



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑.รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- ๒.เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๓.มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
- ๔.มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ
- ๕.ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
- ๖.มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
- ๗.เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๘. คุณลักษณะอุปกรณ์ทางการแพทย์ประกอบ
 - ๘.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - ๘.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - ๘.๓ เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
 - ๘.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - ๘.๕ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - ๘.๖ ชุดเผือกลม
 - ๘.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - ๘.๘ อุปกรณ์ตามหลัง ชนิดสั้น
 - ๘.๑๐ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ชนิดพับเก็บได้
 - ๘.๑๑ ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(ราคาตามเกณฑ์มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๘ ข้อ ๘.๗)

ความต้องการจำเพาะ

- ๑.รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดสะดวกและมีประสิทธิภาพ
- ๒.สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
- ๓.อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้ คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

๑)หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ ประกอบด้วย

๑.๑ คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

๑.๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือมีกำลังเครื่องยนต์สุทธิ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง, ล้อหลังแบบซ้อนและใช้คอปพ่วง

๑.๑.๓ ระบบพวงมาลัย ขับด้านขวาเป็นระบบการบังคับเลี้ยวแบบ Rack and Pinion พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ

๑.๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน

๑.๑.๖ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑.๗ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๑.๘ ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมลำโพง

๑.๑.๙ ห้องคนขับมีประตูเปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้ และติดตั้งกระจกไฟฟ้าขึ้น-ลงอัตโนมัติ

๑.๑.๑๐กล้องบันทึกภาพติดรถยนต์แบบ Full HD หรือดีกว่า จำนวน ๒ ตัว พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB ติดด้านหน้าและภายในห้องปฏิบัติการ

๑.๒ อุปกรณ์ประจำรถ

๑.๒.๑ ยางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๑.๒.๒ แม่แรงยกรถ พร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๑.๒.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๑.๒.๔ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า

๑.๒.๕ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

ประแจปากตาย ๒ ตัว

ไขควงแบบปากแบนและแบบปากแฉก อย่างละ ๑ ชุด

คีมธรรมดา ๑ อัน

ซองหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ

๑.๓) คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๑.๓.๑ ประตูเปิด-ปิดด้านหลัง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

๑. เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทานจากผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015 การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และการประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์

๒. คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคาพยาบาล เป็นใยแก้วที่ผสมผสานกับน้ำยา

เรซิน ขึ้นรูปทั้งหลังไว้รอยต่อโดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่ง ภายนอกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

ความสูงของหลังคาจากขอบกระบะ ไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร ด้านข้างซ้าย-ขวามีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๓ บาน พร้อมกระจกบานเลื่อนไม่น้อยกว่า ๖ แผ่น สามารถล็อกได้จากภายในรถ ประตูฝาทำจากไฟเบอร์กลาสเปิด-ปิด ด้านข้างซ้าย-ขวา ผันเป็นแซนด์วิชคอมโพสิต (Composite sandwich) ขึ้นรูปด้วยระบบสูญญากาศ ด้านนอกและด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส Food grade ชนิด High Impact มีความแข็งแรงทนต่อการกระแทก (Impact Strength) ไม่น้อยกว่า ๘๐ kJ/m² เป็นแผ่นเรียบไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร แกนกลางเป็นแผ่น polystyrene แผ่นไฟเบอร์นำเข้าจาก ทวีปยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา และประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015 ด้านนอกและด้านในของบานประตูมีมือจับประตู และด้านนอกมีราวจับสำหรับเปิด-ปิด พร้อมชุดล็อกฝาท้าย

๓. ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องได้รับอนุญาตประกอบ, ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรม

๔. ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015 การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๕. ผู้ผลิต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาล จะต้องมีส่วนแทนจำหน่ายในจังหวัดที่ท่านเสนอราคา และจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่, วัสดุ/อุปกรณ์ และการบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม พร้อมแสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้งหรือรูปถ่ายสถานที่ตั้งอย่างชัดเจนในวันเสนอราคา

