



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว

เรื่อง ประกวดราคาซื้อหุ่นจำลองผู้ใหญ่ วิกฤต สำหรับการฝึกช่วยชีวิตขั้นสูงควบคุมด้วยเครื่องควบคุมไร้สาย พร้อมจอแสดงสัญญาณชีพ โรงพยาบาลชุมชนตำบลดอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อหุ่นจำลองผู้ใหญ่ วิกฤต สำหรับการฝึกช่วยชีวิตขั้นสูงควบคุมด้วยเครื่องควบคุมไร้สาย พร้อมจอแสดงสัญญาณชีพ โรงพยาบาลชุมชนตำบลดอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

หุ่นจำลองผู้ใหญ่ วิกฤต สำหรับ	จำนวน	๑	ชุด
การฝึกช่วยชีวิตขั้นสูงควบคุมด้วย			
เครื่องควบคุมไร้สาย พร้อมจอแสดง			
ดงสัญญาณชีพ โรงพยาบาลชุมชน			
ตำบลดอนแก้ว องค์การบริหาร			
ส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม			
จังหวัดเชียงใหม่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแก้ว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

๒๕ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.donkaewlocal.go.th](http://www.donkaewlocal.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๑๒-๑๕๘๕ ต่อ ๓๘-๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว ผ่านทางอีเมล [admin@donkaewlocal.go.th](mailto:admin@donkaewlocal.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้วจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.donkaewlocal.go.th](http://www.donkaewlocal.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายพนพล ณ เชียงใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว

รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุที่จัดซื้อ

ครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นจำลองผู้ใหญ่ วิกฤต สำหรับการฝึกช่วยชีวิตขั้นสูงควบคุมด้วยเครื่องควบคุมไร้สาย พร้อมจอแสดงสัญญาณชีพ โรงพยาบาลชุมชนตำบลดอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่) จำนวน ๑ ชุด

.....

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) รายการ ค่าครุภัณฑ์สำหรับสถานีอนามัยถ่ายทอดโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดงบลงทุน ค่าครุภัณฑ์การศึกษา (หุ่นจำลองผู้ใหญ่ วิกฤต สำหรับการฝึกช่วยชีวิตขั้นสูงควบคุมด้วยเครื่องควบคุมไร้สาย พร้อมจอแสดงสัญญาณชีพ โรงพยาบาลชุมชนตำบลดอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่) จำนวน ๑ ชุด งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์การศึกษาให้เพียงพอต่อความต้องการในการให้บริการประชาชน

๒.๒ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์การศึกษาสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานประจำวันเพิ่มเติม

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน และมีความคุ้มค่าในการใช้

ทรัพยากรขององค์กร

๒.๔ เพื่อปรับปรุงพัฒนาโครงสร้าง ระบบบริการและการรักษาพยาบาลให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา


๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

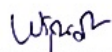
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายศุทธา แพรสี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นางสาวอรทัย ด้อนรับ)  
นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๒/๓.๕. ไม่เป็นบุคคล...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ


##### ๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นหุ่นยางสังเคราะห์เต็มตัวมีลักษณะเหมือนคนจริง ผิวหนังอ่อนนุ่ม ยืดหยุ่น มีสีเหมือนธรรมชาติและทำความสะอาดง่าย
๒. สามารถฝึกเทคนิคการใส่ท่อช่วยหายใจ (Airway Management)
๓. สามารถฝึกเทคนิคการใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจได้ (ECG)
๔. สามารถฝึกปฏิบัติการใช้สารละลาย หรือเจาะเลือดโดยมีเส้นเลือดจำลองที่แขนขวาของหุ่น(I.V.) และให้สารน้ำและยาโดยการแทงโพรงกระดูก (I.O.)
๕. สามารถต่อร่วมใช้งานกับอุปกรณ์จำลองคลื่นไฟฟ้าหัวใจเพื่อฝึกปฏิบัติการช่วยชีวิตโดยเครื่องกระตุ้นหัวใจได้
๖. สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ หรือ แทปเลต ระบบไร้สาย (WLAN)
๗. สามารถฝึกปฏิบัติการจัดการทางเดินหายใจ (Ventilation) โดยผ่านการเป่าอากาศเข้าทางปาก หุ่น ผ่านทางหน้ากาก (Rescue Mask) หรือผ่านทางเครื่องหายใจแบบมือบีบ โดยใช้ท่อช่วยหายใจ (Endotracheal Tube) หรือ อุปกรณ์ท่อช่วยหายใจ แบบ LMA (Laryngeal Mask Airway)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายศุทธา แพรสี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางพิรณลักษณ์ วงวรรณ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอรทัย ต้อนรับ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๘. สามารถแสดงกราฟความลึกในการกดบนหน้าอกหุ่น หน่วยเป็นมิลลิเมตร และปริมาตรอากาศที่เป่าเข้าในตัวหุ่นหน่วยเป็นลูกบาศก์เซนติเมตร ตามขั้นตอนการทำ CPR สามารถดูระดับผลการปฏิบัติบริเวณลำตัวหุ่น
๙. แผงหน้าอกหุ่นมีขั้วไฟฟ้าอย่างน้อย ๓ จุด เพื่อติดสายลิตจำลองการวัดคลื่นไฟฟ้าหัวใจ และมีขั้วไฟฟ้าอีก ๒ ตำแหน่ง สำหรับรับพลังงานจากเครื่องกระตุ้นหัวใจแบบภายนอก
๑๐. สามารถแสดงขั้นตอนจำลอง ในการปฏิบัติแต่ละขั้นตอน คลื่นไฟฟ้าหัวใจผิดปกติ โดยสามารถดูคลื่นไฟฟ้าหัวใจผ่านจอมอนิเตอร์ ของเครื่องกระตุ้นหัวใจเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเรียนการสอนให้ได้ผลมากขึ้น
๑๑. มีโปรแกรมใช้งานฝึกการช่วยชีวิต (CPR-Software) สำหรับแสดงผล และวิเคราะห์การฝึกสอนกับหุ่นฝึกตามเวลาจริง (Real time) สามารถแสดงผล ความลึกของการบีบ ตำแหน่งมือที่ถูกต้อง ปริมาณการช่วยหายใจ การพองตัวของปอด และจำลองคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ที่สามารถจำลองจังหวะ และสามารถตรวจจับการกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้า (Defibrillation)
๑๒. สามารถจำลองคลื่นไฟฟ้าหัวใจพื้นฐาน และสามารถตอบสนองต่อการกระตุ้นหัวใจด้วยพลังงาน ๐ ถึง ๓๖๐ จูล ผ่านเครื่องกระตุ้นหัวใจที่นำมาใช้ในการฝึกปฏิบัติ
๑๓. การจำลองสถานการณ์ฝึกอบรม เพื่อพัฒนาทักษะด้านอารมณ์ภายในหลักสูตรปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐานและช่วยปฏิบัติการแพทย์ขั้นสูง (Emergency Medical Technician : EMT)
  - ๑๓.๑ เสริมทักษะหลักสูตรปฏิบัติการแพทย์ขั้นพื้นฐาน
  - ๑๓.๒ จำลองเหตุการณ์สนทนาในขณะที่ปฏิบัติการ
  - ๑๓.๓ สร้างแนวคิดและการนำไปประยุกต์ใช้ตามหลักสูตร
  - ๑๓.๔ จำลองการละลายพฤติกรรม
๑๔. อุปกรณ์ประกอบ
  - ๑๔.๑ หุ่นเต็มตัวสามารถต่อเชื่อมกับคอมพิวเตอร์หรือTablet ๑ ตัว
  - ๑๔.๒ กล่องเก็บหุ่น ๑ ใบ
  - ๑๔.๓ คอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก (Notebook Computer) หรือ Tablet ๑ เครื่อง
- ๔.๒ รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า
- ๔.๓ มีการตรวจบำรุง ปรังการตั้งค่า พร้อมออกใบรับรอง ๑ ครั้ง/ปี เป็นอย่างน้อย จนหมดระยะเวลาประกัน
- ๔.๔ การตรวจสอบเครื่องทุก ๖ เดือน จนหมดระยะเวลาประกัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสุทธา แพรสี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอรทัย ต้อนรับ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๔.๕ บริษัทจะต้องสอนวิธีใช้งานเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๖ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน

๔.๗ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

๑๐. งวดงานและการจ่ายเงิน

แบ่งงวดงาน ๑ งวด โดยจะจ่ายเงินให้เมื่อได้รับของ/สินค้า ครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญา หรือ ใบสั่งซื้อ/สั่งจ้าง เรียบร้อยแล้ว

๑๑. อัตราค่าปรับ งานซื้อ ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๒. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ..... ๑ ..... ปี ..... เดือน ..... วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุภธา แพร่สี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอรทัย ต่อนรับ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