



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

เรื่อง สอบราคาซื้อชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก จำนวน ๑ ชุด

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชรมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๑,๑๕๒,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก

จำนวน

๑ ชุด

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๖. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ ในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th หรือ

www.kpru.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๕-๗๐๖๕๕๔ ในวันและเวลาราชการ หากผู้เสนอราคา
ประสงค์ยื่นซองทางไปรษณีย์ ให้ผนึกซองตามบัญชีส่วนที่ ๑, ๒ และซองราคาให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ
จำหน่ายซองถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคาและส่งถึงส่วนราชการภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยระบุ/จำ
หน่ายของ ดังนี้ เรียงประธานกรรมการเปิดซองสอบราคา (ส่งถึงงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี
มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ๖๕ หมู่ ๑ ตำบลนครชุม อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๐๐๐)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๙

(รองศาสตราจารย์สุวิทย์ วัฒนบุญมาก)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร



เอกสาร สอบราคาซื้อ เลขที่ ปช.๑๘/๒๕๖๐
สอบราคาซื้อชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก จำนวน ๑ ชุด
ตามประกาศ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร
ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙

.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "มหาวิทยาลัย" มีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๑,๑๙๒,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก	จำนวน	๑ ชุด
----------------------	-------	-------

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารสอบราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำ และข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสาร สอบราคา

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคา

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

(๒) หลักประกันการรับเงินค่าพัสดุล่วงหน้า

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสาร

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ สอบราคาซื้อ

๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอปร
ราคา หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕

๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้น
แต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของมหาวิทยาลัย

๒.๖ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๒.๗ ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๒.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน
สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานอื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบ
เสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน
นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อม
รับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตร
ประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน
ของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของ
การเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่
มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือลงทะเบียนผู้ค้าภาครัฐ

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แฉะตาคีลอกและหรือแบบรูปรายการละเอียดยุคคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีและผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้เสนอราคาต้องยื่นเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารสอบราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการขีดลบหรือแก้ไข หากมีการขีดลบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลงจะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันเปิดซองใบเสนอราคา โดยภายในกำหนดขึ้นราคาผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๔.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแฉะตาคีลอก และหรือแบบรูปรายการละเอียดยุคคุณลักษณะเฉพาะของ ชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก ไปพร้อมใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแฉะตาคีลอกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔.๕ ก่อนยื่นซอง สอบราคา ผู้เสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสาร สอบราคา ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นซอง สอบราคา ตามเงื่อนไขในเอกสาร สอบราคา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นซองใบเสนอราคาที่เป็นฉบับของเรียบร้อยจำหน่ายของถึง ประธานคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาซึ่งชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก จำนวน ๑ ชุด โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า "ใบเสนอราคาตามเอกสาร สอบราคา เลขที่ ปช.๑๘/๒๕๖๐" ยื่นต่อเจ้าหน้าที่ ในวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๕๕ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๕.๓๐ น. ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๑ อาคารเรียนรวมและอำนวยการ หากผู้เสนอราคาประสงค์ยื่นซองทางไปรษณีย์ ให้ผนึกซองตามบัญชีส่วนที่ ๑, ๒ และซองราคาให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อทางราชการ จำหน่ายของถึงประธานกรรมการเปิดซองสอบ

ราคาและส่งถึงส่วนราชการภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยระบุ/จำหน่ายของ ดังนี้ เรียงประธานกรรมการเปิดซอง
สอบราคา (ส่งถึงงานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ๖๕ หมู่ ๑ ตำบลนครชุม
อำเภอเมือง จังหวัดกำแพงเพชร รหัสไปรษณีย์ ๖๒๐๐๐)

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นซองสอบราคา แล้วจะไม่รับซอง สอบราคาโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละราย
ว่า เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) ณ วันประกาศสอบราคาหรือ
ไม่ และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองใบเสนอราคา

หากปรากฏต่อคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเปิดซองใบเสนอราคา
ว่า มีผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ
ฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้เสนอ
ราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้เสนอราคา และประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก และ
มหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่คณะกรรมการฯ จะวินิจฉัยได้ว่า ผู้เสนอ
ราคารายนั้นเป็นผู้ที่ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของทางราชการและมิได้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระ
ทำดังกล่าว

