



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องถ่ายภาพ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดเครื่องถ่ายภาพ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๙,๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องถ่ายภาพแสงเอกซเรย์	จำนวน	๒	รายการ
กะโหลกศีรษะ และชุดเครื่องถ่าย			
ภาพรังสีในช่องปากระบบดิจิทัล			

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. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (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 ๒ 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 โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่

สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ <https://dps.wu.ac.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๙๕๖๗ ๓๗๗๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(รองศาสตราจารย์ดร.ศราวุธ ปาลีโภชน)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทน

รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๒๙/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อชุดเครื่องถ่ายภาพ จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชุดเครื่องถ่ายภาพแสงเอกซเรย์กะโหลก	จำนวน	๒	รายการ
คีระชะ และชุดเครื่องถ่ายภาพรังสีในช่อง			
ปากกระบบดิจิทัล			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อ

เสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระ

ราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี

มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๗) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขโดยต้องนำเอกสารใบอนุญาตมาแสดง

(๘) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางมหาวิทยาลัย ณ สำนักงานคณบดี วิทยาลัยทันตแพทยศาสตร์นานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ กรุงเทพมหานคร

(๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ อาคารวิทยาคาร ๒ วิทยาลัยทันตแพทยศาสตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เลขที่ ๘๗ ถนนระนอง ๒ แขวงนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดเครื่องถ่ายภาพ จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๑ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ

ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๔๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเงินสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้าประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ไม่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม

สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกหรือให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ

เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

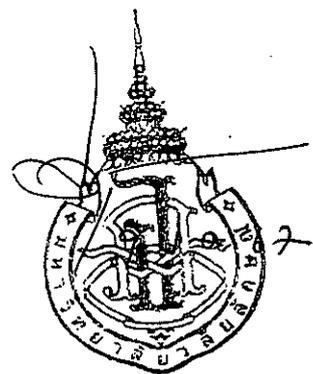
๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗



ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ชื่อรายการพัสดุ ชุดเครื่องถ่ายภาพ จำนวน 2 รายการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567

1. ความเป็นมา

ด้วยวิทยาลัยทันตแพทยศาสตรนานาชาติ ได้มีการเรียนการสอนระดับปริญญาตรี สำหรับรองรับการเรียนการสอนวิชาคลินิกทันตกรรม และการให้บริการด้านทันตกรรมแก่ประชาชนโดยทั่วไป

2. วัตถุประสงค์

เพื่อรองรับการเรียนการสอนทางคลินิกทันตกรรม สำหรับนักศึกษาทันตแพทย์ในระดับทันตแพทยศาสตรบัณฑิต และระดับบัณฑิตศึกษา และการให้บริการด้านทันตกรรมแก่ประชาชนโดยทั่วไป

3. วงเงินงบประมาณ 9,100,000.00 บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ประกอบด้วย

3.1 ชุดเครื่องถ่ายภาพแสงเอกซเรย์กะโหลกศีรษะ ชนิดโคนบีบบนบดิจิทัลสามมิติ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด วงเงินงบประมาณ 8,000,000.00 บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

3.2 ชุดเครื่องถ่ายภาพรังสีในช่องปากระบบดิจิทัล แบบเครื่องที่พร้อมเครื่องอ่าน และแปลงสัญญาณ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด วงเงินงบประมาณ 1,100,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

4. ราคากลาง 9,100,000.00 บาท (เก้าล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) ประกอบด้วย

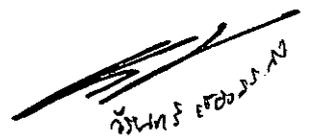
4.1 ชุดเครื่องถ่ายภาพแสงเอกซเรย์กะโหลกศีรษะ ชนิดโคนบีบบนบดิจิทัลสามมิติ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 8,000,000.00 บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

4.2 ชุดเครื่องถ่ายภาพรังสีในช่องปากระบบดิจิทัล แบบเครื่องที่พร้อมเครื่องอ่าน และแปลงสัญญาณ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด ราคากลาง 1,100,000.00 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

5. สถานที่ส่งมอบพัสดุ

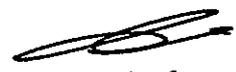
5.1 ชุดเครื่องถ่ายภาพแสงเอกซเรย์กะโหลกศีรษะ ชนิดโคนบีบบนบดิจิทัลสามมิติ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด สถานที่ติดตั้ง อาคารวิทยาคาร 2 ห้อง 301 วิทยาลัยทันตแพทยศาสตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เลขที่ 87 ถนนระนอง 2 แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ฯ 10300

5.2 ชุดเครื่องถ่ายภาพรังสีในช่องปากระบบดิจิทัล แบบเคลื่อนที่พร้อมอ่าน และแปลงสัญญาณ แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด สถานที่ติดตั้ง อาคารวิทยาคาร 2 ห้อง 201 วิทยาลัยทันตแพทยศาสตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ เลขที่ 87 ถนนระนอง 2 แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร ฯ 10300


วันครบ ๕๐๐ บาท
วันที่ ๒๕/๑๐/๖๕

6. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 6.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 6.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 6.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 6.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 6.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 6.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 6.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 6.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ
- สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า


