



ประกาศจังหวัดอุบลราชธานี
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอกซเรย์ฟัน จำนวน ๑ ชุด

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอกซเรย์ฟัน
จำนวน ๑ ชุด ตามรายการ ดังนี้

๑. เครื่องเอกซเรย์ฟัน จำนวน.....๑.....ชุด
ในวงเงิน ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศ
สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคาและ
ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง
ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันราชการตั้งแต่วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๑
สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๑๖๐ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๐
ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๑๖๐ ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐
ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.detudomhospital.org หรือสอบถาม
ทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๔๕๓๖ ๑๑๓๓ ต่อ ๑๕๔, ๑๕๗, ๑๗๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เป็นต้นไป

(นายมนต์ชัย วิวัฒน์สิทธิพงศ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม

เอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ ๑๐/๒๕๖๐
ครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอ็กซเรย์ฟัน จำนวน ๑ ชุด
ตามประกาศจังหวัดอุบลราชธานี
ลงวันที่ ๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

จังหวัดอุบลราชธานี มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอ็กซเรย์ฟัน
จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้ในการกิจการของโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม ตามรายการดังนี้

เครื่องเอ็กซเรย์ฟัน
จำนวน.....๑.....ชุด
ในวงเงิน ๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หกแสนบาทถ้วน)

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที
และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารสอบราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกันสัญญา
(๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
- ๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ
สอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕
- ๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา
และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ.กำหนด
- ๒.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ
จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล สำเนาหนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้าและในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญญาไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ และสำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่าจะสนับสนุนอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี

(๔) ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับ การแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตมาแสดง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคาตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาดังนี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอจะต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมและหรือราคาต่อหน่วยและหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี ๓๔๑๖๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๕๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอ็กซเรย์ฟัน จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อกผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนยื่นซองสอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เครื่องเอ็กซเรย์ฟัน ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารสอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซองสอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองและใบเสนอราคาที่ปิดผนึกซองเรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา เครื่องเอ็กซเรย์ฟัน จำนวน ๑ ชุด โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารสอบราคาข้อเลขที่ ๑๐ /๒๕๖๐” ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ณ กลุ่มงานพัสดุ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม อำเภอเดชอุดม จังหวัดอุบลราชธานี สำหรับการยื่นซองสอบราคาในครั้งนี้จะไม่รับพิจารณาการยื่นซองสอบราคาทางไปรษณีย์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคาแล้วจะไม่รับซองสอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคาว่ามีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะตัดรายชื่อผู้เสนอการรายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และจังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะวินิจฉัยได้ว่าผู้เสนอการรายนั้น เป็นผู้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของทางราชการ และมีได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ไม่กระทำการอันเป็น

การขีดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ดังกล่าวข้างต้น ณ ห้องประชุมจงบกลนี้ ตึกอำนวยการ ชั้น ๓ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม อำเภอดุขหลวง จังหวัดอุบลราชธานี ในวันที่

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรค ๕ ย่อมไม่เป็นเหตุให้มีการขยายเวลาการเปิดซองใบเสนอราคา เว้น แต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและในกรณีที่ ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๕ หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการสอบราคาครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นเสนอหลักฐานการเสนอราคา ไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดหลงเพียงเล็กน้อยหรือผิดพลาดไป จากเงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ ต่อจังหวัดเท่านั้น

๕.๓ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณี ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสารสอบราคาหรือในหลักฐาน การรับเอกสารสอบราคาของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลหรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใดหรือทั้งหมด ในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคาที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการขูดลบ ตก เติบ แก้ไข เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อ พร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินการสอบราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือ จังหวัดมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอ ทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การสอบราคาโดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้รวมทั้งจังหวัดจะ พิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือก หรือไม่ก็ตามหากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอราคาอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อ บุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอรายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่เกี่ยวข้องกันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ จังหวัดมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อ ตามข้อ ๔.๖ จังหวัดจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาแล้วเห็นว่าการยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคา ดังกล่าวได้