๑.๓.๒ ห้องพยาบาล มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

๑. พื้นห้องพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสทั้งแผ่นขึ้นรูป ไร้รอยต่อ เป็นชิ้นเดียวกันกับฐานเตียงพยาบาล กันน้ำได้ร้อยละ ๑๐๐ ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015 การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมเอกสารรับรองและแสดงรูปภาพชิ้นงานเต็มแผ่นพื้นที่ของห้องพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันกับฐานเตียงพยาบาล ก่อนนำมาประกอบเป็นรถพยาบาลในวันเสนอราคา

๒.ผนังห้องพยาบาลด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้า มีความสูงถึงขอบกระบะผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป เป็นชิ้นเดียวกันตัวพื้นห้องพยาบาล

๓. ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ยาวเอนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและผนังบุด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดเบาะนั่งขึ้น ถัดจากเก้าอี้เอนกประสงค์เป็นตู้เก็บถังออกซิเจนทำจากไฟเบอร์กลาส สำหรับรองรับถังออกซิเจนได้ ๒ ถัง มีประตูปิด-เปิดพร้อมกุญแจล็อก

๔. ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทำจากไฟเบอร์กลาส มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน ๗๐ เซนติเมตร ด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้าย-ขวา ทำจากวัสดุใสสามารถมองเห็นภายใน ด้านบนตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์เป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ PIPE LINE ทำจากไฟเบอร์กลาส

๕. ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาลทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป เป็นชิ้นเดียวกับตัวพื้นห้องพยาบาล ด้านบนหุ้มด้วยสแตนเลส เพื่อป้องกันการกระแทกของเตียงพยาบาล เวลาขึ้น-ลง มีระบบล็อกเตียงจากด้านท้าย และระบบปลดล็อกเตียงอัตโนมัติ ด้านใต้ของฐานเตียง สามารถเก็บ กระดานแข็งรองนอนได้

๖. พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

๗. ภายในห้องพยาบาล พ่นเคลือบสาร Nano Titanium Dioxide (TiO₂) มีคุณสมบัติในการต้านแบคทีเรีย และมีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อและกำจัดกลิ่น

-มีผลทดสอบประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อแบคทีเรียด้วยอนุภาคนาโนจากสถาบันนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

-ผู้ผลิตรถพยาบาลได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง “ฉลากนาโน (Nano Q)” จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตรถพยาบาลที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ฉลากนาโน (Nano Q) โดยตรง

๑.๓.๓. วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์

๑. เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๒. เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz

๓. สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex

๔. ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลต์จากแบตเตอรี่

๕. มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง

๖. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป สหรัฐอเมริกา หรือทวีปเอเชีย

๗. ภาควงสัญญาณ มีกำลังส่งออกอากาศไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๘. ไมโครโฟน พร้อมสายอากาศ จำนวน ๑ ชุด

๙. หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยนำมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑.๓.๔) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๑. มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ

๒. สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรน ๕ เสียง ใช้งาน

๑๒ VDC

๓. ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เซนติเมตร สูงไม่เกิน ๑๘ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๓๒ เซนติเมตร

๔ เวลาพูดโดยใช้รีโมทไมโครโฟน เสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ

๕. ชุดหลอด LED ชุดละ ๔ ดวงติดตั้งเพื่อให้แสงกระพริบ ด้านหน้าเป็น LED สีแดง ๔ ชุด และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ส่วนด้านข้างเป็น LED สีแดง ๒ ชุด และสีน้ำเงิน ๒ ชุด และด้านหลังเป็น LED สีแดง ๔ ชุด และสีน้ำเงิน ๔ ชุด ฝาครอบทำด้วยพลาสติก (Polycarbonate) ชนิดใส ทนความร้อน

๖. มีชุดไฟ LED ส่องสว่างสีขาว ด้านซ้ายและขวาอีกข้างละ ๑ ชุดๆ ละ ๓ ดวง

๗. มีชุดควบคุมการทำงานของไฟฉุกเฉินหลอด LED ใช้กับกระแสไฟ ๑๒ VDC

๘. เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟ ๑๒ VDC มีขนาดกะทัดรัด ให้สัญญาณเสียงได้ ๕ แบบ พร้อมมีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