ผู้เสนอราคาที่ถูกตัดรายชื่อออกจากการเป็นผู้เสนอราคา เพราะเหตุเป็นผู้เสนอราคาที่มีผล
ประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคากระทำการอันเป็นการขัด
ขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อปลัดกระทรวงภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับ
แจ้งจากคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของปลัดกระทรวงให้ถือเป็นที่สุด

คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัด
เลือกดังกล่าวข้างต้น ณ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏกำแพงเพชร ชั้น ๓ อาคาร
เรียนรวมและอำนวยการ ในวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๐๐ น. เป็นต้นไป

การยื่นอุทธรณ์ตามวรรคห้า ข้อม ไม่เป็นเหตุให้มีการขยายระยะเวลาการเปิดซองใบเสนอ
ราคา เว้นแต่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่าการขยายระยะเวลาดังกล่าวจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งและ
ในกรณีที่ปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นด้วยกับคำคัดค้านของผู้อุทธรณ์ และเห็นว่ากรยกเลิกการเปิดซองใบเสนอ
ราคาที่ได้ดำเนินการ ไปแล้ว จะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งให้ปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซอง
ใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการสอบราคา ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวม

๕.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูก
ต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นซองสอบราคาไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้วคณะกรรมการเปิดซองสอบราคา จะ
ไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาดหรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจาก
เงื่อนไขของเอกสารสอบราคาในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ

มหาวิทยาลัยเท่านั้น

๕.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้รับเอกสาร สอบราคา หรือในหลักฐานการรับเอกสารสอบราคา ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคลและบุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาอย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในใบเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารสอบราคา ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้เสนอราคารายอื่น

(๔) ราคาที่เสนอมีการชุลบ ตก เติม แก้ไขเปลี่ยนแปลง โดยผู้เสนอราคามีได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้

๕.๔ ในการตัดสินใจการสอบราคา หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการเปิดซองสอบราคาหรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิ์ให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิ์ที่จะ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๕ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการ สอบราคา โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการสอบราคา และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๕.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการเปิดซองสอบราคาว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกตามที่ได้ประกาศรายชื่อไว้ ตามข้อ ๔.๖ เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศ สอบราคา หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ มหาวิทยาลัยมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกดังกล่าวออกจากประกาศรายชื่อตามข้อ ๔.๖ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในกรณีนี้หากปลัดกระทรวงพิจารณาเห็นว่า การยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาที่ได้ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่งปลัดกระทรวงมีอำนาจยกเลิกการเปิดซองใบเสนอราคาดังกล่าวได้

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคาสามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทาง

ราชการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการสอบราคา ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการของทางราชการ หรือมหาวิทยาลัยเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการ สอบราคา จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ กับมหาวิทยาลัยภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาส่งของที่ สอบราคาได้ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน

ข้อ ๑.๔ (๑)

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการสอบราคา (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ ๑๐ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒ ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการสอบราคาซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. ข้อสงวนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อมหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก เงินบ

ประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๕.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกผู้เสนอราคาขายใดให้เป็นผู้ขายและได้ตกลงซื้อสิ่งของตาม สอบราคาซื้อ แล้วถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้เสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่นับปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๕.๓ ผู้เสนอราคาซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางราชการกำหนดดังนี้ไว้ในข้อ ๖ มหาวิทยาลัยอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)



รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ชุดดูแลสุขภาพเชิงรุก
เป็นเงิน 1,192,800 บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันแปดร้อยบาทถ้วน)

1. เพลตัก

จำนวน 1 อัน

คุณสมบัติ

เพลตักเป็นอุปกรณ์สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย/บาดเจ็บ โดยเฉพาะผู้ที่มีปัญหาทางด้านกระดูกและมีการบาดเจ็บรุนแรง การใช้สอตเพลตชักซ้ายและชักขวา เข้ารับตัวผู้ป่วย/บาดเจ็บและลื้อยึดขาเพลเข้า

ด้วยกัน จากนั้นรัดเข็มขัดลื้อคตัวผู้ป่วยกันเคลื่อนไหว เมื่อผู้ป่วยอยู่บนเพลสามารถนำขึ้นรถพยาบาลได้ทันที และหลังจากวางเพลผู้ป่วยลงบนเตียงผ่าตัดหรือเตียงคนไข้แล้ว สามารถถอดเพลออกได้รวดเร็ว โดยไม่ต้องยกตัวผู้ป่วย

- ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ แข็งแรงคงทน น้ำหนักเบา
- มีปุ่มลื้อคอัตโนมัติยึดตรงกลางเพื่อความแข็งแรง ประกอบและถอดใช้ได้ง่าย
- มีเข็มขัดลื้อคตัวผู้ป่วย ปรับระดับให้กระชับได้ตามต้องการ
- ปรับขนาดความยาวได้ตามความสูงของผู้ป่วย (ปรับความยาวได้สูงสุด 200 ซม. หรือมากกว่า)
- รับน้ำหนักได้สูงสุด 120 กิโลกรัม หรือมากกว่า
- สามารถพับเก็บได้ สะดวกสำหรับการเดินทาง

2. ชุดแผ่นกระดานรองหลังชนิดยาว

จำนวน 1 อัน

คุณสมบัติ

1. แผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) มาตรฐาน CE มีลักษณะดังนี้

- เป็นบอร์ดที่ได้รับมาตรฐาน CE
- สามารถทนต่อทุกสภาพอากาศ
- ไม่แอ่นงอค้ำ ภายหลังรับน้ำหนักใช้งาน สามารถคืนตัวกลับปกติได้รวดเร็ว
- รับน้ำหนักกดสูงสุดได้ถึง 392.0 กก. หรือมากกว่า
- รังสีเอ็กซเรย์ผ่านได้ 100%
- มีน้ำหนักเบา ลอยน้ำพร้อมคนได้จริง มีความคล่องตัวสูงในการปฏิบัติการกู้ชีพ
- วัสดุชั้นรูปขึ้นเดียว ผลิตจากพลาสติก HDPE
- มีน้ำหนักเบา มีช่องสำหรับมือจับ ระหว่างช่องสำหรับมือจับมีแกนสำหรับเกี่ยวสายรัด 10 แกน แกนยึดสายรัดแต่ละแกน รับน้ำหนักสูงสุดได้ถึง 171.4 กก. หรือมากกว่า
- ด้านหลังมีสันช่วยรับน้ำหนักสามารถรับน้ำหนักได้ถึง 300 กก. หรือมากกว่า
- ในขณะที่ผู้ป่วยไม่มีชีพจร สามารถทำการนวดหัวใจผู้ป่วย (CPR) บนแผ่นกระดานรองหลัง EMS ขณะเคลื่อนย้ายได้ทันที มีความยาว 183.1 ซม. กว้าง 44.7 ซม. หรือมากกว่า
- กระเป๋าใส่อุปกรณ์

2. อุปกรณ์ประคองข้างศรีษะ (Head Immobilizer) มีลักษณะดังนี้

- ผลิต จากวัสดุน้ำหนักเบา เป็นวัสดุกันน้ำขึ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวหรือน้ำซึมผ่านเข้าไปภายใน ที่จะทำให้เกิดการสะสมของสิ่งสกปรกได้
- มีช่องขนาดใหญ่บริเวณหูของผู้ป่วย/บาดเจ็บ เพื่อสะดวกในการสื่อสารและติดตามการเปลี่ยนแปลงของอาการ

- ใช้งานง่ายด้วยระบบแถบกาวย (Velcro) ในการยึดรัดตรึงส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์ช่วยเพิ่มความเสถียรรวดเร็วในการใช้งาน

- ผิวภายในนอกถูกเคลือบด้วยสารโพลียูรีเทน เพื่อเพิ่มความลื่นให้กับพื้นผิวซึ่งง่ายต่อการทำความสะอาด สามารถแช่น้ำยาฆ่าเชื้อได้ทั้งชิ้น

- สามารถใช้งานร่วมกับเฝือกคอ (Hard Collar) ได้ทุกร้าน

- รังสี X-Ray สามารถผ่านทะลุได้โดยตลอด เนื่องจากโครงสร้างภายในไม่มีส่วนประกอบของโลหะ โดยไม่มีผลกระทบต่อผลการแสดงผลของฟิล์ม

- สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นกระดานรองหลังทุกรุ่นอย่างมั่นคง

- มีกระเป๋าสีใส่อุปกรณ์ จำนวน 1 ใบ

3. เข็มขัดรัดตัวผู้ป่วย/บาดเจ็บ

- ผลิตจากวัสดุ Vinyl - Coated Polyester มีความเหนียวทนทาน

- ปลายสายรัดทั้ง 2 ข้าง เป็นแบบสวมล๊อคอัตโนมัติ สามารถล๊อคกับแกนพลาสติกที่ช่องมือจับของแผ่นกระดานรองหลังได้ทันที