๖ การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดฯ จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ ของทางราชการหรือจังหวัดฯ เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการสอบราคาจะต้องทำ สัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับจังหวัดฯ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้อง วางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่สอบราคาได้ให้จังหวัดฯ ยึดถือไว้ในขณะ ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำ สัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วันทำการของทางราชการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ ๑.๔(๒)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ แบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัด จากวันที่ผู้ชนะสอบราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗ อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน

๘ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจาก วันที่จังหวัดได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๕ วัน นับถัดจาก วันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙ ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอลื่นและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๐ การลงนาม ในสัญญาจะกระทำได้อีกต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น และ

กรณีไม่ได้รับการอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบค่าเสื่อมประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อการจัดซื้อรายการดังกล่าว จังหวัดฯ สามารถยกเลิกการจัดซื้อได้

๙.๒ เมื่อจังหวัดฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตามที่ได้สอบราคาแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินทางอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชย์ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งจังหวัดฯ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลง ภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดฯ อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๙.๔ จังหวัดฯ สงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์ เครื่องเอกซเรย์ฟัน
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

๑. ความต้องการ

เครื่องเอกซเรย์ฟัน ซึ่งมีอุปกรณ์แปลงภาพเป็นระบบดิจิทัล อุปกรณ์ประกอบและคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้ถ่ายภาพรังสีภายในช่องปากและฟันในระบบดิจิทัล ประกอบการวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยที่มา
รับบริการทันตกรรมในโรงพยาบาล

๓. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องเอกซเรย์ฟัน ประกอบด้วย

๓.๑ เครื่องเอกซเรย์ฟัน

๓.๑.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑. ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ ๒๒๐ โวลท์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์
๒. เป็นเครื่องเอกซเรย์ชนิดติดฝาด้านข้าง หัวเอกซเรย์มีความถี่สูง ๓๐๐ KHz
๓. สามารถใช้กับระบบฟิล์มและระบบดิจิทัลได้โดยไม่ต้องดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมใดๆ

ทั้งสิ้น

๔. กระจกกำหนดระยะโฟกัส (Focal Length Cone) ความยาวประมาณ ๒๐ ซม.
ปลายโคนสามารถเปลี่ยนเป็นแบบสี่เหลี่ยมหรือวงกลมได้

๓.๑.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. สามารถเลือกการปรับการใช้แรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒ ย่าน ที่ ๖๐ , ๗๐ KV.
และค่า mA ไม่เกิน ๗ mA เพื่อความสะดวกในการถ่ายภาพระบบฟิล์ม (Film) และการถ่ายภาพระบบดิจิทัล
(Sensor) โดยใช้ระบบผลิตไฟฟ้าแรงดันสูง (Direct Current) กระแสไฟตรง

๒. แผ่นกรองรังสีใช้วัสดุเทียบเท่าอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.

๓. ขนาดของจุดโฟกัส (Focal Spot) ไม่เกิน ๐.๗ มม. ตรงตามมาตรฐาน IEC ๖๐๓๓๖

๔. ที่กึ่งกลางควบคุม (Remote control) มีอุปกรณ์แสดงสถานะต่างๆ ของเครื่อง ดังนี้

๔.๑ ไฟแสดงสถานะหัวเอกซเรย์กำลังทำงาน ไฟจะติดเมื่อกดสวิตช์ถ่ายภาพรังสี
และดับเมื่อครบเวลาที่ตั้งไว้

๔.๒ มีปุ่มเลือกค่า KV ปุ่มเลือกถ่ายฟันแต่ละซี่ Occlusal Bitewing ปุ่มเลือก
ลักษณะผู้ป่วย ๓ ขนาด และปุ่มเลือกใช้ระบบดิจิทัล ระบบฟิล์ม และระบบ manual

๕. หัวเอกซเรย์ (X-Ray Head) ออกแบบให้มีลักษณะสวยงาม พร้อมสเกลสำหรับ
ตั้งหัวเอกซเรย์ตามมุม (องศา) ที่ต้องการ

