



ประกาศมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์แผนกห้องผ่าตัด จำนวน ๗ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์แผนกห้องผ่าตัด จำนวน ๗ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๔๘๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

ครุภัณฑ์แผนกห้องผ่าตัด จำนวน	จำนวน	๑	โครงการ
๗ ชุด			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 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. 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 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 ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ 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 ๐๗๕๖๗๓๗๓๑ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘



(รองศาสตราจารย์ดร.วาริต เจาะจิตต์)

รองอธิการบดี

ปฏิบัติหน้าที่แทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๗๗/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์แผนกห้องผ่าตัด จำนวน ๗ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงวันที่ ๑๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์แผนกห้องผ่าตัด จำนวน ๗ ชุด จำนวน ๑ โครงการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ 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 ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ และผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ รับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัท เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่ง ประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ตามเอกสารขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่แนบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ 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. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณาจาก ราคารวม

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

๕.๔ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่านขั้น ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม เต็มได้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่ เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ ราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่า ใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ มี สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดลงวันที่ที่เช็ค หรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์จะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

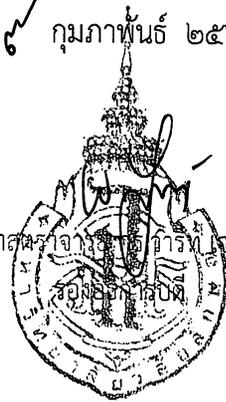
มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอนี้ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอนี้
หรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

(รองศาสตราจารย์ ดร. กวีรัตน์ ภาวะจิตต์)



ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ชื่อรายการพัสดุ รายการครุภัณฑ์ แผนกห้องผ่าตัด จำนวน 7 ชุด ประกอบด้วย

1. รายการชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูกเพื่อใส่โลหะตามในโพรงกระดูก จำนวน 1 ชุด
2. รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Small Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด
3. รายการชุดสกรูยึดกระดูกขนาดเล็กชนิดหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด
4. รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอดขนาดเล็กโดยหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด
5. รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Small Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด
6. รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Large Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด
7. รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Large Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด

ประจำปีงบประมาณ 2568

1. **ความเป็นมา** ด้วยแผนกห้องผ่าตัดโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ได้เปิดให้บริการผู้ป่วยครอบครัวการรักษานักผู้ป่วยเฉพาะทาง จึงจำเป็นต้องเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือสำหรับทำหัตถการผ่าตัด ศัลยกรรมกระดูก เพื่อสนับสนุนการให้บริการผู้ป่วยและเตรียมความพร้อมด้านการผ่าตัด
2. **วัตถุประสงค์** เพื่อใช้เป็นเครื่องมือในการให้บริการผู้ป่วยที่มีข้อบ่งชี้ทางการแพทย์ว่าจะต้องทำหัตถการผ่าตัด ศัลยกรรมกระดูก
3. **วงเงินงบประมาณ** รายการครุภัณฑ์ แผนกห้องผ่าตัด จำนวน 7 ชุด งบประมาณ 3,672,900.00 บาท ประกอบด้วย
 - 3.1 รายการชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูกเพื่อใส่โลหะตามในโพรงกระดูก จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 959,700.00 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเก้าพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
 - 3.2 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Small Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 782,800.00 บาท (เจ็ดแสนแปดหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)
 - 3.3 รายการชุดสกรูยึดกระดูกขนาดเล็กชนิดหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 754,000.00 บาท (เจ็ดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
 - 3.4 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอดขนาดเล็กโดยหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 270,300.00 บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นสามร้อยบาทถ้วน)
 - 3.5 รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Small Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 242,300.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
 - 3.6 รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Large Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 242,300.00 บาท (สองแสนสี่หมื่นสองพันสามร้อยบาทถ้วน)
 - 3.7 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Large Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด งบประมาณ 421,500.00 บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ

4. ราคากลาง รายการครุภัณฑ์ แผนกห้องผ่าตัด จำนวน 7 ชุด ราคากลาง 3,488,900.00 บาท (สามล้านสี่แสนแปดหมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

4.1 รายการชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูกเพื่อใส่โลหะตามโพรงกระดูก จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 911,700.00 บาท (เก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ✓

4.2 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Small Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 743,600.00 บาท (เจ็ดแสนสี่หมื่นสามพันหกร้อยบาทถ้วน) ✓

4.3 รายการชุดสกรูยึดกระดูกขนาดเล็กชนิดหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 716,300.00 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหกพันสามร้อยบาทถ้วน) ✓

4.4 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอดขนาดเล็กโดยหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 256,700.00 บาท (สองแสนห้าหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ✓

4.5 รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Small Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 230,100.00 บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ✓

4.6 รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Large Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 230,100.00 บาท (สองแสนสามหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ✓

4.7 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Large Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด ราคากลาง 400,400.00 บาท (สี่แสนสี่ร้อยบาทถ้วน) ✓

5. สถานที่ส่งมอบพัสดุ แผนกห้องผ่าตัด อาคาร C ชั้น 3 โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ ตำบลไทยบุรี อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

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 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ลงชื่อ.....อธิบดีฯ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....อธิบดีฯ.....กรรมการ ลงชื่อ.....อธิบดีฯ.....กรรมการ

ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

6.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

6.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

6.11 มูลค่าสุทธิของกิจการ

6.11.1 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏ ในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

6.11.2 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน 1 ล้านบาท แต่ไม่เกิน 5 ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 1 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 (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตาม

ประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยเวียนแจ้งให้ทราบ โดยพิจารณาอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 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 ให้ผู้ขายยื่นราคาอะไหล่ อุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้กับเครื่องพร้อมยื่นเอกสารในขั้นตอนการยื่นเสนอราคาด้วย (ถ้ามี)

6.16 ให้ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอราคาค่าบริการจ้างเหมาดูแลบำรุงรักษาและสอบเทียบครุภัณฑ์เมื่อหมดระยะเวลาประกันตามสัญญา โดยระบุเป็นตัวเลขต่อปี ทั้งแบบรวมอะไหล่และไม่รวมอะไหล่ ในวันยื่นข้อเสนอ (ถ้ามี)

7. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

7.1 รายการชุดเครื่องมือคว้านโพรงกระดูกเพื่อใส่โลหะตามในโพรงกระดูก จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นเครื่องมือนำเจาะคว้านขยายโพรงกระดูกขา ชนิดเป็นก้านจับหัวคว้านเป็นชิ้นเดียว แต่สามารถเปลี่ยนหัวคว้านได้หลายขนาด ใช้เพื่อคว้านขยายโพรงกระดูกก่อนใส่แท่งโลหะตามในโพรงกระดูก ในกรณีกระดูกหัก

คุณลักษณะเฉพาะ

- | | |
|---|--------------|
| 1. ด้ามจับเครื่องมือรูปตัวที แบบควิดคัลบปลิง ความยาว 85 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 2. คีมจับเหล็กนำเจาะกระดูกแบบซอพล็อค | จำนวน 1 ชิ้น |
| 3. เหล็กนำสำหรับใส่หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 25 มิลลิเมตร ความยาว 950 มิลลิเมตร | จำนวน 2 ชิ้น |

ลงชื่อ.....*วิจิตรวาท*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตรวาท*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตรวาท*.....กรรมการ

4. ก้านจับหัวคว้านโพรงกระดูก ชนิดส่วนก้านมีผิวเรียบ สามารถหักงอยืดหยุ่นได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7 มิลลิเมตร ทำจากวัสดุ NITINOL จำนวน 1 ชิ้น
5. แปรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.6 มิลลิเมตร ยาว 600 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
6. หัวต่อนำผ่านรอยหักของกระดูก ชนิดตรง จำนวน 1 ชิ้น
7. หัวต่อนำผ่านรอยหักของกระดูก ชนิดโค้ง จำนวน 1 ชิ้น
8. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
9. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
10. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 9.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
11. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
12. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 10.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
13. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
14. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
15. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
16. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
17. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 13.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
18. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 13.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
19. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
20. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 14.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
21. หัวคว้านโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 15.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
22. เครื่องมือเจาะเปิดโพรงกระดูกขนาดเล็ก ปลายแหลม จำนวน 1 ชิ้น
23. แผ่นป้องกันเนื้อเยื่อขณะคว้านโพรงกระดูก จำนวน 1 ชิ้น
24. โสหน่าเจาะเปิดโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มิลลิเมตร ยาว 400 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
25. เครื่องมือเจาะขยายเปิดโพรงกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 11 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
26. ปลอกป้องกันขณะเจาะ จำนวน 1 ชิ้น
27. เครื่องมือคว้านขยายโพรงกระดูก มีด้ามจับรูปตัวที ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
28. เครื่องมือคว้านขยายโพรงกระดูก มีด้ามจับรูปตัวที ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 7.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
29. เครื่องมือคว้านขยายโพรงกระดูก มีด้ามจับรูปตัวที ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
30. ด้ามจับเครื่องมือแบบยูนิเวอร์แซล ซัก จำนวน 1 ชิ้น
31. กล่องใส่เครื่องมือทำจากวัสดุปลอดสนิม น้ำหนักเบา สามารถถอบ นึ่ง ซ้ำเชื้อโรคได้ จำนวน 1 ชิ้น

7.2 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Small Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

ลงชื่อ.....วิจิตรภรณ์.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....วิจิตร.....กรรมการ ลงชื่อ.....วิจิตร.....กรรมการ

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



1. เป็นชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Cannulated) เพื่อยึดกระดูกที่หักในบริเวณที่ต้องการ
ความแม่นยำของแนวหรือตำแหน่งของการใส่สกรู ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0, 6.5 และ 7.3 มิลลิเมตร

คุณลักษณะเฉพาะ

1. กล่องใส่สกรูและเครื่องมือผ่าตัด ชนิดมีภาพแสดงบอกตำแหน่งช่องว่างเครื่องมือแต่ละชนิด
ทำจากโลหะปลอดสนิม มีฝาปิด สามารถอบนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ จำนวน 1 ชุด
2. ภาตใส่สกรูยึดกระดูก ขนาด 6.5, 7.3 มิลลิเมตร ชนิดเกลียวสั้นและเกลียวยาว จำนวน 1 ชิ้น
3. เหล็กเส้นยึดกระดูกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.8 มิลลิเมตร ความยาว 300 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
4. ส่วนเจาะกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอดโดยมีปลายเจาะแบบสามแฉกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0
มิลลิเมตร ความยาว 300/250 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
5. เครื่องมือนำเจาะเหล็กเส้นยึดกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.8 มิลลิเมตร. ชนิดสามารถปรับ
ระยะห่างของแนวเจาะได้ จำนวน 1 ชิ้น
6. ตัวนำเจาะชนิดปลายแหลมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.8 มิลลิเมตร ยาว 130 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
7. ปลอกนำเจาะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12.0 / 8.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
8. ปลอกนำเจาะดอกสว่านขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 8.5 / 2.8 มิลลิเมตร. ยาว 120 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
9. ไชควงขันสกรูยึดกระดูก แบบเอ็กซากอนอลสำหรับขันถอนสกรูขนาด 6.5 และ 7.3 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
10. ไชควงขันสกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด แบบเอ็กซากอนอลสำหรับขันถอนสกรู ขนาด 7.3
มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
11. ปลอกจับหัวสกรูยึดกระดูก ขนาดใหญ่ ยาว 120 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
12. เครื่องมือสอดต้นเนื้อเยื่อหรือเศษกระดูกออกจากรูของเครื่องมือ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.8
มิลลิเมตร ยาว 335 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
13. เครื่องมือวัดความลึกของกระดูกที่เจาะ สำหรับใช้ร่วมกับเหล็กเส้นยึดกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง
กลาง 2.0 และ 2.8 มิลลิเมตร ยาว 300 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
14. คีมคีบสกรูยึดกระดูก ยาว 85 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
15. แหวนรองหัวสกรูยึดกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 13.0 / 6.6 มิลลิเมตร จำนวน 5 ชิ้น
16. กล่องใส่เครื่องมือทำจากโลหะชนิดพิเศษ เจาะเป็นรูพรุน สามารถอบนึ่งฆ่าเชื้อโรคได้ จำนวน 1 ชิ้น
17. ดอกสว่านเจาะกระดูกแบบสี่แฉก ชนิดมีรูผ่านตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.7/1.35 มิลลิเมตร
ปลายจับแบบควิคคัลป์ปลิง ความยาว 160/130 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
18. เครื่องมือเจาะคว้านเพื่อฝังหัวสกรูยึดกระดูก ขนาด 4.0 มิลลิเมตร ชนิดมีรูผ่านตลอด ความยาว
150 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
19. เครื่องมือนำเจาะกระดูก ขนาด 2.7/1.25 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
20. ไชควงขันสกรูยึดกระดูก ชนิดเอ็กซากอนอล ขนาดเล็ก ปลายจับแบบควิคคัลป์ปลิง ความยาว
100 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

ลงชื่อ.....*วิจิตรพจน์*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตร*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตร*.....กรรมการ



- | | |
|--|--------------|
| 21. ปลายจับไขควงขันสกรูยึดกระดูก ความยาว 80 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 22. ไขควงขันสกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด แบบแยกซากอนอล ความยาว 195 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 23. เครื่องมือวัดความลึก สำหรับสกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด ขนาด 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 72 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 24. เครื่องมือทำความสะอาดเครื่องมือ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 มิลลิเมตร ความยาว 220 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 25. หัวร้อยแหวนรองหัวสกรูยึดกระดูก | จำนวน 1 ชิ้น |
| 26. เครื่องมือทำเกลียวสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.0 มิลลิเมตร ความยาว 147 / 60 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 27. ด้ามจับเครื่องมือแบบควิคคลับปลิง ความยาว 110 มิลลิเมตร | จำนวน 1 ชิ้น |
| 28. แหวนรองหัวสกรูยึดกระดูกขนาด 7.0 / 3.6 มิลลิเมตร | จำนวน 5 ชิ้น |
| 29. ลวดเจาะกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.25 มิลลิเมตร ความยาว 150 มิลลิเมตร ทำด้วยสแตนเลส | จำนวน 3 ชิ้น |

7.3 รายการชุดสกรูยึดกระดูกขนาดเล็ก ชนิดหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

- ชุดสกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอดขนาดเล็ก โดยหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก (Headless Compression Screw 3.0, 2.4 mm.)

คุณลักษณะเฉพาะ

- สกรูยึดกระดูกแบบ HCS 3.0 เกลียวสั้น ชนิดมีรูผ่านตลอด จำนวน 30 ชิ้น ประกอบด้วย
 - ส่วนหัวมีลักษณะเป็นเกลียวชนิด cortical ขนาด 3.5 มิลลิเมตร และส่วนล่างของสกรูมีเกลียว cancellous ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3.0 มิลลิเมตร และปลายมีจุดตัดกระดูกชนิดไม่ต้องใช้ดอกสว่านเจาะนำ self-drilling, self-tapping
 - มีรูขันสกรูแบบ Star drive T8
 - มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนชาร์ฟ 2.0 มิลลิเมตร
 - มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกนของส่วนปลาย 1.9 มิลลิเมตร
 - มีขนาดรูผ่านตลอด 1.1 มิลลิเมตร
 - ความยาว 12 ถึง 40 มิลลิเมตร ขนาดละ 2 ชิ้น
- สกรูยึดกระดูกแบบ HCS 2.4 เกลียวสั้น ชนิดมีรูผ่านตลอด จำนวน 28 ชิ้น ประกอบด้วย
 - ส่วนหัวมีลักษณะเป็นเกลียว cortical ขนาด 3.1 มิลลิเมตร และส่วนล่างของสกรูมีเกลียว cancellous ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.4 มิลลิเมตร และปลายมีจุดตัดกระดูกชนิดไม่ต้องใช้ดอกสว่านเจาะนำ self-drilling, self-tapping

ลงชื่อ.....อธิพนธ์.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....วิไล.....กรรมการ ลงชื่อ.....สม.....กรรมการ

- มีรูชั้นสกรูแบบ Stardrive T8
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนชาร์ฟ 2.0 มิลลิเมตร
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกนส่วนปลาย 1.9 มิลลิเมตร
- มีขนาดรูผ่านตลอด 1.1 มิลลิเมตร
- ความยาว 9 ถึง 38 มิลลิเมตร ขนาดละ 2 ชิ้น

7.4 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอดขนาดเล็ก โดยหัวสกรูจมใต้ผิวกระดูก จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นชุดเครื่องมือทำผ่าตัดเพื่อใส่สกรูยึดกระดูกขนาดเล็ก เช่นกระดูกข้อมือ,กระดูกแขน และกระดูกนิ้ว ชนิดมีรูผ่านตลอด(Cannulated) โดยสามารถทำการยึดติงกระดูกที่หักหรือแตกออกให้อัดเข้าหากันได้ และหัวสกรูจะจมฝังใต้ผิวกระดูก

คุณลักษณะเฉพาะ

1. แท่งโลหะยึดกระดูก ชนิดปลายมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1 มิลลิเมตร ความยาว 150 มิลลิเมตรจำนวน 10 ชิ้น
2. แท่งโลหะยึดกระดูก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.1 มิลลิเมตร ความยาว 150 มิลลิเมตร จำนวน 10 ชิ้น
3. ดอกสว่านเจาะกระดูกชนิดปลายสามแฉก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.0/1.15 มิลลิเมตร ชนิดมีรูผ่านตลอด ความยาว 150/50 มิลลิเมตร จำนวน 2 ชิ้น
4. ด้ามจับเครื่องมือแบบควิกคัลป์ลิง จำนวน 1 ชิ้น
5. เครื่องมือนำเจาะดอกสว่าน ชนิดสองปลายขนาด 2.0/1.1 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
6. ก้านไขควงขันสกรูยึดกระดูก ชนิด self-holding แบบ Star drive SD8 มีปลายจับแบบควิกคัลป์ลิง จำนวน 1 ชิ้น
7. แปรงล้างเครื่องมือขนาด 1.25 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
8. เครื่องมือแทงผ่านรูเครื่องมือเพื่อทำความสะอาด ขนาด 1.1 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
9. เครื่องมือคิบบสกรูยึดกระดูก ความยาว 85 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
10. กล่องใส่เครื่องมือและสกรูยึดกระดูก สามารถอบ นึ่งฆ่าเชื้อด้วยความร้อนได้พร้อมมีฝาปิด จำนวน 1 ชุด
11. ปลอกสวมเพื่อใช้หมุนสกรู เพื่อให้กระดูกอัดเข้าหากัน สำหรับสกรูขนาด 3.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
12. เครื่องมือสวมโลหะยึดกระดูก เพื่อวัดเลือกความยาวของสกรูขนาด 2.4/3.0 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
13. ก้านไขควงขันสกรูยึดกระดูก ชนิดมีรูผ่านตลอด แบบ Star drive SD8 พร้อมมีแถบสี บอกระดับความลึกที่บริเวณส่วนก้านของตัวเครื่องมือ และมีปลายจับแบบควิกคัลป์ลิง จำนวน 1 ชิ้น
14. ด้ามจับปลอกสวมเพื่อหมุนสกรูติงกระดูกที่แตกหรือหักให้อัดเข้าหากัน โดยมีส่วนปลายของด้ามจับ สามารถหมุนเป็นอิสระจากด้ามจับได้ จำนวน 1 ชิ้น
15. ปลอกสวมเพื่อใช้หมุนสกรู เพื่อให้กระดูกอัดเข้าหากัน สำหรับสกรูขนาด 2.4 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น

7.5 รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Small Cannulated Screw) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

ลงชื่อ.....*วิจิตรพร นว*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตรพร นว*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตรพร นว*.....กรรมการ
 วิธี e-bidding ชื่อวงเงินเกิน 500,000 บาท ปรับปรุง ส.ศ.66



1. เป็นสกรูยึดกระดูก ชนิดมีรูผ่านตลอด ใช้สำหรับยึดตามกระดูกหักหรือกระดูกที่มีความผิดปกติ
คุณลักษณะเฉพาะ

1. สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด (Cannulated) แบบไม่ต้องใช้ดอกสว่านและเครื่องมือทำเกลียว
 สกรู เจาะนำ (Self-drilling, Self-tapping) และมีร่อง reverse cutting flutes เพื่อให้ง่ายในการ
 ถอนสกรูออกในภายหลัง ชนิดเกลียวยาว 16 มิลลิเมตร จำนวน 21 ชิ้น

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว 7.3 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกน 4.5 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนชาร์พ 4.8 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหัวสกรู 8.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูผ่านตัวสกรู 2.9 มิลลิเมตร
- สกรูความยาว 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125 และ 130 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 ชิ้น

2. สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด (Cannulated) แบบไม่ต้องใช้ดอกสว่าน และเครื่องมือทำเกลียว
 สกรูเจาะนำ (Self-drilling, Self-tapping) และมีร่อง reverse cutting flutes เพื่อให้ง่ายในการถอน
 สกรูออกในภายหลังชนิดเกลียวยาว 32 มิลลิเมตร จำนวน 17 ชิ้น

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว 7.3 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกน 5.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนชาร์พ 4.8 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหัวสกรู 8.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูผ่านตัวสกรู 2.9 มิลลิเมตร
- สกรูความยาว 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125 และ 130 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 ชิ้น

3. สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด (Cannulated) แบบไม่ต้องใช้ดอกสว่าน และเครื่องมือทำเกลียว
 สกรูเจาะนำ (Self-drilling, Self-tapping) และมีร่อง reverse cutting flutes เพื่อให้ง่ายในการถอน
 สกรูออกในภายหลัง ชนิดเกลียวยาว 16 มิลลิเมตร จำนวน 17 ชิ้น

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว 6.5 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกน 5.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนชาร์พ 4.8 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหัวสกรู 8.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูผ่านตัวสกรู 2.9 มิลลิเมตร
- สกรูความยาว 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125 และ 130 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 ชิ้น

ลงชื่อ...วิจิตรพงศ์ ใจดี...ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

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

4. สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด (Cannulated) แบบไม่ต้องใช้ดอกสว่านและ เครื่องมือ
ทำเกลียวสกรูเจาะนำ (Self-drilling, Self-tapping) และมีร่อง reverse cutting flutes
เพื่อให้่ายในการถอนสกรูออกในภายหลัง ชนิดเกลียวยาว 32 มิลลิเมตร จำนวน 17 ชิ้น

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว 6.5 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกน 5.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางส่วนชาร์พ 4.8 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหัวสกรู 8.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางรูผ่านตัวสกรู 2.9 มิลลิเมตร
- สกรูความยาว 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125
และ 130 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 ชิ้น

5. สกรูยึดกระดูกชนิดมีรูผ่านตลอด (Cannulated) จำนวน 20 ชิ้น

- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว 4.0 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางแกน 2.5 มิลลิเมตร
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตัวสกรู 2.7 มิลลิเมตร
- มีรูผ่านตลอดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางเกลียว 1.35 มิลลิเมตร
- มีความยาวของเกลียวประมาณ 1 ใน 3 ของตัวสกรู
- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางหัวสกรู 5.0 มิลลิเมตร
- มีรูชั้นสกรูแบบแหกซากอนอลขนาด 2.5 มิลลิเมตร
- ใช้กับ Guide Pin ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1.25 มิลลิเมตร ความยาว 20-58 มิลลิเมตร
โดยเพิ่มขึ้นทีละ 2 มิลลิเมตร จำนวนขนาดละ 1 ตัว

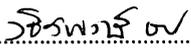
7.6 รายการสกรูชนิดมีรูผ่านตลอด (Large Cannulated Screw) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นโลหะตามกระดูกข้อสะโพกร่วมกับโลหะตามหัวกระดูกสะโพกชนิดเบลต
2. เป็นสกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โลหะตามใส่ยึดหัวกระดูกสะโพก ชนิดเบลต ส่วนหัวสามารถหมุนอัดกระดูกขณะตอก และล็อกได้ ขนาด
ความยาว 65, 75, 85, 95, และ 105 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 ชิ้น จำนวน 5 ชิ้น
2. แผ่นโลหะตามกระดูกหัวสะโพกหัก (LCP Locking Hip Plate) จำนวน 4 ชิ้น
 - 1.1 ลักษณะของแผ่นโลหะ \varnothing 135 องศา ชนิดล็อกกึ่ง ฮิป ส่วนด้ามของเพลทชนิดมีเกลียวในรู
 - 1.2 ใช้กับสกรูชนิดหัวล็อก ชนิดคอยาว ขนาด 2 รู/60 มิลลิเมตร, 4 รู/92 มิลลิเมตร, และ 6
รู/124 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 ชิ้น

ลงชื่อ......ประธานกรรมการ ลงชื่อ......กรรมการ ลงชื่อ......กรรมการ

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



- 1.3 ลักษณะของแผ่นโลหะ Ø 135 องศา ชนิดลึอกกิ่ง อีบ ส่วนด้ามของเพลาชนิดมีเกลียวใน
รู เพื่อใช้กับสกรูชนิดหัวลึอก ชนิดคอสั้น ขนาด 4 รู/92 มิลลิเมตร
3. สกรูที่ใช้ยึดแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร หัวสกรูมีเกลียว
เพื่อขันให้ยึดกับแผ่นโลหะตามกระดูกที่มีรูเป็นเกลียว ปลายสกรู ลักษณะคล้ายดอกสว่าน สามารถไข
เข้าไปในกระดูกได้โดยไม่ต้องใช้ดอกสว่านเจาะนำ (Self drilling) สกรูสามารถไขเข้าไปในกระดูกโดย
ไม่ต้องใช้เครื่องมือทำเกลียวก่อน (Self tapping) จำนวน 12 ชิ้น
- 3.1 เกลียวสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5.0 มิลลิเมตร
- 3.2 หัวสกรูมีร่องเป็นหกเหลี่ยมขนาด 36.5 มิลลิเมตร
- 3.3 แกนสกรูมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 4.4 มิลลิเมตร
- 3.4 มีความยาวตั้งแต่ 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40, 44, 48, 55, 65, และ 75 มิลลิเมตร ขนาดละ 1 ชิ้น
- 3.5 ผลิตจากสแตนเลสสตีล

7.7 รายการชุดเครื่องมือผ่าตัดใส่สกรูยึดกระดูก (Large Cannulated screw) จำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะทั่วไป

1. เป็นอุปกรณ์ที่ช่วยในการผ่าตัดรักษากระดูกหัวสะโพกหัก

คุณลักษณะเฉพาะ

1. โลหะนำเจาะกระดูก ชนิดปลายมีเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 มิลลิเมตร ความยาวประมาณ
230 มิลลิเมตร และส่วนที่เป็นเกลียวมีความยาว 5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
2. เครื่องมือนำวัดมุม ขนาด 135 องศา จำนวน 1 ชิ้น
3. เครื่องมือนำวัดมุม ขนาด 150 องศา จำนวน 1 ชิ้น
4. เครื่องมือวัดโลหะนำเจาะกระดูก เพื่อเลือกความยาวของสกรูยึดข้อสะโพก/ข้อเข่า ขนาดยาว
200 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
5. ด้ามจับรูปตัวทีที่ใช้จับเครื่องมือทำเกลียวสกรูยึดกระดูก ยาว 80 มิลลิเมตร แบบควิกคลิปล้าง
จำนวน 1 ชิ้น
6. ดอกสว่านสำหรับเจาะคว้าน เพื่อใส่โลหะยึดกระดูกข้อสะโพก แบบดีเอชเอส สามารถตั้งระดับ
ความลึกที่ต้องการเจาะได้ จำนวน 1 ชิ้น
7. เครื่องมือทำเกลียว เพื่อใส่สกรูยึดกระดูกข้อสะโพก/ข้อเข่า ยาวประมาณ 220 มิลลิเมตรจำนวน 1 ชิ้น
8. เครื่องมือตอกโลหะตามกระดูกข้อสะโพก/ข้อเข่า ขนาดยาว 260 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
9. เครื่องมือรูปตัวทีที่ใช้ใส่สกรูยึดกระดูกข้อสะโพก/ข้อเข่า พร้อมมีมาตรบอกความลึก ความยาว 230
มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
10. เครื่องมือต่อสกรูยึดกระดูกข้อสะโพก/ข้อเข่า มีรูผ่านตลอด ส่วนปลายมีเกลียว จำนวน 1 ชิ้น
11. ปลอกสวมเครื่องมือใส่โลหะตามกระดูกชนิดถอดด้านข้างได้ จำนวน 1 ชิ้น
12. เครื่องมือนำวัดมุมสำหรับใส่โลหะตามกระดูกหัวเข่า แบบดีซีเอส 95 องศา จำนวน 1 ชิ้น

วิวัฒน์

13. ดอกสว่านสำหรับเจาะคว้าน เพื่อใส่โลหะยึดกระดูกข้อเข่า แบบดีซีเอส สามารถ ตั้งระดับความลึกที่ต้องการเจาะได้ จำนวน 1 ชิ้น
14. เครื่องมือรูปตัวที สำหรับถอนสกรูยึดกระดูก ขนาดยาว 245 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
15. เครื่องมือถอนสกรูยึดกระดูกข้อสะโพก/ข้อเข่า จำนวน 1 ชิ้น
16. ด้ามจับตัวนำเจาะกระดูกสำหรับใส่สกรูยึดตามกระดูกเพื่อป้องกันการหมุน ของกระดูก ความยาว 175 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
17. ปลอกนำเจาะ มีขนาด 4.5/3.2 ใช้สวมตัวด้ามจับสำหรับดอกสว่าน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาด 3.2 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
18. ปลอกนำเจาะขนาด 6.0 / 4.5 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชิ้น
19. หัวต่อเครื่องมือปลายจับแบบควิกคลิปลิ้ง เพื่อใช้กับด้ามจับสว่านเจาะกระดูกชนิด Small Air Drill จำนวน 1 ชิ้น
20. ข้อต่อเครื่องมือตอกแผ่นโลหะตามกระดูก จำนวน 1 ชิ้น

8. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา

- พิจารณา ราคาต่อรายการ
- พิจารณา ราคารวม

9. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

10. งานตรวจและการจ่ายเงิน มหาวิทยาลัยจะจ่ายเงิน...งวดเดียว...เมื่อตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ

11. อัตราค่าปรับ คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

12. การกำหนดระยะเวลาประกัน

12.1 ระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 3 ปี

12.2 ระยะเวลาแก้ไข/ซ่อมแซมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่องและหากนำเครื่องไปซ่อมแซมภายนอกศูนย์การแพทย์ผู้ชายต้องมีเครื่องสำรองให้แก่ศูนย์การแพทย์สำหรับใช้งานภายใน 7 วัน หลังจากที่นำเครื่องไปซ่อมแซม

12.3 ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งช่างผู้ชำนาญการและหรือวิศวกรผู้เชี่ยวชาญเข้าบำรุงรักษาเครื่องทุกๆ 4 เดือน และหรือให้เป็นไปตามมาตรฐานที่ระบุในคู่มือการใช้งานตลอดระยะเวลาการรับประกันโดยไม่มีค่าใช้จ่าย

12.4 หากไม่สามารถซ่อมเสร็จภายในเวลาที่กำหนดทางบริษัทจะต้องนำเครื่องสำรองมาให้ใช้งานจนกว่าเครื่องของโรงพยาบาลจะซ่อมแล้วเสร็จ

12.5 ถ้าหากมีการซ่อมครุภัณฑ์ เกินกว่า 2 ครั้ง ในช่วงระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดหา เครื่องใหม่มาเปลี่ยนให้กับโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์และจะต้องจัดหาเครื่องใหม่มาทดแทนให้ ภายใน 48 ชั่วโมง

13. อื่น ๆ

ลงชื่อ วิจิตรภรณ์ นพ ประธานกรรมการ ลงชื่อ วิจิตรภรณ์ นพ กรรมการ ลงชื่อ วิจิตรภรณ์ นพ กรรมการ
วิธี e-bidding ซื้อวงเงินเกิน 500,000 บาท ปรับปรุง ส.ค.66



13.1 เงื่อนไขการตรวจรับพัสดุ

1) ผู้ขายต้องจัดหาผู้ชำนาญการและจัดเตรียมเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ และอื่น ๆ เพื่อใช้ในการสาธิต และทดสอบการทำงานของเครื่องตามที่กำหนดไว้ในคุณลักษณะเฉพาะ โดยมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ไม่ต้องจัดหาเพิ่มเติม และผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

2) เกณฑ์การตัดสินเมื่อตรวจสอบแล้วเป็นไปตามกฎเกณฑ์ที่กำหนดทุกรายการ จึงถือว่าผ่านการตรวจรับ

13.2 เงื่อนไขทั่วไป

1) ครุภัณฑ์และอุปกรณ์ทุกชิ้น ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาก่อนและเป็นของแท้จากผู้ผลิต ไม่ได้มีการถอดหรือใส่ชิ้นส่วนใดชิ้นส่วนหนึ่งเข้าไป

2) ในการส่งมอบครุภัณฑ์ หากมีการชำรุดบกพร่องเสียหายหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ได้ระบุไว้ ให้ผู้ขายเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้กับมหาวิทยาลัยโดยไม่มีข้อโต้แย้งใด ๆ

3) ผู้ขายต้องจัดให้มีการสาธิตและสอนการใช้งานพร้อมทั้งการบำรุงรักษาที่ถูกต้องให้แก่พนักงานมหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์ที่เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้

4) ผู้ขายจะต้อง upgrade software ตลอดอายุการใช้งาน (ถ้ามี)

5) ผู้ขายจะต้องมีขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับย่ออย่างละ 1 เล่ม/เครื่อง (เคลือบพลาสติก)

6) ผู้ขายจะต้องมีขั้นตอนการใช้งานและบำรุงรักษา ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษฉบับสมบูรณ์อย่างละ 1 เล่ม/เครื่อง

7) ระบบไฟฟ้าของครุภัณฑ์ใช้ได้กับไฟฟ้า พร้อมมีระบบสายกราวด์เพื่อป้องกันไฟฟ้ารั่ว โดยใช้วัสดุหรืออุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. หรือเทียบเท่าสากล โดยมีค่า Ground Resistance $\leq 0.5 \Omega$ และค่า Chassis Leakage Current $\leq 500 \mu A$

ลงชื่อ.....*วิจิตรพร*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตรพร*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*วิจิตรพร*.....กรรมการ

วิธี e-bidding ชื้อวงเงินเกิน 500,000 บาท ปรับปรุง ส.ศ.66

วิจิตรพร