



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K โรงพยาบาลชุมชน
ตำบลคอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ กล้องส่อง
ตรวจมะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K โรงพยาบาลชุมชนตำบลคอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว อำเภอ
แมริม จังหวัดเชียงใหม่ จำนวน ๑ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ใน
การประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การแพทย์ กล้องส่องตรวจ	จำนวน	๑	เครื่อง
มะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K			
โรงพยาบาลชุมชนตำบลคอนแก้ว			
องค์การบริหารส่วนตำบลคอนแก้ว			
อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลจนแล้ว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ 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.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ www.donkaewlocal.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๑๒-๑๕๘๕ ต่อ ๓๘ หรือ ๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว ผ่านทางอีเมล admin@donkaewlocal.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้วจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.donkaewlocal.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายหนพล ณ เชียงใหม่)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว

รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุที่จัดซื้อ
ครุภัณฑ์การแพทย์ (กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K โรงพยาบาลชุมชนตำบลดอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่) จำนวน ๑ เครื่อง

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหารส่วนตำบล) รายการ ค่าครุภัณฑ์สำหรับสถานีอนามัยถ่ายโอนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หมวดยกย่อง ค่าครุภัณฑ์การแพทย์ (กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K โรงพยาบาลชุมชน ตำบลดอนแก้ว องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่) จำนวน ๑ เครื่อง งบประมาณทั้งสิ้น ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

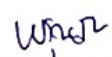
- ๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์ให้เพียงพอต่อความต้องการในการให้บริการประชาชน
- ๒.๒ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์การแพทย์สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานประจำวันเพิ่มเติม
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และประสิทธิผลในการปฏิบัติงาน และมีความคุ้มค่าในการใช้ทรัพยากรขององค์กร
- ๒.๔ เพื่อปรับปรุงพัฒนาโครงสร้าง ระบบบริการและการรักษาพยาบาลให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพที่ดียิ่งขึ้น


๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นุชศุทธา แพรสี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

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

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

๒/๓.๕ ไม่เป็น...

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลตอนแก้ว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑. คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกวีดิทัศน์แบบ ๔K ประกอบด้วย

๔.๑.๑.๑ กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูก ๑ เครื่อง

๔.๑.๑.๒ กล้องถ่ายทอดสัญญาณภาพคมชัดสูงชนิด ๔K ๑ เครื่อง

๔.๑.๑.๓ ชุดรับและส่งสัญญาณภาพสำหรับเชื่อมต่อแบบไร้สาย ชนิด ๔K ๑ ชุด

๔.๑.๑.๔ ชุดเก็บข้อมูลและบันทึกภาพ ๑ ชุด

๔.๑.๑.๕ จอแสดงผลภาพ ๑ เครื่อง

๔.๑.๑.๖ เครื่องพิมพ์สีแบบ Color LaserJet ๑ เครื่อง

๔.๑.๑.๗ ชั้นล้อเลื่อนสำหรับวางจอภาพและอุปกรณ์ ๑ คัน

๔.๑.๑.๘ เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA ๑ เครื่อง

๔.๑.๒ ใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายศุทธา แพรสี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางพิรุณลักษณ์ วงวรรณ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวอรทัย ต่อนรับ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๒.๑ กล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูก

๔.๒.๑.๑ เป็นกล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกเพื่อวินิจฉัยหาความผิดปกติปากมดลูกแบบ
มองภาพมิติลึกซัด (Three-Dimensional)

๔.๒.๑.๒ เป็นกล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูก โดยมีชุดกำเนิดแสงแบบ LED (Light
Emitting Diode)

๔.๒.๑.๓ เป็นกล้องส่องตรวจมะเร็งปากมดลูกชนิดระบอบตาคู่ มีระบบการมองภาพแบบ
(Binocular with convergent optical beam path for fatigue-free work)
โดยตาซ้ายและตาขวาแยกกันโดยอิสระ ทำให้สามารถตรวจได้เป็นเวลานาน โดยไม่
ทำให้ปวดล้าสายตา

๔.๒.๑.๔ สามารถปรับความชัดของตาในกรณีสายตาไม่เท่ากันเป็นแบบ Ametropia
Control Ring ปรับได้ตั้งแต่ -๗ ถึง +๗ Diopter