๖. หัวเอกซเรย์ (X-Ray Tube) ยึดกับแขนชนิด scissor Arm

๗. การตั้งค่าเวลาในการถ่ายภาพรังสีเป็นแบบอัตโนมัติ และ manual

๓.๑.๓ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑. มีเครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ VA

๒. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเบื้องต้นอย่างละ ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....	นายอธิษฐ์	จิรณภาวิบูลย์	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	นายชนะกานต์	ผลยาม	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	นายพงศกร	อภรไชย	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๓. ผู้ขายต้องทำการติดตั้งโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ และส่งผู้เชี่ยวชาญมาสอนการใช้เครื่อง แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้

๔. รับประกันสินค้า ๒ ปี

๓.๒ เครื่องสแกนแผ่นรับภาพรังสีเอกซเรย์ทางทันตกรรมระบบดิจิทัล

๓.๒.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกับเครื่องเอกซเรย์ฟัน (Intra Oral) สำหรับรับภาพและ แปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ให้เป็นดิจิทัล ประกอบด้วย

๑.๑ เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ให้เป็นดิจิทัล

๑.๒ อุปกรณ์แผ่นรับภาพรังสี

๑.๓ โปรแกรมสำหรับการจัดการภาพทางทันตกรรม

๑.๔ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกเก็บข้อมูลภาพเอกซเรย์แบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด

๑.๕ ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับเรียกดูภาพและบริหารจัดการภาพเอกซเรย์ทันตกรรม

จำนวน ๓ ชุด

๒. สามารถใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Window ๗ หรือ สูงกว่าได้

๓.๒.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. เครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ให้เป็นดิจิทัล

๑.๑ เป็นเครื่องอ่านและแปลงสัญญาณภาพเอกซเรย์ฟันในช่องปากให้เป็นระบบดิจิทัล

๑.๒ ตัวเครื่องสามารถอ่านแผ่นรับภาพ (Phosphor storage plates) ด้วย

ระบบเลเซอร์สแกนเนอร์

๑.๓ สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ผ่าน Lan Network

๑.๔ สามารถแสดงภาพโดยตรงทางจอคอมพิวเตอร์

๑.๕ หลังจากที่เราใส่แผ่นรับภาพแล้ว ตัวเครื่องสามารถลบข้อมูลภาพที่อยู่ในแผ่นรับภาพและ Eject แผ่นรับภาพออกจากเครื่องได้โดยอัตโนมัติ

๑.๖ เวลาที่ใช้ในการอ่านและแสดงภาพถ่ายรังสีเร็วสุด ไม่เกิน ๕ วินาที

๑.๗ มีหน้าจอแสดงภาพเอกซเรย์บนตัวเครื่องสแกน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว สามารถแสดงภาพได้ทันทีที่ตัวเครื่อง

๑.๘ ตัวเครื่องสามารถทำงานได้เองพร้อมเก็บภาพเอกซเรย์ไว้ในหน่วยความจำของตัวเครื่อง โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ ใช้งานกับชุดคอมพิวเตอร์ภายนอกอย่างอิสระ และสามารถโอนถ่ายข้อมูลคนไข้และภาพไปยังคอมพิวเตอร์ภายหลังได้

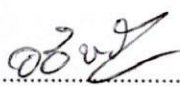
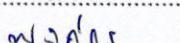
๑.๙ ใช้กับกระแสไฟฟ้า ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลท์ ความถี่ ๕๐ - ๖๐ เฮิร์ตซ์

๑.๑๐ รองรับแผ่นรับภาพรังสี ขนาดมาตรฐานเทียบเท่าขนาดฟิล์มถ่ายภาพรังสีได้ ๕ ขนาด คือ Size ๐, ๑, ๒, ๓ และ ๔

๑.๑๑ มีความละเอียดในการอ่านภาพไม่น้อยกว่า ๑๗ Lp/mm

๒. อุปกรณ์แผ่นรับภาพรังสี

๒.๑ แผ่นรับภาพรังสี มีขนาดเทียบเท่าฟิล์ม สามารถใส่ในช่องปากได้สะดวก ประกอบด้วย

(ลงชื่อ)..... 	นายอธิษฐ์ จิรนภาวิบูลย์	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ)..... 	นายชนะกานต์ พลเยี่ยม	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
(ลงชื่อ)..... 	นายพงศกร อมรไทย	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