๙. ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์

๑๐. ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๑๑. บนหลังคาส่วนท้ายด้านข้างซ้าย/ขวา ติดตั้งไฟกระพริบสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบ LED จำนวน ๒ ชุด ตอนกลางส่วนบนมีไฟเบรก LED สีแดง

๑.๒. ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบแสงสว่าง มีสวิทช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องพยาบาล และชุดหลอดไฟ LED ๒ ชุด มีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิดที่ตัวอุปกรณ์

๑๓. บนหลังคาด้านซ้าย-ขวาติดตั้งโคมไฟเบอร์กลาส ภายในมีไฟ SPOT LIGHT ชนิด LED และไฟฉุกเฉิน LED ด้านละ ๒ ชุด โดยทั้งหมดมีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องคนขับ

๑๔. ภายในด้านท้ายติดตั้งโคมไฟสปอตไลท์ ปรับเอียงขึ้น-ลงได้ ขนาด ๑๘ วัตต์ ๑ ดวง มีสวิทช์สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องพยาบาล

๑.๓.๕) ชุดหลังคาไฟเบอร์กลาส (รถพยาบาลฉุกเฉิน)

๑. หลังคาไฟเบอร์กลาส (ประตูฝาท้ายปิด-เปิดซ้ายขวา) ความสูงจากขอบกระเบาะไม่น้อยกว่า ๑๐๕ เซนติเมตร

-เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งาน ผู้ผลิตต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO 9001: 2015 และ ISO 14001 : 2015 การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ประกอบดัดแปลงรถพยาบาล) จากกระทรวงอุตสาหกรรม และมีตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดที่ท่านเสนอราคา และมีตัวแทนจำหน่ายไม่น้อยกว่า ๘๐ แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการบริการ หรือบำรุงรักษา พร้อมเอกสารรับรองในวันเสนอราคา

-คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมผสานกับน้ำยาเรซินที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานตามมาตรฐาน โดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอก และภายในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

-ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสมีช่องกระจกนิรภัย สามารถเปิดออกจากภายในได้ และมีกุญแจล็อกภายนอกเป็นชนิดเปิดออกข้าง ซ้ายขวา

-มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล็อกได้จากห้องพยาบาล

-หลังคาห้องพยาบาลติดตั้งจากขอบกระเบาะด้านหน้า ซ้ายและขวา แยกส่วนอย่างสิ้นเชิงจากห้องคนขับ มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้าห้องพยาบาลและด้านหลังห้องคนขับ สามารถล็อกได้จากด้านในของแต่ละส่วน

๒.ชุดโคมไฟติดข้างรถผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟสปอตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟ

LED สีสตามที่กฎหมายกำหนด (๑ชุด / ๒ชั้น)

. ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอตไลท์ ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของหลังคาไฟเบอร์กลาสซิลิกันน้ำเข้า ประกอบด้วย

-ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ

-ชุดไฟสปอตไลท์ ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะปฏิบัติหน้าที่

๓.ไฟฉุกเฉินติดท้ายหลังคาเลนส์ใสหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด) พร้อมไฟเบรกหลัง ไฟฉุกเฉิน ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC.

๔. บันไดท้าย

-ผลิตจากท่อสแตนเลส มีความแข็งแรง

-ขนาดบันไดท้ายยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร และกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

-แผ่นอลูมิเนียมลาย (ป้องกันการลื่น) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

-บันไดท้ายยึดติดกับตัวรถที่ใช้ BRACKET เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ๒ ตัว ใช้ในการยึดติดเพื่อเพิ่มความแข็งแรงต่อการกระแทกและรับน้ำหนักได้อย่างดี

๕. กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ

-ชนิดกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล๊อคได้จากห้องคนขับรถ

๖. ชุดแอร์แขวนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูก แยกออกจากห้องคนขับ

-ระบบแอร์แขวนใช้กับน้ำยา ชนิด 134A

-ช่องลมแอร์ ผลิตจากพลาสติก กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลมไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวาได้ ๔ ทิศทาง

-สวิทช์เปิด-ปิด ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด-ปิด และปรับความแรงลม ๓ ระดับ

-มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ

-ภายนอกติดตั้งแผงระบายความร้อนบริเวณด้านหน้าห้องพยาบาลเหนือห้องคนขับ ครอบปิดด้วยไฟเบอร์กลาส

-ภายในด้านหน้าติดตั้งคอยล์เย็นและครอบปิดด้วยไฟเบอร์กลาสหล่อเข้ารูป

๗.ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์, ที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์, ไฟ LED.พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด, และราวจับสแตนเลส พร้อมไฟ SPOT LIGHT

-ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสี ออกแบบเพื่อใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

-ราวสแตนเลสมือจับ ทำจากสแตนเลสตีลัดขึ้นเงา ทนทานต่อแรงกัดกร่อน

-ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟ LED ให้แสงสว่างที่นวลตา ไม่ส่งผลต่อสายตา

-ชุดไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์ ใช้กับระบบไฟ ๑๒ VDC/๑๕ W ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร

-ชุดไฟสปอตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อน และแรงกระแทกพร้อมระบบกันน้ำ ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์

-ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม

๘.ราวจับด้านข้างประตูสแตนเลส

ขณะปฏิบัติหน้าที่

-ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวก

อย่างดี

-ราวจับข้างประตู ผลิตจากสแตนเลสสตีลขัดเงา มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็น

-มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

-ชุดท่อมือจับสแตนเลสสตีล เชื่อมติดกับแป้นสแตนเลสสตีล

๙.ฟิล์มกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าต่างเต็มบาน

-เป็นฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ กันแสงได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ กันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์

๑๐. นาฬิกาติดผนังระบบดิจิทัล

และอุณหภูมิ

-นาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิทัลบอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา

๑๑. กรวยมีสัญญาณแบบพับเก็บได้ จำนวน ๒ อัน

๑๒. ถังดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

เครื่องดับเพลิงยกหัว ชนิดผงเคมีแห้ง SATURN (ถังแดง) ขนาด 5 ปอนด์ สามารถดับไฟได้ทุกประเภท ใช้งานง่าย และปลอดภัย ส่วนประสิทธิภาพในการดับไฟนั้นตัวผงเคมีจะเข้าไปทำหน้าที่ลดอุณหภูมิความร้อน ของไฟให้ต่ำลงซึ่งเป็นต้นเหตุของเพลิง

1. หมวด ข คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ ประกอบด้วย

๒.๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากอลูมิเนียม มีความแข็งแรงทนทาน

๒.๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากอลูมิเนียม หรือโลหะปลอดสนิมอย่างดี

๒.๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ องศา โดยมีใช้ค้ำช่วยรับน้ำหนักผู้ป่วย

๒.๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นเก้าอี้เข็น สามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียว

๒.๑.๕ มีเบาะรองนอน พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น

๒.๑.๖ เตียงออกแบบให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

๒.๑.๗ เตียงชนิดนี้ใช้ในโรงพยาบาล รถพยาบาลฉุกเฉิน ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและผู้ได้รับบาดเจ็บ

๒.๑.๘ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ กิโลกรัม พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ มาขึ้นในวันเสนอราคา

๒.๑.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๒.๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๒.๒.๑ หน้ากากทำจากซิลิโคนใส ช่วยให้ง่ายต่อการสังเกตอาการของผู้ป่วย Mark No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๒.๒.๓ ถังลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวถังยางผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบ เพื่อความกระชับขณะบีบ สำหรับผู้ใหญ่มีขนาด ๑,๔๐๐ มิลลิลิตร และสำหรับเด็กมีขนาด ๔๕๐ มิลลิลิตร

๒.๒.๓ ถังสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ ๒,๗๐๐ มิลลิลิตร พร้อมสายออกซิเจน ๑ เส้น

๒.๓) เครื่องส่องกล้องเสียง และเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

๒.๒.๑ เครื่องส่องกล้องเสียง

๑. เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง FIBER OPTIC ใช้ถ่านไฟฉาย ขนาดกลาง ๒ ก้อน

๒. หลอดไฟเป็นหลอด HALOGEN/XENON ติดอยู่ในด้ามมือ (HANDLE)

๓. สวิตช์จะทำงานเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (BLADE) เข้ากับด้ามถือแสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นตรวจ