- ที่หัวเข็มขัดใช้ระบบสวมล๊อคเข้าหากัน (แบบก้ามปู) Instant Snap - Lock Buckle

- สายรัดสามารถปรับความยาวได้ตามขนาดของผู้ป่วย/บาดเจ็บซึ่งสายรัดมีความยาว 170 ซม. กว้าง 5 ซม. หรือมากกว่า

3. แผ่นเลื่อน

จำนวน 1 แผ่น

คุณสมบัติ

- ใช้สำหรับเลื่อนตัวคนไข้ เพื่อเคลื่อนย้ายจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่งได้ด้วยคนเดียว โดยไม่กระทบต่อการขยับเขยื้อนของตัวคนไข้

- มิติประมาณ 600 x 1,500 x 5 มม. (กว้าง x ยาว x หนา) ผลิตจากพลาสติกสังเคราะห์พิเศษ ที่มีความแข็งแรง เหนียว และรองรับน้ำหนักตัวคนไข้ได้ไม่แตกหัก

- น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน สามารถเลื่อนตัวคนไข้ที่มีน้ำหนักตัวมากไม่ต่ำกว่า 120 กิโลกรัม โดยไม่แตกหัก

- มีช่องขนาดมือจับทั้ง 2 ด้าน ขนาดพอเหมาะสำหรับมือสอด โดยมีความกว้างประมาณ 3½ ซม.

- ความยาวประมาณ 11½ ซม. และรูสำหรับแขวน 1 รู เพื่อความสะดวกในการจัดเก็บ

- ผิวด้านบนจะเรียบลื่น ทำให้เลื่อนตัวคนไข้ได้ง่าย

- ผิวด้านล่างจะหยาบเป็นเม็ดเพื่อเกาะติดกับผิวด้านล่าง

- ทำให้แผ่นไม่ขยับตามตัวคนไข้เวลาสอดเข้าใต้แผ่นหลังคนไข้

4. เฝือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Collar) แบบปรับระดับได้

จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติ

- โครงภายนอกเป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน สามารถใช้งานได้ทันทีโดยไม่ต้องพันหรือโยกหรือประกอบส่วนใด

- โครงภายในบุด้วยโฟมอ่อนชนิดป้องกันการแพ้กับทุกสภาพผิวหนัง ไม่มีส่วนประกอบของแป้ง หรือสารก่ออันตราย

- มีช่องขนาดใหญ่ด้านหน้าตรงคอ สำหรับตรวจชีพจรของผู้บาดเจ็บ และแพทย์สามารถทำการเจาะคอเพื่อเปิดทางเดินหายใจได้ในขณะยังใส่เฝือกตามคอ อยู่

- มีที่เกี่ยวสายออกซิเจนบริเวณด้านข้างทั้ง 2 ข้าง

- มีแถบเกี่ยว (Velcro) ของเฝือกแต่ละขนาด และมีสีที่ต่างกันอย่างง่ายต่อการใช้งานอย่างสะดวก
- สามารถปรับได้ 4 ขนาด ในชั้นเดียว เพื่อสะดวก รวดเร็วในการใช้งาน

5. SOFT CALLAR

จำนวน 3 อัน

คุณสมบัติ

- ทำจากฟองน้ำอย่างดี สามารถซักได้
- ขนาดวัดรอบคอ (ซม.) 38 – 41, 41 – 45, 45 – 52 (อย่างละอัน)