๒.๑.๑ Size ๐ ขนาด ๒๒x๓๕ mm จำนวน ๔ แผ่น

๒.๑.๒ Size ๒ ขนาด ๓๑x๔๑ mm จำนวน ๖ แผ่น

๒.๑.๓ Size ๔ ขนาด ๕๗x๗๖ mm จำนวน ๒ แผ่น

๒.๒ โปรแกรมสำหรับการจัดการภาพทางทันตกรรม (Dental Imaging Software)

มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๒.๑ สามารถใช้งานกับระบบปฏิบัติการ Window ๗ หรือสูงกว่า

๒.๒.๒ มีระบบฐานข้อมูลที่สามารถบันทึกข้อมูลเฉพาะของผู้ป่วย ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ วันเดือนปีเกิด เลขที่บัตรผู้ป่วย และสามารถบันทึกวันและเวลาทำการถ่ายภาพรังสี

๒.๒.๓ สามารถเปิดค้นหาแฟ้มข้อมูลของผู้ป่วยได้รวดเร็ว และสามารถค้นหาได้ด้วยการพิมพ์ชื่อหรือนามสกุล หรือเลขที่บัตรผู้ป่วย

๒.๒.๔ สามารถปรับแต่งภาพได้ ดังต่อไปนี้

๒.๒.๔.๑ ย่อหรือขยายภาพได้และสามารถขยายเฉพาะบางส่วนของภาพได้ด้วย

๒.๒.๔.๒ ปรับความสว่างและความคมชัดของภาพ (Contrast and Brightness)

๒.๒.๔.๓ ปรับความคมชัดของภาพเฉพาะบริเวณที่สนใจ (Highlight)

๒.๒.๔.๔ สามารถเปลี่ยนภาพขาวดำเป็นภาพสี หรือเป็นภาพที่มีความนูน-เว้าคล้ายภาพสามมิติได้ (Pseudo ๓D)

๒.๒.๔.๕ สลับสีจากขาวเป็นดำ - ดำเป็นขาวได้ (Invert)

๒.๒.๔.๖ สามารถหมุนภาพได้ ๙๐ องศา และ ๑๘๐ องศา (Rotate)

๒.๓ มีระบบบรรดประโยชน์ (Utility) ช่วยในการวินิจฉัยภาพรังสี ดังต่อไปนี้

๒.๓.๑ สามารถวัดระยะระหว่างจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งได้

๒.๓.๒ สามารถแสดงค่าความหนาแน่นของกระดูกได้ (Densitometric analysis)

๒.๔ สามารถเลือกการเก็บไฟล์รูปภาพในรูปแบบไฟล์ชนิดต่างๆ เช่น JPEG, PNG, TIFF หรือ BMP ได้

๒.๕ สามารถนำภาพจากแหล่งอื่นเข้ามาในโปรแกรม (Import) และสามารถส่งภาพจากโปรแกรมออกไปได้ (Export)

๒.๖ สามารถ Export ภาพโดยบันทึกภาพลงแผ่น CD พร้อม Viewer ได้โดยอัตโนมัติ

๒.๗ มีซอฟต์แวร์มาตรฐาน สามารถรองรับการเชื่อมต่อกับระบบ PACS ของโรงพยาบาลได้

๓. ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับบันทึกเก็บข้อมูลภาพเอกซเรย์แบบดิจิทัล จำนวน ๑ ชุด

๓.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางความเร็วไม่ต่ำกว่า Intel Core i๕

๓.๒ มีหน่วยความจำอย่างถาวร (Hard Disk) มีความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB

๓.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาด ๔ GB หรือดีกว่า

๓.๔ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๗ หรือสูงกว่า

๓.๕ มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว

(ลงชื่อ).....	นายอธิษฐ์	จิรณาวินบูลย์	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....	นายชนะกานต์	ผลยาม	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
(ลงชื่อ).....	นายพงศกร	อมรไชย	ทันตแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ

- ๓.๖ มีระบบ Network LAN มีความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือดีกว่า
๓.๗ มี DVD Drive สามารถอ่านและเขียนแผ่น DVD+/-RW ได้ (DVD writer)
๓.๘ มีเครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ VA
๔. ชุดคอมพิวเตอร์สำหรับเรียกดูภาพและบริหารจัดการภาพเอกซเรย์ทันตกรรม
จำนวน ๓ ชุด
๔.๑ มีหน่วยประมวลผลกลางความเร็วไม่ต่ำกว่า Intel Core i๓
๔.๒ มีหน่วยความจำอย่างถาวร (Hard Disk) มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB
๔.๓ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาด ๔ GB หรือดีกว่า
๔.๔ มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows ๗ หรือสูงกว่า
๔.๕ มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว
๔.๖ มีระบบ Network LAN มีความเร็ว ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Mbps หรือดีกว่า
๔.๗ มี DVD Drive สามารถอ่านและเขียนแผ่น DVD+/-RW ได้ (DVD writer)
๔.๘ มีเครื่องสำรองไฟฉุกเฉิน (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ VA จำนวน ๓ ชุด

๕. อุปกรณ์ประกอบ

- ๕.๑ ขงกันน้ำลาย สำหรับแผ่นรับภาพในช่องปาก (Intra Oral) แบบใช้แล้วทิ้ง ประกอบด้วย
๕.๑.๑ Size ๐ จำนวน ๒๐๐ ชิ้น
๕.๑.๒ Size ๒ จำนวน ๒๐๐ ชิ้น
๕.๑.๓ Size ๔ จำนวน ๑๐๐ ชิ้น
๕.๒ อุปกรณ์สำหรับช่วยบันทึกข้อมูลผู้ป่วย และช่วยระบุเครื่องคอมพิวเตอร์ปลายทางสำหรับส่งภาพโดยอัตโนมัติ
ในกรณีที่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ส่งหลายเครื่อง จำนวน ๒ ชุด

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ รับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๒ ปี นับจากวันตรวจรับ ในระยะรับประกัน หากเครื่องมีปัญหาอัน
เนื่องมาจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขใช้งานได้ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง
หากมีการแก้ไขไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายจะต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้งานจนกว่าจะซ่อมเสร็จ และหาก
แก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้
โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

- ๕.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ ผู้ขายต้องทำการติดตั้งโดยช่างผู้เชี่ยวชาญ
๕.๔ ผู้ขายจะต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาสอนการใช้เครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงานจนกว่าผู้ปฏิบัติงานจะใช้งานได้ดี

(ลงชื่อ)

(นายอริชฐ์ จิรนภาวิบูลย์)
ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชนะกานต์ ผลยาม)
ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

กรรมการ

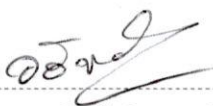
(ลงชื่อ)

(นายพงศกร อมรไชย)
ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

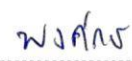
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์การแพทย์ รายการ เครื่องเอกซเรย์ฟัน จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีตกลงราคา
(หน่วยงานเจ้าของโครงการ) โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชเดชอุดม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖๐๐,๐๐๐.- บาท
วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๘ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๖๐๐,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาดและรพ.ใกล้เคียง
- ๔.๑ โรงพยาบาล ๕๐ พรรษา จังหวัดอุบลราชธานี
- ๔.๒ ศูนย์อนามัยที่ ๗ อุบลราชธานี
- ๔.๓ บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)
- ๔.๔ ACCORD CORPORATION LIMITED
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๕.๑ นายอธิษฐ์ จิรณาวิบูลย์ ทันตแพทย์ปฏิบัติการ
- ๕.๒ นายชนะกานต์ ผลยาม ทันตแพทย์ปฏิบัติการ
- ๕.๓ นายพงศกร อมรไชย ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายอธิษฐ์ จิรณาวิบูลย์)
ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายชนะกานต์ ผลยาม)
ทันตแพทย์ปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพงศกร อมรไชย)
ทันตแพทย์ปฏิบัติการ