๔.๒.๑.๕ ปรับกำลังขยายได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับคือ ๓.๗๕, ๗.๕, และ ๑๕ เท่า โดยมีชุดปรับ
กำลังขยายแบบ Drum changer มีขนาดพื้นที่เส้นผ่าศูนย์กลางการมองสูงสุดไม่
น้อยกว่า ๗๖ มิลลิเมตร, ๓๘ มิลลิเมตร และ ๑๙ มิลลิเมตร

๔.๒.๑.๖ มี Green Filter เพื่อการตรวจหารอยโรคได้อย่างชัดเจน

๔.๒.๑.๗ มีชุดปรับความละเอียดภาพชัด (Fine Focus Adjustment) ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐
มิลลิเมตร และปรับระยะความสูงของหัวกล้อง (High Adjustment) ได้ไม่น้อยกว่า
๘๐ มิลลิเมตร

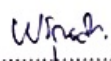
๔.๒.๑.๘ มีช่วงระยะห่างการทำงานระหว่างหน้าเลนส์ถึงวัตถุส่องตรวจไม่น้อยกว่า ๓๐๐
มิลลิเมตร


๔.๒.๑.๙ ใช้หลอดไฟแบบ LED (Light Emitting Diode) กินไฟไม่เกิน ๑๐ วัตต์ มีสวิตช์
เปิด/ปิด และปุ่ม ปรับความเข้มของแสง ให้ความสว่างในช่วงระหว่าง ๒๓,๐๐๐ -
๓๕,๐๐๐ ลักซ์ ที่อุณหภูมิของแสงในช่วงระหว่าง ๕,๗๐๐ - ๖,๐๐๐ องศาเซลวิน
สามารถใช้งานได้อย่างน้อย ๔๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๔.๒.๑.๑๐ ตัวกล้องติดตั้งบนแขนแบบ Balance-O-Matic และติดตั้งบนฐานแบบ Spider
Base ชนิดไม่น้อยกว่า ๕ ล้อ มีเบรคสำหรับล้อคล้อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ล้อ
สามารถปรับหัวกล้องให้ลงต่ำสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๘๐ มิลลิเมตรและปรับขึ้นสูงสุดได้
ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร


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

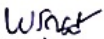
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม


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

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

- ๔.๒.๑.๑๑ เชื่อมต่อกล้อง Video Camera เข้ากับกล้องส่องตรวจ Colposcope ด้วย Video Tube
- ๔.๒.๒ กล้องถ่ายภาพทอດสัญญาณภาพคมชัดสูงชนิด ๔K
- ๔.๒.๒.๑ ถ่ายทอດสัญญาณภาพแบบ IMX๒๗๔ CMOS Sensor ขนาดไม่น้อยกว่า ๑/๒.๕ นิ้ว
- ๔.๒.๒.๒ รองรับความละเอียดของภาพระดับไม่น้อยกว่า ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล
- ๔.๒.๒.๓ รองรับการส่งสัญญาณภาพออกด้วย HDMI
- ๔.๒.๓ ชุดส่งและรับสัญญาณภาพแบบไร้สาย
- ๔.๒.๓.๑ ตัวส่งสัญญาณภาพแบบไร้สายชนิด ๔K เชื่อมต่อกับกล้องถ่ายภาพทอດสัญญาณภาพด้วยสาย HDMI
- ๔.๒.๓.๒ ตัวรับสัญญาณภาพแบบไร้สายชนิด ๔K เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์และจอแสดงภาพผ่าน HDMI Splitter โดยใช้สายสัญญาณชนิด HDMI
- ๔.๒.๔ ชุดเก็บข้อมูลและบันทึกภาพ
- ๔.๒.๔.๑ หน่วยประมวลผล (CPU) เป็นแบบ Intel Core i๗ Processor
- ๔.๒.๔.๒ หน่วยความจำหลัก (RAM) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- ๔.๒.๔.๓ หน่วยเก็บข้อมูลหลัก Hard Disk ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB และ
- ๔.๒.๔.๔ Hard Disk ชนิด SATA ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB
- ๔.๒.๔.๕ มี Video Capture Card ชนิด ๔K รองรับไฟล์รูปภาพ JPEG และไฟล์วิดีโอแบบ MP๔ ที่ความละเอียดสูงระดับ
- ๔.๒.๔.๖ ไม่น้อยกว่า ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล
- ๔.๒.๔.๗ มี Optical Mouse และแป้นพิมพ์ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วย USB Port
- ๔.๒.๔.๘ มีโปรแกรมมาตรฐาน เป็น Windows ๑๑ Pro สามารถรองรับกับโปรแกรมจัดการฐานข้อมูล ได้
- ๔.๒.๔.๙ จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว รองรับความละเอียดของภาพที่ไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซล

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายสุทธา แพรสี)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

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

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

๔.๒.๔.๑๐ ติดตั้งโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลของผู้ป่วย (ThaiColpo Patient Management Software)

๔.๒.๔.๑๐.๑ สามารถบันทึกรายละเอียดประวัติส่วนตัวของผู้ป่วยได้ง่ายและสะดวก

๔.๒.๔.๑๐.๒ สามารถบันทึกข้อมูลการวินิจฉัยโรคของผู้ป่วยได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

๔.๒.๔.๑๐.๓ สามารถจัดเก็บข้อมูลรายละเอียดคนไข้ รูปภาพถ่ายนิ่ง (JPEG) และภาพเคลื่อนไหว (MP๔) ที่ความละเอียดสูงระดับไม่น้อยกว่า ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐ พิกเซลได้

๔.๒.๔.๑๐.๔ สามารถควบคุมการจัดเก็บภาพด้วยสวิตช์เท้าเหยียบ (Foot Switch Capture)

๔.๒.๔.๑๐.๕ มีระบบจัดการรูปภาพ สามารถแก้ไข พิมพ์ข้อความ และตกแต่งภาพได้

๔.๒.๔.๑๐.๖ สามารถพิมพ์รายงานได้หลายรูปแบบ

๔.๒.๔.๑๐.๗ เชื่อมต่อกับระบบ PACS ของทางโรงพยาบาลได้ โดยไฟล์รูปภาพเป็นไปตามมาตรฐาน DICOM โดยสามารถส่งไฟล์ภาพเป็น JPEG, ไฟล์ PDF ได้

๔.๒.๔.๑๐.๘ สามารถเชื่อมต่อกับระบบ Work Lists ของทางโรงพยาบาลได้

๔.๒.๔.๑๐.๙ สามารถใช้งานร่วมกับระบบปฏิบัติการของ Windows ๑๑ Pro ติดตั้งจากโรงงานที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๔.๒.๔.๑๐.๑๐ เป็นโปรแกรมที่ทำงานภายใต้ Microsoft.Net Framework

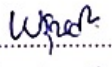
๔.๒.๔.๑๐.๑๑ ฐานข้อมูลเป็นแบบ SQL Server สามารถ Interface กับ Microsoft SQL Server ได้


๔.๒.๕ จอแสดงผลภาพ

๔.๒.๕.๑ เป็นจอแสดงผลภาพมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๓ นิ้ว

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

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

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

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

๔.๒.๕.๒ ให้ความละเอียดของภาพชนิดไม่น้อยกว่า ๔K หรือไม่น้อยกว่า ๓,๘๔๐ x ๒,๑๖๐

ฟิกเซล

๔.๒.๕.๓ เครื่องพิมพ์แบบ Color LaserJet

๔.๒.๕.๔ ชั้นล้อเลื่อนสำหรับวางจอภาพและอุปกรณ์

๔.๒.๕.๕ เครื่องสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ KVA

๔.๒.๖ รับประกันตัวเครื่อง ๑ ปี นับจากวันตรวจรับสินค้า

๔.๒.๗ มีการตรวจบำรุง ปรับการตั้งค่า พร้อมออกใบรับรอง ๑ ครั้ง/ปี เป็นอย่างน้อย จนหมด
ระยะเวลาประกัน

๔.๒.๘ การตรวจสอบเครื่องทุก ๖ เดือน จนหมดระยะเวลาประกัน

๔.๒.๙ บริษัทจะต้องสอนวิธีใช้งานเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

๔.๒.๑๐ เป็นสินค้าใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน

๔.๒.๑๑ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย และภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ ชุด

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหาร
ส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๗. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

องค์การบริหารส่วนตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่

๘. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา

๙. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลและองค์การบริหาร
ส่วนตำบล) กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณ ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

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 ต้อนรับ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