 วัฒนศักดิ์ ใจดี
 ๖๘๘๖๖
 ๖๖๖๖ ๖๖๖๖

6.11 มูลค่าสุทธิของกิจการ

6.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

6.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(3) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 5 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 10 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

6.11.3 สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

6.11.4 กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบโดยพิจารณายอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ข้อยกเว้น

กรณีตามข้อ 6.11.1- ข้อ 6.11.4 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

- (1) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- (2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

(3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

6.12 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

6.13 สำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

6.14 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า ที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (Made in Thailand) (ถ้ามี)

6.15 ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

7. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

7.1 ชุดเครื่องถ่ายภาพแสงเอกซเรย์กะโหลกศีรษะ ชนิดโคน빔แบบดิจิทัลสามมิติ แขนงถนน นครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 1 ชุด

7.1.1 คุณสมบัติทั่วไป

7.1.1.1 ทำงานด้วยระบบดิจิทัลเต็มรูปแบบในระบบ Flat panel detector (FPD) แสดงเป็นภาพ 3 มิติ ที่ให้ความละเอียดคมชัดสูง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในภาพ หรือจุดที่สนใจเป็นพิเศษ

7.1.1.2 แก้อั้วผู้ป่วยเคลื่อนที่ได้ 6 ทิศทาง (ขึ้น - ลง - ซ้าย - ขวา - หน้า - หลัง) อย่างนุ่มนวล เพื่อสะดวกและง่ายต่อการจัดตำแหน่งผู้ป่วย ที่ช่วยให้การถ่ายภาพที่ดีที่สุด

7.1.1.3 แสดงผลลัพธ์ของภาพด้วยความรวดเร็วภายในเวลา 5 นาที

7.1.1.4 สามารถถ่ายทอดข้อมูลด้วยระบบ LAN (Local Area Network) และยังสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ทางดิจิทัลอื่น ๆ ที่ใช้ซอฟต์แวร์เดียวกัน ซึ่งซอฟต์แวร์นี้จะถูกติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต บุคคลอื่นไม่สามารถดำเนินการใด ๆ กับซอฟต์แวร์นี้ได้

7.1.1.5 สามารถเพิ่มเติมระบบทั้งซอฟต์แวร์ และฮาร์ดแวร์ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในอนาคตได้ง่าย

7.1.1.6 สามารถเชื่อมต่อกับระบบ PACS ได้

7.1.2 การกำเนิดรังสีเอกซ์

7.1.2.1 ขนาดของกระแสไฟฟ้าที่ใช้อยู่ในช่วง 1 - 10 mA และขนาดของแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ อยู่ในช่วง 60-90 kV ซึ่งสามารถปรับตั้งค่าได้และตั้งค่าหน่วยความจำได้

7.1.2.2 ระยะเวลาถ่ายภาพแต่ละครั้งน้อยกว่าหรือเท่ากับ 18 วินาที

7.1.2.3 สามารถใช้งานได้ทันทีภายหลังจากเปิดเครื่อง โดยไม่ต้องมีการทำ Air Calibration ใด ๆ

7.1.2.4 สามารถแสดงค่า kV , mA , เวลา และภาพ หรือจุดที่สนใจในรูปแบบของจอแสดงผลดิจิทัล

7.1.2.5 มีสัญญาณเสียง และแสงแสดงให้ทราบในขณะที่เครื่องทำงาน

7.1.3 โครงสร้าง

7.1.3.1 ประกอบด้วยส่วนของแก้อั้วผู้ป่วย และแขนของหัวหลอดรังสี และตัวรับภาพ (X-Ray head C-Arm) ชนิดเคลื่อนที่ได้

7.1.3.2 แก้อั้วผู้ป่วยมีพนักงานพิงศีรษะมีที่วางแขน 2 ข้าง และมีอุปกรณ์สายรัดศีรษะ และที่รองคางเป็นตัวช่วยยึดตำแหน่งศีรษะผู้ป่วยไม่ให้ขยับขณะทำการสแกน

7.1.3.3 ระบบควบคุมการปรับตำแหน่งการขึ้น - ลงของแก้อั้วผู้ป่วยเป็นระบบไฟฟ้า การปรับแก้อั้วผู้ป่วย (ขึ้น - ลง - ซ้าย - ขวา - หน้า - หลัง) สามารถทำได้โดยใช้รีโมทคอนโทรล

7.1.4 ตำแหน่งของผู้ป่วย (ผู้ป่วยจะต้องอยู่ในท่านั่งเท่านั้น)

7.1.4.1 ตำแหน่งของผู้ป่วยจะถูกกำหนดโดยที่รองคาง พนักงานพิงศีรษะ และสายรัดศีรษะ

7.1.4.2 ลำแสง 3 ตำแหน่ง (Triple beams) ช่วยให้ง่ายต่อการจัดตำแหน่งผู้ป่วย

7.1.4.3 ก่อนการถ่ายจริง สามารถทำการปรับเลือกพื้นที่บริเวณที่ต้องการถ่ายได้ทั้ง 2 ทิศทาง คือด้านหน้า และด้านข้าง ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความถูกต้องแม่นยำในตำแหน่งที่ต้องการถ่าย

7.1.4.4 สามารถแสดงภาพโตแกรมตำแหน่งของขากรรไกรของผู้ป่วยบนแผงแสดงภาพ ระบบดิจิทัล และสามารถปรับเลือกพื้นที่/ภาพที่สนใจบนแผงแสดงภาพด้วยรีโมทคอนโทรล