๔. ด้ามถือและแผ่นส่องตรวจทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ ฝาปิดเป็นแบบเกียร์หมุนปิดสนิทใช้งานง่าย สะดวกในการทำ ความสะอาดและดูแลรักษา

๕. สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล

๖. แผ่นส่องตรวจแบบ FIBER OPTIC ในชุดมาตรฐานมีให้เลือกใช้ ๓ ขนาด ดังนี้

๖.๑ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๖.๒ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๖.๓ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๗. รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบอุปกรณ์ประกอบ มีรายละเอียด ดังนี้

๗.๑ หลอดไฟ HALOGEN/XENON ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้ ๑ หลอด

๗.๒ กล้องเก็บอุปกรณ์ ๑ ใบ

๒.๓.๒) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

๑. ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้

๒. มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๓. สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๑๕ ลิตรต่อนาที

๔. ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ

๕. มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร

๖. แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟ

๗. ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร
๘. เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป หรือสหรัฐอเมริกา หรือทวีปเอเชีย

๒.๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

- ๒.๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง
๒.๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
๒.๔.๓ มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก
๒.๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแผลเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
๒.๔.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม
๒.๔.๖ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

๒.๕) ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

๒.๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน สามารถปรับขนาดได้โดยปรับสายรัดแบบปะติด ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

๒.๕.๒ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน ประกอบด้วย ๓ ขนาด ได้แก่ ขนาดเล็ก (S), ขนาดกลาง (M) และขนาดใหญ่ (L)

๒.๖) ชุดเฝือกลมสุญญากาศ

เฝือกลมสุญญากาศใช้สำหรับตามแขนและขาของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เฝือกลม มีทั้งหมด ๓ ชั้นประกอบด้วย เฝือกตามแขน ๒ ชั้น เฝือกตามขา ๑ ชั้น

๒.๖.๑ ชั้นที่ ๑ เฝือกตามแขน มีความกว้าง ๓๐ เซนติเมตร ความยาว ๕๐ เซนติเมตร

๒.๖.๒ ชั้นที่ ๒ เฝือกตามแขน มีความกว้าง ๕๐ เซนติเมตร ความยาว ๗๐ เซนติเมตร

๒.๖.๓ ชั้นที่ ๓ เฝือกตามขา มีความกว้าง ๗๐ เซนติเมตร ความยาว ๑๐๐ เซนติเมตร

๒.๖.๔ กระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน

๒.๖.๕ กระเป๋าสำหรับใส่เฝือกลมสุญญากาศ ๑ ใบ

๒.๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ

โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป

๒.๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๒.๘.๑ โครงสร้างภายใน ผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

๒.๘.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา

๒.๘.๓ เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเฝือกคอ

๒.๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๒.๙.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย เหมาะสำหรับใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้

๒.๙.๒ เก้าอี้สามารถพับได้ มี ๔ ล้อ, มีที่จับ ๔ ตำแหน่ง (สามารถพับได้) บริเวณใต้เก้าอี้ด้านข้างมีคันโยก สามารถโยกขึ้น-ลงได้

๒.๙.๓ รับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการมายื่นในวันเสนอราคา

๒.๙.๔ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

๒.๑๐) ถังออกซิเจน

ถังออกซิเจน เป็นถังอลูมิเนียม ขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง บริษัทผู้ผลิตก๊าซต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.และ ISO ในการผลิตก๊าซอุตสาหกรรมทั่วไป โดยกรรมวิธีการผสมและบรรจุในภาชนะบรรจุทนความดัน ครอบคลุมถึงการประกันคุณภาพและการจัดส่ง (พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา)

๒.๑๑) ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจน ขนาด ๑๐ ลิตร)

๒.๑๑.๑ ชุดปรับแรงดันออกซิเจน สำหรับถัง Oxygen cylinder ๑๐ ลิตร

๒.๑๑.๒ Regulator แบบ ๑ เกจวัด (Gauge) สำหรับวัดแรงดันภายในถังออกซิเจน

๒.๑๑.๓ Flow meter

๒.๑๑.๔ Humidifier

๒.๑๑.๕ Masal Cannula with mask (ชุดครอบจมูก)

๒.๑๒) ชุดกระดานแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด

๒.๑๒.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้ และใช้ร่วมกับชุดลือคคีระษะได้

๒.๑๒.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ เซนติเมตร มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ เซนติเมตร

๒.๑๒.๓ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กิโลกรัม รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม พร้อมเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการมาขึ้นในวันเสนอราคา

๒.๑๒.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอก สถานที่และผู้ได้รับบาดเจ็บ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๒.๑๓) ชุดลือคคีระษะพร้อมเข็มขัด

๒.๑๓.๑ ผลิตจากก๊อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับ ช่องหูเพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยสามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๒.๑๓.๒ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT พื้นผิวโดยรอบก๊อนโฟมชุบเคลือบด้วย โพลียูรีเทน เหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

๒.๑๔) ชุดกระเป๋าปฐมพยาบาล ๑๖ รายการ ดังนี้

๒.๑๔.๑ หูฟัง

๒.๑๔.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตดิจิตอล

๒.๑๔.๓ กรรไกร ๑๔ CM

๒.๑๔.๔ คีมคีบ ๑๔CM

๒.๑๔.๕ ที่กดลิ้น

๒.๑๔.๖ ไฟฉาย

๒.๑๔.๗ เทปแต่งแผล

๒.๑๔.๘ แอลกอฮอล์

๒.๑๔.๙ เบตาดีน

๒.๑๔.๑๐ สำลีก้อน

๒.๑๔.๑๑ สำลีไม้พันก้านชนิดกล่อง (บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น)

๒.๑๔.๑๒ ผ้าก๊อตอนามัย ขนาด กว้าง ๔ นิ้ว และยาว ๔ นิ้ว

๒.๑๔.๑๓ ผ้าก๊อตในของสุญญากาศ ขนาด กว้าง ๓ นิ้ว และยาว ๓ นิ้ว

๒.๑๔.๑๔ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ขนาด ๔ นิ้ว

๒.๑๔.๑๕ พลาสติกยาชนิดกล่อง (บรรจุกล่องละ ๑๐๐ ชิ้น)

๒.๑๔.๑๖ ที่หนีบสายสะดือ

๒.๑๕) ไม้ตามแขน - ขา

๒.๑๕.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี
บรรจุในกระเป๋า พร้อมหูหิ้วมีซิปป

๒.๑๕.๒ ไม้ตามขา มีส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อย ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔
เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า
๒๐ เซนติเมตร

๒.๑๕.๓ ไม้ตามแขน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนา
ไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

** เงื่อนไขเฉพาะ

๑) ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐
กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ
ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และจะต้องเป็นไปตาม
เงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๒) การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทน
จำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๓) โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาล จะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด ดังนี้โดย
ต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา

๓.๑ โรงงานตกแต่งรถพยาบาล ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลง
สภาพรถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม และจะต้องมีตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดที่ท่านเสนอราคา และจังหวัดใกล้เคียง
ที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบ ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่ วัสดุ/อุปกรณ์ การบริการ
บำรุงรักษา/ซ่อมแซม พร้อมแสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้งที่ชัดเจน

๓.๒ โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อ
กำหนด ISO 9001 : 2015 การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบ และประกอบรถพยาบาล และการผลิตหลังคาไฟ
เบอร์กลาส

๓.๓ โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในประเภทอุตสาหกรรม
รถยนต์ดัดแปลง พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิต มาพร้อมในวันเสนอราคา

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้
รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต โดยมีหนังสือยืนยันยืนยันมาใน
วันเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ทั้งตัวรถยนต์ และอุปกรณ์การแพทย์ที่ใช้ในรถ

พยาบาลมาเพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรพพยาบาล

๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรพพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๓.๗ อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สัปดาห์มาก่อน หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้โดยไม่คิดมูลค่า

ยานพาหนะหรือ	จำนวน	๑	คัน
รถยนต์(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจาก

ชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.nong-or.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๒๙๘๐๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๖ สิงหาคม ๒๕๖๓



(นางสง่า พิมพ์ศรี)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองอ้อ

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