกเพื่อให้แข็งตัวและสามารถเอ็กซ์เรย์ได้โดยไม่ต้องถอดเสื้อ
- ๓.๑๒.๓ โครงสร้างทำจากไวนิล (Vinyl) หรือโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ (Polyester fiber) ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อตุลลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย
- ๓.๑๒.๔ มีปุ่มเปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด-เปิดมั่นคงแข็งแรง
- ๓.๑๒.๕ มีสายรัดแบบปะติด (Velcro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย
- ๓.๑๒.๖ แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้
- ๓.๑๒.๗ มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเสื้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑๒.๘ มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบลม จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๑๒.๙ มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- ๓.๑๒.๑๐ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรอง

มาตรฐาน มอก. และ ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๑๓ กระเป๋าใส่อุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินและอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน ดังนี้

๓.๑๓.๑ ชุดหูฟัง	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๓.๒ ไฟฉาย	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๓ ที่กันลื่น พลาสติคหรือสแตนเลส	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๓.๔ กรรไกร	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๕ คีมคีบ	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๖ ปอหดใช้	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๗ เทปแต่งแผล	จำนวน ๓ อัน
๓.๑๓.๘ ผ้าก๊อชขนาด ๓ นิ้ว ๔ นิ้ว อย่างละ ๓ ชุด	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๓.๙ เบตาดีน	จำนวน ๑ ขวด
๓.๑๓.๑๐ ถุงมือยาง ขนาด M / L	อย่างละ ๑ กล่อง
๓.๑๓.๑๑ ผ้าพันแผลขนาดยืดหยุ่น ขนาด ๒,๔,๖	จำนวน ๒ ชิ้น
๓.๑๓.๑๒ พลาสเตอร์ชนิดกันน้ำ	จำนวน ๑ กล่อง
๓.๑๓.๑๓ ที่หนีบสายสะดือ	จำนวน ๒ อัน
๓.๑๓.๑๔ แอลกอฮอล์สำหรับล้างแผล	จำนวน ๑ ขวด
๓.๑๓.๑๕ อุปกรณ์กู้ภัย	จำนวน ๓๒ รายการ
๓.๑๓.๑๖ กรวยจรรยาจร	จำนวน ๒ อัน
๓.๑๓.๑๗ กรรไกรตัดเหล็ก	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๑๘ เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน ๒ ตัว
๓.๑๓.๑๙ เทปกั้นจรรยาจร	จำนวน ๑ ม้วน
๓.๑๓.๒๐ นกหวีด	จำนวน ๒ อัน
๓.๑๓.๒๑ ขวานขนาดใหญ่	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๒๒ ถุงขยะ	จำนวน ๑ แพ็ค
๓.๑๓.๒๓ ผ้ากันเปื้อน	จำนวน ๑ ผืน
๓.๑๓.๒๔ รองเท้าบูท	จำนวน ๑ คู่
๓.๑๓.๒๕ ท่อ PVC และเชือกคล้องตัว	จำนวน ๑ อัน

๓.๑๓.๒๖ เครื่องวัดความดัน	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๒๗ สำลีก้อน	จำนวน ๑ ห่อ
๓.๑๓.๒๘ สำลีพันก้าน	จำนวน ๑ ห่อ
๓.๑๓.๒๙ ผึงดับเพลิง	จำนวน ๑ ถัง
๓.๑๓.๓๐ เปลผ้าใบเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บ	จำนวน ๑ อัน
๓.๑๓.๓๑ ถังออกซิเจน ขนาด ๓๐ ลิตรพร้อมขาจับ	จำนวน ๑ อัน

๒.ติดสติ๊กเกอร์ สะท้อนแสงด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง และตราอักษรสัญญาณลักษณะชื่อหน่วยงาน ตามที่ผู้ใช้กำหนด

๒.๑ ติดสติ๊กเกอร์พร้อมแผ่นสะท้อนแสงติดรถพยาบาล รหัส RAL๑๐๑๖ Sulphur Yellow สำหรับติดรถพยาบาลโดยตรง

๒.๒ สติ๊กเกอร์แผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดล่าต่อลักษณะต่อตารางเมตร

เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายรับประกันคุณภาพรถพยาบาลทั้งคันเป็นระยะเวลา ๓ ปี นับจากวันส่งมอบรถหากเกิดความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ (ยกเว้นอะไหล่ที่ต้องเสื่อมสภาพจากการใช้งานปกติ) ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๓๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อและเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลารับประกันดังกล่าวผู้ซื้อจะคืนหลักประกันโดยเร็ว

๒. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถพยาบาล มาเพื่อให้ผู้ซื้อพิจารณาและเอกสารอื่นๆที่เป็นหลักฐานที่ชัดเจน

๓. ในส่วนของอุปกรณ์การแพทย์กรณีที่เป็นสินค้าจากต่างประเทศให้แนบใบอนุญาตนำเข้า (อย.) มาในวันเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้จะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศไทยอย่างน้อย จังหวัดละ ๑ แห่ง โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา พร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖. การส่งมอบสินค้าจะต้องส่งมอบภายในระยะเวลา ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาหลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๑. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ หน่วยงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา

๒. ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอหน่วยงานจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาโดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้

๒.๑ รายการพิจารณา คือ รถพยาบาล(รถกระบะ)ปริมาตรกระบะกบสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติดังนี้

- ๑.เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่เสนอราคาซื้อ
- ๒.ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนรายชื่อแล้ว
- ๓.ไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มครองกันชนว่ากันนั้น
- ๔.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นที่เสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหรือหน่วยงานที่ประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
- ๕.บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๖.ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ ด้านการผลิตรพพยาบาลโดยตรง และ ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้า ประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิต หรือได้รับการอนุญาตจากบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตโดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่มาเสนอราคา
- ๗.ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการตาม พรบ. โรงงานอุตสาหกรรม ๒๕๖๒ หรือฉบับล่าสุด กรณีผู้ผลิตได้วิยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายโรงงานตาม พรบ. โรงงานอุตสาหกรรม ๒๕๖๒ ต้องมีเอกสารยืนยันจากอุตสาหกรรมจังหวัดมาแสดง วันเสนอราคา
- ๘.ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ ผลิตรพพยาบาล จากหน่วยงานของรัฐ มาแสดง ณ วันเสนอราคา
- ๙.ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร ว่ารพพยาบาลประเภทดังกล่าวได้วิยกเว้นภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรพพยาบาลได้ตามประกาศ โดยไม่เกิดปัญหาวันส่งมอบ โดยมีเอกสารได้วิยกเว้นมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา
- ๑๐.รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนหรือศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นไปตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๑ ปีแล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน
- ๑๑.ผู้เสนอราคาต้องยื่นแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ,รุ่น,ประเทศผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับใบเสนอราคา ณ วันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ยื่นประกอบด้วย
 - ๑.แค็ตตาล็อกรถยนต์ ขนาด ๑ คัน
 - ๒.แค็ตตาล็อกหลังคา ABS ทรงสูง
 - ๓.แค็ตตาล็อกตู้เก็บท่อบรรจุออกซิเจนได้ ๒ ท่อ
 - ๔.แค็ตตาล็อกที่แขวนน้ำเกลือและไฟส่องสว่างในห้องพยาบาล
 - ๕.แค็ตตาล็อกตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในห้องพยาบาล

- ๖.แค็ตตาล็อกวิทยุสื่อสาร ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
- ๗.แค็ตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน
- ๘.แค็ตตาล็อกเตียงพยาบาล
- ๙.แค็ตตาล็อกชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- ๑๐.แค็ตตาล็อกเครื่องส่องกล้องเสียง
- ๑๑.แค็ตตาล็อกเครื่องดูดเสมหะ
- ๑๒.แค็ตตาล็อกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดฝ่ามือ
- ๑๓.แค็ตตาล็อกชุดคอสำป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- ๑๔.แค็ตตาล็อกชุดเนื้อกลมสุญญากาศ
- ๑๕.แค็ตตาล็อกชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe line สำหรับส่งต่อก๊าซ
- ๑๖.แค็ตตาล็อกฝึกอบรมหลัง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน

วันที่ ๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐ บาท โดยดาวน์โหลด

เอกสารผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๓๐-๖๒๕๖ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูล

ทางเว็บไซต์ www.wathong.go.th หรือผ่าน www.gprocurement.go.th ของกรมบัญชีกลาง

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายสมใจ ชาญจระเข้)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยพริก

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา