รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

รายการ ชุดเลื่อยสำหรับศัลยกรรมกระดูกแข้ง (TPLO) และชุดสว่านเจาะ ตัด คว้านกระดูกด้วยระบบแบตเตอรี่
จำนวน 1 ชุด

1. ความเป็นมา

ด้วยปัจจุบันโรงพยาบาลสัตว์ มีการพัฒนาศูนย์ความเป็นเลิศ (excellent center) จึงมีสัตว์ป่วยเข้ามาใช้บริการเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะสัตว์ป่วยกรณีส่งตัวมารักษาจากสถานพยาบาลสัตว์อื่น (referral cases) ซึ่งต้องได้รับการรักษาทั้งด้านอายุรกรรมและศัลยกรรม ในการตรวจรักษาสัตว์ป่วยทางศัลยกรรมกระดูกและข้อต่อ มีกรณีสัตว์ป่วยที่ถูกส่งตัวมารับการรักษาเพิ่มมากขึ้น ในปี 2564-2567 มีสัตว์ป่วยเข้ารับการผ่าตัดกระดูกและข้อต่อมากกว่า 500 เคส/ปี เนื่องจากโรงพยาบาลสัตว์ มีขีดความสามารถมากขึ้น จึงมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือที่มีความสามารถสูงมากขึ้น ได้แก่ ชุดเลื่อยศัลยกรรมปรับมุมกระดูกหน้าแข้ง เครื่องมือสำหรับเจาะและตัดกระดูก แต่เนื่องจากโรงพยาบาลสัตว์มีเครื่องมือสำหรับเจาะและตัดกระดูกอย่างจำกัด จึงไม่สามารถขยายงานบริการได้เพิ่มมากขึ้น ทำให้เกิดอุปสรรคต่อการปฏิบัติงาน เช่น มีระยะของการรอสำหรับการอบไอน้ำฆ่าเชื้อ และไม่สามารถวางแผนการผ่าตัดในปริมาณมากขึ้นได้ อาจส่งผลต่อระยะเวลาในการปฏิบัติหัตถการและอาจมีผลต่อการฟื้นตัวของสัตว์ภายหลังการผ่าตัด จึงมีความจำเป็นต้องขออนุมัติเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านศัลยกรรมกระดูกและข้อต่อ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อใช้ในการผ่าตัดสัตว์ป่วยภาวะโรคข้อกระดูกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2.2 เพื่อให้มีความพร้อมในการเปิดบริการศูนย์ศัลยกรรมกระดูกและข้อ เป็นการสร้างรายได้ให้แก่คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

2.3 เพื่อใช้งานการเรียนการสอนวิชาคลินิกปฏิบัติ และการฝึกปฏิบัติของสัตวแพทย์ประจำบ้าน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตาม ที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลด้วย

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสมพงษ์ หอยสังข์)	(นายพันทิศ กำลังชัย)	(นายพหลยุทธ โสรเนตร)

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของกิจการร่วมค้า ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ ชุดเลื่อยสำหรับศัลยกรรมกระดูกแข้ง (TPLO) และชุดสว่านเจาะ ตัด คว้านกระดูกด้วยระบบแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด

1. คุณลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นชุดมอเตอร์ขับเคลื่อนด้วยพลังงานจากแบตเตอรี่ สามารถเปลี่ยนใบเลื่อยเพื่อตัดกระดูกตามรัศมี ที่ต้องการ และชุดสว่านสำหรับเจาะ ตัด และคว้านกระดูกทางการแพทย์ ชนิดเปลี่ยนหัวต่อให้เหมาะสมสำหรับการใช้งานในสัตว์เลี้ยงได้

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสมพงษ์ หอยสังข์)	(นายพันทิศ กำลังชัย)	(นายพหลยุทธ โสรเนตร)

1.2 อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถทำให้ปราศจากเชื้อด้วยเครื่องอบไอน้ำร้อนได้ โดยไม่เกิดความเสียหายตามมาตรฐานสากล ยกเว้น แบตเตอรี่ และเครื่องชาร์จประจุแบตเตอรี่ ไม่ต้องการการทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบไอน้ำร้อน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ชุดมอเตอร์สำหรับเลื่อยแบบแกว่ง (Oscillating saw) จำนวน 1 ชิ้น

2.1.1 ชุดเลื่อยสำหรับผ่าตัด TPLO ใช้พลังงานขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ น้ำหนักไม่เกิน 1,500 กรัม

2.1.2 มีกำลัง 250 วัตต์ หรือดีกว่า ขับเคลื่อนใบเลื่อยได้ด้วยความเร็วสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 15,000 รอบ/นาที

2.1.3 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการทำงานของมอเตอร์ ต้องสามารถแยกออกจากตัวเครื่องก่อนนำไปทำความสะอาด และทำให้ปราศจากเชื้อด้วยการอบไอน้ำร้อน (Autoclave) ได้

2.1.4 ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่ สามารถถอดจากด้ามจับมอเตอร์ได้ และมีระบบล็อค-ปลดล็อคเพื่อความปลอดภัย

2.1.5 โครงของมอเตอร์ทำจากไททาเนียม (Titanium housing) สามารถนำเข้าเครื่องล้างแบบฉีดน้ำและเครื่อง Autoclave ได้

2.2 มอเตอร์สำหรับเจาะ-คว้านกระดูก จำนวน 2 ชิ้น

2.2.1 รูปร่างลักษณะคล้ายปืนพก ใช้พลังงานขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ น้ำหนักไม่เกิน 850 กรัม

2.2.2 มีปุ่มกด หรือคันบังคับไก เพื่อในการใช้ควบคุมการทำงาน (On-Off) พร้อมกับควบคุมความเร็วรอบของมอเตอร์ (Speed control) และใช้ควบคุมทิศทางการหมุน (Reverse) และมีระบบล็อคปุ่มกดเพื่อป้องกันไม่ให้มอเตอร์ทำงานโดยไม่ตั้งใจได้

2.2.3 มีรูผ่านตลอดสำหรับการใส่พิน ขนาดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ขนาด 3.2 มิลลิเมตร

2.2.4 การล็อคและปลดล็อคหัวต่อสามารถทำได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใด ๆ ร่วมด้วย

2.2.5 อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมการทำงานของมอเตอร์ ต้องสามารถแยกออกจากตัวเครื่องเพื่อไม่ให้ผ่านขบวนการทำความสะอาด และการทำให้ปราศจากเชื้อด้วย Autoclave ได้

2.2.6 ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่ สามารถถอดจากด้ามจับมอเตอร์ได้ และมีระบบล็อค-ปลดล็อคเพื่อความปลอดภัย

2.2.7 โครงของมอเตอร์ทำจากไททาเนียม (Titanium housing) สามารถนำเข้าเครื่องล้างแบบฉีดน้ำและเครื่อง Autoclave ได้

2.3 หัวต่อสำหรับจับดอกเจาะ ที่มีก้านแบบเอโอ ขนาดเล็ก (Drill Attachment with small AO chuck) จำนวน 1 ชิ้น

2.3.1 หมุนขับดอกเจาะ สามารถปรับความเร็วได้สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 1,200 รอบ/นาที

2.3.2 ปลอกสำหรับกดเพื่อใส่-ถอดดอกเจาะทำด้วยวัสดุทางการแพทย์ประเภทพีค (PEEK)

2.3.3 โครงของหัวต่อ และโลหะที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นไททาเนียม

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสมพงษ์ หอยสังข์)	(นายพันทิศ กำลังชัย)	(นายพหลยุทธ โสรเนตร)

2.4 หัวต่ออเนกประสงค์ แบบจาคอบส์ (Drill Attachment with Jacobs chuck)

2.4.1 สามารถหมุนขับดอกเจาะ ด้วยความเร็วสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 1,200 รอบ/นาที

2.4.2 ส่วนที่เป็นหัวจับทำจากสเตนเลสสตีลแข็ง จับดอกเจาะได้สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 7.0 มิลลิเมตร มีรูผ่านตลอดไม่น้อยกว่า 3.2 มิลลิเมตร

2.4.3 โครงของหัวต่อ และโลหะที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นไททาเนียม

2.5 หัวต่อสำหรับจับแท่งโลหะยึดตรึงกระดูก (K-wire) แบบมีก้านบังคับ

2.5.1 หมุนขับดอกเจาะ ด้วยความเร็วสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 800 รอบ/นาที

2.5.2 มีก้านบีบล็อคขณะเจาะกระดูก สามารถจับลวดได้ตั้งแต่ 0.6-3.2 มิลลิเมตร

2.5.3 โครงของหัวต่อ และโลหะที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นไททาเนียม

2.6 หัวต่อสำหรับเลื่อยตัดกระดูกแบบส่ายตัด (Sagittal saw attachment)

2.6.1 สามารถปรับความเร็วในการเลื่อนได้สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 15,000 รอบ/นาที

2.6.2 สามารถใส่ และถอดใบเลื่อยได้โดยไม่ต่องใช้เครื่องมือใดๆ ช่วย

2.6.3 โครงของหัวต่อ และโลหะที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นไททาเนียม

2.7 หัวต่อสำหรับจับดอกกรอและเจาะกระดูก แบบ Dental

2.7.1 หมุนขับดอกเจาะ ด้วยความเร็วสูงสุด ไม่ต่ำกว่า 1,200 รอบ/นาที

2.7.2 สามารถใส่ และถอดหัวกรอ หรือ ดอกเจาะกระดูกได้ โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใด ๆ ช่วย

2.7.3 โครงของหัวต่อ และโลหะที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่เป็นไททาเนียม

3. อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

3.1 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบส่ายตัด รัศมี 12 มิลลิเมตร	จำนวน 2 ชิ้น
3.2 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบส่ายตัด รัศมี 15 มิลลิเมตร	จำนวน 2 ชิ้น
3.3 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบส่ายตัด รัศมี 18 มิลลิเมตร	จำนวน 2 ชิ้น
3.4 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบส่ายตัด รัศมี 20 มิลลิเมตร	จำนวน 2 ชิ้น
3.5 ใบเลื่อยตัดกระดูกแบบส่ายตัด รัศมี 24 มิลลิเมตร	จำนวน 2 ชิ้น
3.6 แบตเตอรี่ และวงจรอิเล็กทรอนิกส์ควบคุมการทำงานของมอเตอร์	จำนวน 3 ชิ้น

3.6.1 เป็นแบตเตอรี่ชนิดลิเทียม-ไอออน

3.6.2 มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งทำหน้าที่ควบคุมการทำงานของมอเตอร์อยู่ภายใน

3.6.3 แรงดันไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า 9.5 โวลท์ ความจุพลังงานไม่ต่ำกว่า 10 วัตต์/ชั่วโมง

3.6.4 สามารถจ่ายพลังงานให้สามารถทำการผ่าตัดได้อย่างต่อเนื่องได้ ไม่ต่ำกว่า 2 ชั่วโมง

3.6.5 สามารถใช้งานได้กับชุดมอเตอร์สำหรับเลื่อยแบบแกว่งและมอเตอร์สำหรับเจาะ-คว้านกระดูก

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสมพงษ์ หอยสังข์)	(นายพันทิศ กำลังชัย)	(นายพหลยุทธ โสรเนตร)

3.7 ฝาปิดช่องใส่แบตเตอรี่ มีแผ่นยางซีลเพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะใช้งาน จำนวน 3 ชิ้น
3.8 อุปกรณ์สำหรับใส่แบตเตอรี่เข้าไปในด้ามมอเตอร์ โดยไม่ทำให้เกิดการปนเปื้อนขณะใช้งาน จำนวน 3 ชิ้น
3.9 ตะกร้าสแตนเลสสตีลแบบมีฐานรองสี่มุม สำหรับชุดมอเตอร์เลื่อยแบบแกว่ง จำนวน 1 ชิ้น
3.10 ฝาปิดตะกร้าสแตนเลสสตีล สำหรับชุดมอเตอร์เลื่อยแบบแกว่ง จำนวน 1 ชิ้น
3.11 อุปกรณ์สำหรับล๊อคมอเตอร์ สำหรับชุดมอเตอร์เลื่อยแบบแกว่ง จำนวน 1 ชิ้น
3.12 ตะกร้าสแตนเลสสตีลแบบมีฐานรองสี่มุม สำหรับมอเตอร์เจาะ-คว้านกระดูก จำนวน 2 ชิ้น
3.13 ฝาปิดตะกร้าสแตนเลสสตีล สำหรับมอเตอร์เจาะ-คว้านกระดูก จำนวน 2 ชิ้น
3.14 อุปกรณ์สำหรับล๊อคมอเตอร์ สำหรับมอเตอร์เจาะ-คว้านกระดูก จำนวน 2 ชิ้น
3.15 อุปกรณ์สำหรับล๊อคหัวต่อมอเตอร์แบบล๊อคหัวได้ 1 ชิ้น จำนวน 2 ชิ้น
3.16 อุปกรณ์สำหรับล๊อคหัวต่อมอเตอร์แบบล๊อคหัวได้ 3 ชิ้น จำนวน 3 ชิ้น
3.17 อุปกรณ์สำหรับล๊อคฝาปิดท้ายมอเตอร์ จำนวน 3 ชิ้น
3.18 อุปกรณ์สำหรับล๊อคอุปกรณ์ใส่แบตเตอรี่ จำนวน 1 ชิ้น
3.20 น้ำมันสำหรับฉีดล้าง ดูแลรักษาเพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่องมือ จำนวน 3 ชิ้น

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
4.2 รับประกันคุณภาพเป็นเวลา 2 ปี นับจากวันตรวจรับมอบพัสดุครบถ้วน
4.3 มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา อย่างน้อย 1 ชุด
4.4 ผู้เสนอต้องทำการติดตั้ง สาธิต แนะนำการใช้งาน และสอนวิธีการแก้ไขเบื้องต้น แก่เจ้าหน้าที่ที่รับผิดชอบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
4.5 ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หากไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรงจะต้องได้รับหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง และเป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อเป็นหลักประกันในการใช้งาน ชิ้นส่วน อะไหล่ และบริการหลังการขาย โดยยื่นเอกสารไปพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ

5. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลสัตว์ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

6. เงื่อนไขการส่งมอบ

6.1 กำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ
6.2 กำหนดส่งมอบพร้อมติดตั้งภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสมพงษ์ หอยสังข์)	(นายพันทิศ กำลังชัย)	(นายพหลยุทธ โสรเนตร)

7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price)

8. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 บาทต่อวัน

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆทั้งสิ้น

10. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณประจำปี 2569 เป็นเงินทั้งสิ้น 2,650,000 บาท (สองล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

11. ราคากลาง

เป็นเงิน 2,720,166.67 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเจ็ดสตางค์)

12. งวดงานและการจ่ายเงิน

เป็นการส่งมอบและเบิกจ่ายเงินเพียงครั้งเดียว ชำระ 1 งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามสัญญาและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

13. การรับฟังความคิดเห็น

ผู้สนใจให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ได้ที่ ภารกิจพัสดุ งานแผนและงบประมาณ คณะสัตวแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โทร.043-204529 หรือ โทร. 063-4954969 ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ panrug@kku.ac.th

ทั้งนี้ ระยะเวลาในการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ต้องเปิดเผยชื่อ ที่อยู่ ที่สามารถติดต่อได้ โดยให้สิ้นสุดตามเวลาทำการของทางราชการ คือ 16.30 น. และให้เป็นไปตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ	ลงชื่อ .....กรรมการ
(นายสมพงษ์ หอยสังข์)	(นายพันทิศ กำลังชัย)	(นายพหลยุทธ โสรเนตร)