7.1.5. ลักษณะของภาพ

7.1.5.1 เป็นภาพ 3 มิติ ชนิดความละเอียดคมชัดสูง ง่ายต่อการตรวจวิเคราะห์ ซึ่งสามารถตรวจได้ทั้งในส่วนของเนื้อเยื่อแข็ง (hard tissue) และบางส่วนของเนื้อเยื่ออ่อน (soft tissue)

7.1.5.2 เลือกถ่ายภาพได้อย่างน้อย 11 ขนาด คือ 40x40 mm, 60 x 60 mm, 80 x 80 mm, 100 x 50 mm, 100 x 100 mm, 140 x 50 mm, 140 x 100 mm, 170 x 50 mm, 170 x 120 mm, 170 x 160 mm, 170 x 230 mm

7.1.5.3 Voxel size มีหลายขนาดให้เลือก ได้แก่ 80 µm, 125µm, 160 µm, และ 250 µm ตามความเหมาะสมของการใช้งาน

7.1.5.4 พื้นที่แต่ละด้านของ Voxel จะมีขนาดเท่ากัน (Isotropic voxel)

7.1.5.5 ความละเอียดคมชัดของภาพมีมากกว่า 2 line pairs per mm. (>2 lps/mm)

7.1.5.6 ความกว้าง และความลึกของ Slice สามารถตั้งได้ในระยะ 0.08 – 0.250 mm. และสามารถปรับมุมของ Slice ได้อย่างอิสระ

7.1.5.7 ซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการตรวจ และวินิจฉัยต้องมีความสามารถอย่างน้อยดังต่อไปนี้ คือ สามารถทำการวัดระยะทางวัดค่ามุมต่าง ๆ ได้ สามารถพิมพ์ข้อความต่าง ๆ ได้ (annotation) สามารถขยายภาพได้โดยขนาด Pixel เท่าเดิมด้วย Function Zoom Reconstruction และมี Mode high resolution กับ Mode high fidelity เพื่อให้ได้ภาพที่มีความคมชัดมากขึ้น

7.1.5.8 สามารถเขียนไฟล์ภาพ และข้อมูลผู้ป่วยลงบนแผ่น CD / DVD โดยข้อมูลจะต้องเป็นแบบ DICOM files ที่สามารถใช้ร่วมกับซอฟต์แวร์พิเศษอื่น ๆ ได้ หรือเป็นแบบ Auto – self Playing Viewer ที่สามารถทำการวัดระยะทางวัดค่ามุมต่าง ๆ ได้ สามารถพิมพ์ข้อความต่าง ๆ ได้ (annotation) แสดงภาพ 3 มิติได้ โดยสามารถใช้งานได้ในคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นโดยไม่ต้องอาศัยซอฟต์แวร์พิเศษอื่นใด ๆ ก็ได้

7.1.6 คอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล

7.1.6.1 เครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานครบชุด จำนวน 1 ชุด โดยแต่ละชุดจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าตามที่ระบุดังนี้

7.1.6.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง เป็นชนิด Xeon หรือดีกว่า, Processor ความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.00 GHz.

7.1.6.1.2 Ram ไม่น้อยกว่า 16 GB, DDR-SDRAM หรือดีกว่า

7.1.6.1.3 Hard disk ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB SATA ความเร็วในการหมุน 720 รอบต่อนาทีหรือมี ประสิทธิภาพดีกว่า

7.1.6.1.4 ระบบปฏิบัติการ Window 7 หรือดีกว่า

7.1.6.1.5 จอ LCD ไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1280x1024 Pixel

7.1.6.1.6 มี LAN Card ของระบบเครือข่ายด้วยความเร็ว 10/100 /1000 Mbps.

7.1.6.1.7 DVD R/RW ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 เท่า ของมาตรฐานความเร็วปกติ หรือมีประสิทธิภาพดีกว่า

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๕

วิธี e-bidding ชื่องเงินเกิน 500,000 บาท ปรับปรุง ส.ค.66

ศิวิน ฐิตานนท์

7.1.6.1.8 Display Card Memory 4GB DDR

7.1.6.1.9 มี DICOM 3.0 Compatible มีความสามารถในการรองรับอย่างน้อย
ดังนี้ DICOM STORAGE, DICOM WORKLISTS และ DICOM PRINT

7.1.6.1.10 มีระบบ DICOM 3.0

7.1.6.1.11 มีแป้นพิมพ์ (Keyboard) สนับสนุนการใช้ตัวอักษรภาษาไทย
และภาษาอังกฤษ

7.1.6.1.12 มีเมาส์ (Mouse) แบบ Optical Scrolled Mouse พร้อมแผ่นรอง
(Mouse Pad)

7.1.7 ระบบไฟสำรอง

7.1.7.1 ระบบคอมพิวเตอร์จะต้องมีระบบไฟสำรองได้ไม่ต่ำกว่า 15 นาที ทุกจุดโดยระบบไฟ
สำรองจะต้องทำงานได้ทันทีเมื่อกระแสไฟฟ้าดับหรือขัดข้อง

7.1.8 แรงดันไฟฟ้า

7.1.8.1 สามารถใช้กับระบบไฟฟ้าทั่วไป โดยไม่ต้องทำการปรับแต่งใด ๆ เพิ่มเติม

7.1.9 เงื่อนไขประกอบ

7.1.9.1 การติดตั้ง

7.1.9.1.1 ติดตั้งในพื้นที่ที่มหาวิทยาลัย หรือโรงพยาบาล กำหนดการเชื่อมต่อระบบ
ไฟฟ้าเข้าเครื่องจากจุดที่กำหนดให้พร้อมติดตั้ง Breaker ใหม่

7.1.9.1.2 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องเครื่องต้องได้คุณภาพตามเอกสารของผู้ผลิต
และตามเอกสารของผู้ขายทั้งหมด

7.1.9.2 การรับประกันคุณภาพ

7.1.9.2.1 ต้องรับประกันความเสียหายของเครื่อง และอุปกรณ์ที่เสนอให้เป็น
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับจากการตรวจรับ และตรวจเช็คทุก 6 เดือน เป็นระยะเวลา 2
ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

7.1.9.2.2 กรณีมีการ Upgrade ซอฟต์แวร์ต้องจัดให้โดยไม่คิดมูลค่าตลอด
ระยะเวลาประกัน

7.1.9.3 ต้องมีคู่มือการใช้เครื่อง และคู่มือการบำรุงรักษา (Service manual) คู่มือแสดงการ
เกิดข้อผิดพลาด และการแก้ไขเบื้องต้น, วงจรเครื่อง (Circuit Diagram) จำนวน 1 ชุด

7.1.9.4 ในช่วงระยะเวลารับประกัน ผู้ขายต้องดำเนินการปรับคุณภาพระบบซอฟต์แวร์ของ
เครื่องเอกซเรย์ ให้เป็นไปตามความเหมาะสม และความพึงพอใจของการใช้งานของผู้ใช้

7.1.9.5 ในกรณีที่เครื่องมีปัญหาขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้นั้น ผู้ขายต้องส่งช่างผู้ชำนาญการ
มาทำการแก้ไขให้ใช้งานได้

7.1.10 เครื่องถ่ายภาพรังสีทั้งปาก และกะโหลกศีรษะแบบ Digital พร้อมถ่ายภาพรังสี (ระบบ 3 มิติ)
จำนวน 1 เครื่อง

7.1.10.1 คุณสมบัติทั่วไป

7.1.10.1.1 ใช้ได้กับกระแสไฟฟ้าสลับ 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์

7.1.10.1.2 อุปกรณ์รับถ่ายภาพรังสีใช้เทคโนโลยี Sensor แทนการใช้ฟิล์ม

7.1.10.1.3 อุปกรณ์รับถ่ายภาพ CT Scan ใช้เทคโนโลยี CMOS Sensor แบบ FPD

9 กันยายน 2566
วิภาดา ฟูจิยามะ
085000

7.1.10.1.4 สามารถแสดงภาพรังสีที่จอมอนิเตอร์ของคอมพิวเตอร์ได้ภายใน 2 นาที
สิ้นสุดการปล่อยรังสีของเครื่องเอกซเรย์

7.1.10.1.5 มีระบบควบคุมการถ่ายภาพแบบธรรมดา (Manual) เพื่อปรับ เพิ่ม ลด
ค่าเทคนิคในการถ่ายภาพรังสี

7.1.10.1.6 มีชุดควบคุมการถ่าย X - Ray ด้วย Emission Button

7.1.10.1.7 สามารถปรับระดับเครื่องสูง - ต่ำ ด้วยระบบมอเตอร์ เพื่อให้เหมาะสม
กับความสูงของผู้ป่วย

7.1.10.1.8 อุปกรณ์รองคาง (Chinrest) เพื่อป้องกันการก้ม - เงยขณะถ่ายภาพ

7.1.10.2 คุณสมบัติทางเทคนิค

7.1.10.2.1 หลอดเอกซเรย์ มีระยะโฟกัส (Focus Spot) ไม่มากกว่า 0.5 มม.

7.1.10.2.2 มีค่ากรองรังสี (Total Filtration) มีค่าเทียบเท่าอลูมิเนียมขนาดอย่างน้อย
น้อย 2.5 มม. (2.5 mm AL)

7.1.10.2.3 แรงดันไฟฟ้าหลอดเอกซเรย์ สามารถเลือกปรับค่าได้อย่างน้อย 60- 100
kV

7.1.10.2.4 กระแสไฟฟ้าหลอดเอกซเรย์ สามารถเลือกปรับค่าได้ ไม่เกิน 2-10 mA

7.1.10.2.5 เวลาการถ่ายภาพรังสี (Exposure Time) สามารถเลือกปรับค่าได้ไม่
น้อยกว่าที่กำหนดดังนี้

7.1.10.2.5.1 Panoramic ไม่เกิน 15 วินาที

7.1.10.2.5.2 Cephalometric ไม่เกิน 6 วินาที

7.1.10.2.5.3 CT Scan ไม่เกิน 20 วินาที

7.1.10.2.6 ตัวแปลงภาพรังสีเป็นสัญญาณภาพทางดิจิทัลชนิด CCD (Charged
Coupled Device) และมีขนาดความละเอียดของจุดรับภาพ (Pixel Size) ไม่มากกว่า 144
ไมครอน และมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 32 บิต สำหรับถ่าย Cephalometric

7.1.10.2.7 ตัวแปลงภาพรังสีของ CT Scan และ Panoramic เป็นสัญญาณภาพทาง
ดิจิทัลชนิด CMOS (Complementary Metal Oxide Semi-conductor) มีความละเอียด
ไม่น้อย (Voxel size) 0.080 mm - 0.125 mm

7.1.10.2.8 การปรับภาพเพื่อดูเนื้อเยื่อของจมูก (Soft Tissue Filter) ใช้การ
ทำงานของโปรแกรมในการปรับแต่ง

7.1.10.2.9 เครื่อง X-Ray เป็นชนิด Face - to - Face ในการจัดตำแหน่งได้ง่าย

7.1.10.2.10 มี Auto Exposure Function ที่คำนวณการปล่อยรังสีค่า KV,
และ MA โดยสมบูรณ์ เพื่อลดความยุ่งยากในการตั้งค่า KV และ MA แบบ Manual

7.1.10.2.11 สามารถเลือกตำแหน่งในการถ่าย CT จากภาพ Panoramic Imaging
ของผู้ป่วยได้อย่างแม่นยำจาก Panoramic Plus Scout Function

วิวัฒน์ ธีระพงษ์
บรรณ
วิวัฒน์ ธีระพงษ์

7.1.10.2.12 เมื่อใช้งานระบบ Panoramic Imaging

7.1.10.2.12.1 การปล่อยรังสีต้องปล่อยแบบการยกซ้อนขึ้น 5 องศา

7.1.10.2.12.2 โปรแกรมการถ่ายภาพเด็กมีการลดพื้นที่การปล่อยรังสีด้านข้างทั้งสองด้าน เพื่อลด Dose ของรังสีที่เกินความจำเป็นออกไปโดยอัตโนมัติ

7.1.10.2.12.3 มีโปรแกรมเลือกเทคนิคการถ่ายภาพข้อต่อขากรรไกรด้านซ้าย และด้านขวาในท่าอ้าปากและหุบปาก ได้ 4 ภาพบนแผ่นภาพเดียวกัน

7.1.10.2.12.4 มีปุ่มเลือกปรับเพิ่มหรือลดค่า kV

7.1.10.2.12.5 มีปุ่มเลือกการถ่ายภาพ Maxillary Sinus

7.1.10.2.12.6 ระบบ Temple Support ประคองศีรษะคนไข้ใช้วิธีการหมุน เพื่อให้ปิด หรือเปิด

7.1.10.2.12.7 มีระบบชดเชยไม่ให้เกิดเงาของกระดูกต้นคอที่บังลำแสงเอกซเรย์ โดยระบบ Automatic

7.1.10.2.12.8 มีลำแสงจัดตำแหน่งผู้ป่วยจำนวน 3 ลำแสง (Leser Beams) คือ Horizontal Beam, Mid Sagittal Beam , Front – Back Beam

7.1.10.2.13 เมื่อใช้งานระบบ Cephalometric Imaging

7.1.10.2.13.1 มีปุ่มปรับขึ้นลงจัดตำแหน่งคนไข้ และมีลำแสงจัดตำแหน่งผู้ป่วย คือ Frankfurt Plane Beam

7.1.10.2.13.2 สามารถจัดทำกรถ่ายภาพรังสีแบบ Lateral และ PA และมือได้

7.1.10.2.13.3 มีชุดช่วยจัดตำแหน่งศีรษะคนไข้ที่หน้าผาก และ Ear Support ด้านซ้าย และด้านขวา

7.1.10.2.13.4 ชุด Ear Support สามารถหมุนปรับเปลี่ยนตำแหน่งได้เพื่อจัดทำกรถ่ายภาพรังสี

7.1.10.2.14 เมื่อใช้งานระบบ CT(Computed tomography) Scan

7.1.10.2.14.1 การปล่อยรังสีต้องปล่อยในแนวระนาบตรงจากหลอดเอ็กซเรย์ไปจนถึง Sensor รับภาพแบบ Cone Beam CT

7.1.10.2.14.2 สามารถแสดงภาพได้ 3 วิว คือ Coronal ,Horizontal , Sagittal

7.1.10.2.14.3 สามารถเลือกขนาดของภาพ เป็น 40x40 mm ,40x80 mm. , 80x40 mm. ,80x50 mm,80x80 mm., 100x40 mm., 100x50 mm., 100x80 mm.

7.1.10.2.14.4 สามารถถ่าย Panoramic Scout เพื่อหาจุดที่สนใจ และทำการกำหนดจุดจากภาพ Panoramic Scout ก่อนทำการถ่ายภาพ CT Scan ได้

7.1.10.2.15 โปรแกรม Software ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกับเครื่องเอกซเรย์สำหรับควบคุมการทำงาน มีคุณสมบัติดังนี้

7.1.10.2.15.1 สามารถแสดงภาพบนจอคอมพิวเตอร์ได้ทันที

7.1.10.2.15.2 มีระบบข้อมูลที่สามารถบันทึกข้อมูลเฉพาะของผู้ป่วย คือ ชื่อ และนามสกุลภาษาอังกฤษ สามารถบันทึกวันที่ทำการถ่ายภาพรังสี และผล

การวินิจฉัยภาพรังสีที่มีขั้นตอนการดำเนินงานเข้าใจง่าย สามารถปฏิบัติได้สะดวก รวดเร็ว

7.1.10.2.15.3 สามารถปรับตำแหน่งได้ดังต่อไปนี้

- 1.ปรับความสว่าง คมชัด
- 2.ย่อขยายตามความต้องการ และขยายเฉพาะบางส่วนของภาพได้
- 3.หมุนภาพได้ทั้งทวนและตามเข็มนาฬิกา
- 4.หลังจากการปรับแต่งภาพแล้ว สามารถกลับสู่ต้นฉบับได้อย่างรวดเร็ว
- 5.วัดระยะจากจุดหน้าถึงจุดหลัง
- 6.วัดมุมของจุดต่าง ๆ ในภาพรังสีได้
- 7.สามารถทำการสร้างภาพ 3 มิติได้

7.1.10.2.15.4 มีระบบ DICOM print และDICOM Worklist

7.1.10.2.16 สามารถถ่ายภาพต่าง ๆ ได้ดังนี้

- 7.1.10.2.16.1 Standard Panoramic 1.3 เท่า
- 7.1.10.2.16.2 Pediatric Panoramic
- 7.1.10.2.16.3 Orthographic Panoramic
- 7.1.10.2.16.4 Shadowless Panoramic
- 7.1.10.2.16.5 Parital Panoramic
- 7.1.10.2.16.6 TMJ 4 View
- 7.1.10.2.16.7 Maxillary Sinus
- 7.1.10.2.16.8 Bite – wing Exposure
- 7.1.10.2.16.9 CT
- 7.1.10.2.16.10 ภาพ Cephalometric Lateral และP/A

7.1.10.2.17 การปรับตำแหน่งของ Collimator ให้เป็น Wide Beam หรือ Narrow Beam เพื่อการถ่ายภาพ Panoramic, Caphalometric หรืออื่น ๆ เป็นแบบอัตโนมัติ

7.1.11 อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

7.1.11.1 เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายพร้อมอุปกรณ์ประกอบการใช้งานครบชุด จำนวน 1 เครื่อง โดยมีคุณสมบัติตามที่ระบุหรือสูงกว่า

7.1.11.1.1 หน่วยประมวลผลกลาง Intel Xeon Processor ความเร็วไม่ต่ำกว่า 2.00 GHz หรือมีประสิทธิภาพดีกว่า

7.1.11.1.2 หน่วยความจำหลัก 16 GB หรือดีกว่า

7.1.11.1.3 Hard disk ความจุไม่น้อยกว่า 1 TB แบบ SATA ความเร็วในการหมุน 7,200 รอบต่อนาที หรือมีประสิทธิภาพดีกว่า

7.1.11.1.4 การ์ดจอ (Graphic Card) ต้องเป็นชนิดแยกมีหน่วยความจำไม่ต่ำกว่า 2 GB หรือดีกว่า

7.1.11.1.5 DVD R/RW ความเร็วไม่น้อยกว่า 8 เท่า ของมาตรฐานความเร็วปกติหรือมีประสิทธิภาพดีกว่า

7.1.11.1.6 Network Adapter Card Ethernet 10/100/1000 Mbit /Sec หรือดีกว่า

7.1.11.1.7 ชนิดจอภาพไม่น้อยกว่า 23" LCD , จำนวน 1 ชุด หรือดีกว่า

7.1.11.1.8 แป้นพิมพ์ และ Mouse

7.1.11.1.9 ระบบปฏิบัติการเป็น Window 10 64 bit Professional หรือดีกว่า

7.1.11.2. เครื่องสำรองไฟ (UPS) สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์

7.1.11.3. เครื่องปรับระดับไฟฟ้าให้คงที่ (stabilizer) 5 kv สำหรับเครื่องเอ็กซเรย์ 1 เครื่อง

7.1.12 เงื่อนไขเฉพาะ

7.1.12.1 ผู้ขายมีอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไว้ขายเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

7.1.12.2 บริษัทจะต้องแสดงหลักฐานการผลิต หรือนำเข้าอย่างครบถ้วนถูกต้อง

7.1.12.3 บริษัทจะต้องฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ให้ใช้งานเครื่องได้

7.1.12.4 ในระยะประกันถ้าเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรับผิดชอบการแก้ไขให้ได้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง 7 ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้อง เปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่ให้ตามที่คุณซื้อ กำหนดในระยะเวลาที่เหมาะสมโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

7.2 ชุดเครื่องถ่ายภาพรังสีในช่องปากระบบดิจิทัล แบบเคลื่อนที่พร้อมเครื่องอ่าน และแปลงสัญญาณ
แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร จำนวน 2 ชุด

7.2.2. คุณสมบัติทั่วไป

7.2.2.1 ใช้กับกระแสไฟฟ้าสลับ 220 โวลต์ 50-60 เฮิร์ต

7.2.2.2 เป็นเครื่องถ่ายภาพรังสีระบบ DC

7.2.2.3 มีหัวหลอดรังสีพร้อมแขนส่วนของกล่องควบคุม และสวิตช์ควบคุมการปล่อยรังสี
ติดตั้งแยกจากกันได้

7.2.2.4 สามารถใช้กับระบบฟิล์ม และระบบดิจิทัลได้โดยไม่ต้องดัดแปลงแก้ไขเพิ่มเติมใด ๆ
ทั้งสิ้น

7.2.2.5. Radiation Dose (kV, mA, time) มีความถูกต้องเที่ยงตรงตามมาตรฐานที่คุณผล
กำหนด

7.2.2.6 มีเก้าอี้สำหรับผู้ป่วยนั่งถ่ายภาพรังสีมีก้านปรับขึ้น - ลง ได้ที่รองรับศีรษะ ตลอดจน
สามารถใช้กับเด็กได้

7.2.2.7 มีระบบการตั้งค่าการถ่ายภาพรังสีเป็นระบบ touch จากแป้นควบคุมการใช้งาน

7.2.2.8 มีน้ำหนักของเครื่องไม่เกิน 25 กิโลกรัม

7.2.3 คุณสมบัติทางเทคนิค

7.2.3.1 เครื่องถ่ายภาพรังสีในช่องปาก

7.2.3.1.1 กระแสหลอดรังสี (tube current) ไม่เกิน 7 mA

7.2.3.1.2 ปรับแรงดันไฟฟ้าได้ 2 ระดับ คือ 60 และ 70 KV

7.2.3.1.3 เวลาที่ใช้ในการถ่ายภาพรังสีปรับได้ไม่น้อยกว่า 0.01 - 2 วินาที สามารถ
เลือกถ่ายภาพได้ทั้งแบบฟิล์ม และดิจิทัล

7.2.3.1.4 มีกรวยบังคับแสง (cone) แบบใส รูปทรงกระบอกที่ให้ระยะจุดโฟกัส ซึ่ง
มีหลอดแสง LED จำนวน 2 หลอด เมื่อแสงไฟมาบรรจบกันจะได้จุดโฟกัส หรือตำแหน่ง
ถ่ายภาพที่แม่นยำ

อัครวิทย์ ชัยวงษ์
บรรณรักษ์

วิภากร ชูทรัพย์

7.2.3.2 ที่เครื่องควบคุมมีการแสดงการทำงานต่อไปนี้

7.2.3.2.1 มีไฟแสดงสถานะเปิดเครื่อง หรือพร้อมที่จะถ่ายภาพรังสีได้ไฟจะติดเมื่อเปิดเมนสวิตช์

7.2.3.2.2 มีแป้นกดให้เลือกขนาดตำแหน่งซีฟัน 6 จุด และสามารถเลือกถ่ายภาพได้ 3 ขนาด เด็ก ผู้หญิง ผู้ใหญ่

7.2.3.2.3 มีตัวเลขแสดงเวลาในการถ่ายภาพรังสี โดยสามารถเปลี่ยนไปตามการปรับตั้งค่า

7.2.3.2.4 หัวหลอดรังสีมีลักษณะใช้งานง่าย และมีสเกลองศาสำหรับตั้งค่ามุมในการถ่ายภาพรังสี

7.2.4 อุปกรณ์ประกอบ

7.2.4.1 เครื่องควบคุมแรงดันไฟฟ้า Automatic Voltage Stabilizer ขนาดไม่น้อยกว่า 5 KVA จำนวน 1 เครื่อง

7.2.5 เครื่องแปลงสัญญาณภาพรังสี X-RAY เป็นสัญญาณภาพดิจิทัลสำหรับภาพ X-RAY ในช่องปาก

7.2.5.1 คุณสมบัติทั่วไป

7.2.5.1.1 เป็นเครื่องอ่าน และแปลงสัญญาณรังสีเอกซเรย์เป็นระบบดิจิทัล โดยใช้หลักการแปลงสัญญาณจากแผ่น Phosphor Storage Plate (PSP) ให้เป็นสัญญาณภาพดิจิทัล แสดงบนจอภาพคอมพิวเตอร์

7.2.5.1.2 ใช้ร่วมกับระบบปฏิบัติการ Windows 10 หรือดีกว่า

7.2.5.1.3 ใช้กับกระแสไฟ 220 โวลต์ กระแสสลับความถี่ 50 เฮิร์ต

7.2.5.1.4 เชื่อมต่อกับระบบคอมพิวเตอร์ผ่านทาง สาย LAN.

7.2.5.1.5 เครื่องสามารถอ่านภาพจากแผ่น Phosphor Storage Plate ที่ผ่านการถ่ายภาพรังสีแล้ว

7.2.5.1.6 ชุดรับสัญญาณสามารถแสดงภาพโดยตรงจากจอคอมพิวเตอร์อ่านชุดรับสัญญาณด้วยระบบเลเซอร์สแกนเนอร์

7.2.5.1.7 ใช้แสงเลเซอร์ตามเกณฑ์มาตรฐาน Class I Laser Device

7.2.5.1.8 แผ่นรับสัญญาณ imaging plate หรือ Phosphor Storage Plate ผลิตจาก Phosphor crystal : ขนาดเล็ก เคลือบเป็นชั้นบาง ๆ บน แผ่นพลาสติก มีคุณสมบัติรับพลังงานรังสีเอ็กซ์ และจะปลดปล่อยพลังงาน เมื่อถูกแสงเลเซอร์สแกนผ่าน

7.2.5.1.9 imaging plate ที่ใช้ถ่ายในช่องปากมีขนาดมาตรฐานเทียบเท่าขนาดฟิล์มถ่ายภาพ รังสี perispical size 0-2 สามารถอัปเดตให้ รองรับ size 1,3,4 และมีความละเอียดในการรับภาพ (Practical resolution) อย่างน้อย 22 Lp/mm (line pairs per millimeter)

7.2.5.1.10 เครื่องสแกนเนอร์รองรับสแกน (Theoretical Resolution) ได้ไม่น้อยกว่า 40 Lp/mm

7.2.5.1.11 เครื่องสแกนเนอร์สามารถสแกน Imaging plate ความละเอียด (Effective Resolution) ไม่น้อยกว่า 22 Lp/mm และมีอย่างน้อย 2 ขนาด ดังนี้

7.2.5.1.11.1 Size 0: Child

7.2.5.1.11.2 Size 2: Standard

วิจิตร วัฒนกุล
รองอธิบดี
วิจิตร วัฒนกุล

7.2.5.1.12 Imaging Plate ที่ถูกรังสีเอ็กซ์แล้ว สามารถลบออกได้เมื่อผ่าน ERASER ภายในเครื่องอ่าน ภาพรังสี

7.2.5.1.13 มีแผ่น Imaging Plate ประกอบในชุด ดังต่อไปนี้

7.2.5.1.13.1 Imaging Plate Size O จำนวน 2 แผ่น

7.2.5.1.13.2 Imaging Plate Size 2 จำนวน 4 แผ่น

7.2.5.1.13.3 Light Protection Cover Imaging Plus Size O
จำนวน 100 ซอง

7.2.5.1.13.4. Light Protection Cover Imaging Plus Size 2
จำนวน 300 ซอง

7.2.5.1.13.5 ผ้าคลุมเครื่อง จำนวน 1 กล่อง

7.2.5.1.14 โปรแกรมสำหรับการจัดการข้อมูลผู้ป่วยในคอมพิวเตอร์ โดยประมวลผลจากเครื่องสแกนเนอร์ ซึ่งโปรแกรมสามารถทำได้ดังนี้

7.2.5.1.14.1 วัดระยะทางและมุมของภาพได้ (Distance and Angle Measurement)

7.2.5.1.14.2 ปรับภาพให้มีความชัดเจอได้ ไม่ว่าจะเป็น Under หรือ Overexposed

7.2.5.1.14.3. ปรับความเข้ม และความสว่างของภาพได้ (Adjusting brightness and contrast)

7.2.5.1.14.4 สามารถย่อ/ขยายภาพ

7.2.5.1.14.5 มีฮีสโตแกรมที่ช่วยในการดูรูป และประเมินผล

7.2.5.1.14.6 มีเครื่องมือในการปรับความคมชัดของภาพโดยอัตโนมัติ

7.2.5.1.14.7 สามารถเรียกดูภาพต้นฉบับหลังการปรับแต่ง หรือแก้ไขแล้ว

7.2.5.1.14.8 สามารถระบุชี้พินในการล้างฟิล์มได้

7.2.5.1.14.9 สามารถนำเข้าหรือส่งออกภาพเอ็กซ์เรย์ได้

7.2.6. เงื่อนไขเฉพาะอื่น ๆ

7.2.6.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจาก สำนักงานคณะกรรมการอาหาร และยา กระทรวงสาธารณสุขโดยต้องนำเอกสารใบอนุญาตมาแสดง

7.2.6.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางมหาวิทยาลัย

7.2.6.5 มีช่างชำนาญงานติดตั้ง ทดลอง และสาธิตการใช้งานตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ผู้ขายจะต้องส่งช่างมาแสดงวิธีการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

7.2.6.6 รับประกันคุณภาพ 2 ปี และมีอะไหล่สำรองในการซ่อมไม่น้อยกว่า 5 ปี

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ.....เกณฑ์ราคา.....

พิจารณา ราคาต่อรายการ

พิจารณา ราคารวม

9. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน.....180..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

10. งวดงานและการจ่ายเงิน มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงิน.....งวดเดียว...เมื่อตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ

๖๖๖๖๖๖

วิธี e-bidding ชื่อวงเงินเกิน 500,000 บาท ปรับปรุง ส.ค.66
วิฑูรย์ วัฒนกุล

11. อัตราค่าปรับ คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

12. การกำหนดระยะเวลารับประกัน

12.1 ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า.....2..... ปี

12.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซม ภายใน.....15..... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

13. อื่น ๆ

13.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) ผู้ขายต้องจัดหาผู้ชำนาญการ และจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ สารเคมี และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสาธิตและทดสอบการทำงานของเครื่องตามที่กำหนดไว้ในคุณสมบัติเฉพาะ โดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติม และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

2) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

13.2 เงื่อนไขทั่วไป

1) ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

2) ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

3) ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

4) ผู้ขายจะต้องมีขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับย่ออย่างละ 1 เล่ม/เครื่อง (เคลือบพลาสติก)

5) ผู้ขายจะต้องมีขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์อย่างละ 1 เล่ม/เครื่อง

6) มีคู่มือการใช้งาน ภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 เล่ม/เครื่อง

14. การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2567 จากสำนักงบประมาณเรียบร้อยแล้ว และกรณีที่มาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

วันที่ ๒๕ สิงหาคม
๒๕๖๖
ศิริพร ชูธรรม