6. กระเป๋ายาถ้วยพร้อมอุปกรณ์

จำนวน 3 ใบ

คุณสมบัติ

- กระเป๋ายาบาลชนิดสะพาย ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา
- สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- มีการแบ่งช่องที่บรรจุของต่าง ๆ อย่างชัดเจน ซึ่งสามารถหยิบใช้งานได้สะดวก
- ลักษณะภายนอกของกระเป๋ายา สามารถกันละอองน้ำได้ มีแถบสะท้อนแสง ด้านหน้า กว้างไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว ด้านข้างมีแถบสะท้อนแสงทั้งสองด้าน แต่ละด้านมีกว้างไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว สามารถมองเห็นได้ในระยะไกล
- ขนาดของกระเป๋ากว้าง 28 ซม. ยาว 51 ซม. สูง 26 ซม. (กว้าง x ยาว x สูง วัดโดยรวมกระเป๋าด้านข้างทั้งหมด) กระเป๋าด้านข้างซ้ายและขวา กว้าง 6 ซม. ยาว 14 ซม. สูง 17 ซม. กระเป๋าด้านหน้า กว้าง 5 ซม. ยาว 34 ซม. สูง 17 ซม.
- มีช่องภายในขนาดใหญ่ จำนวน 8 ช่อง มีช่องขนาดเล็กทำด้วยยางยืด สามารถยืดและหดได้ ทั้งหมดรวม 22 ช่อง มีช่องใส่อุปกรณ์ภายในกระเป๋าด้านหน้า แบ่งเป็นช่องจำนวน 3 ช่อง
- มีพื้นที่สำหรับใส่อุปกรณ์เป็นสัดส่วนได้ครั้งละจำนวนมาก
- ตัวซิปทำจากวัสดุอย่างดี ไม่แตก เสียหายง่าย
- ตัวล็อกสายสะพายทำจากโลหะอย่างดี แข็งแรง และไม่แตกหักง่าย หูหิ้วกระเป๋ายาทำจากผ้าอย่างดี
- มีที่ล็อกสายมีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถยึดติดกันได้สะดวกในเวลาถือหรือเคลื่อนย้าย

7. เฝือกลมสูญญากาศ ตามแขน-ขา

จำนวน 3 ชุด

คุณสมบัติ

- เป็นเฝือกแบบใช้ระบบสูญญากาศ ซึ่งใช้วิธีการปั๊มลมออก เพื่อให้เฝือกแข็งตัว
- ใช้ตามกระดูกผู้บาดเจ็บส่วนแขน ขา และข้อต่อ ใช้ได้ทั้งผู้ใหญ่และเด็ก
- ตัวเฝือกทำจากวัสดุอย่างดี โดยภายในจะบรรจุเม็ด Polystyrene เล็กๆ ซึ่งเชื่อมต่อกันอย่างเป็นระบบ
- ตัวปั๊มลมทำจากวัสดุที่มีน้ำหนักเบาและแข็งแรง ทนทาน ทำให้เกิดระบบสูญญากาศ
- เฝือก 1 ชุด ประกอบด้วยเฝือก 4 ชิ้น ได้แก่
- เฝือกขนาดใหญ่ 1 ชิ้น ความยาวประมาณ 100 ซม. กว้างประมาณ 65 ซม. พร้อมสายรัดติดกับอุปกรณ์
- เฝือกขนาดกลาง 1 ชิ้น ความยาวประมาณ 71 ซม. กว้างประมาณ 67 ซม. พร้อมสายรัดติดกับอุปกรณ์
- เฝือกขนาดเล็ก 2 ชิ้น ความยาวประมาณ 51 ซม. กว้างประมาณ 37 ซม. พร้อมสายรัดติดกับอุปกรณ์
- วัสดุ X-Ray สามารถผ่านทะลุได้โดยตลอด เนื่องจากโครงสร้างภายในไม่มีส่วนประกอบของโลหะ

 

- มีกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ทั้งหมด 1 ใบ
- ที่ปั๊มลม 1 อัน

8. รถเข็นผู้ป่วย พับได้

จำนวน 1 คัน

คุณสมบัติ

- ผลิตจากวัสดุอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา แข็งแรง
- พนักพิงหลังสามารถพับเก็บได้ ช่วยประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ
- แผ่นพนักเท้าออกแบบเพื่อป้องกันการการลื่นไถลของเท้า
- เพิ่มความปลอดภัยให้ผู้ใช้งานมากขึ้นด้วยระบบเบรคมือ และ เบรคล้อ
- ขนาดเบาะนั่งกว้าง 18 นิ้ว (46 ซม.)
- ล้อหน้าแม็ก เส้นผ่าศูนย์กลาง 7 นิ้ว
- ล้อหลังซี่ลวดเส้นผ่าศูนย์กลาง 22 นิ้ว
- ล้อรถเข็นเป็นล้อยางตัน
- น้ำหนักรถเข็น 11.3 กก.
- รับน้ำหนักได้ถึง 100 กก.
- ที่วางเท้าสามารถปรับระดับได้
- ผ่านมาตรฐานการรับรองคุณภาพการผลิต ISO9001 และมาตรฐานเครื่องมือแพทย์ ISO-13485

9. เครื่องวัดความดันดิจิตอลแบบแขนสอด

จำนวน 3 เครื่อง

คุณสมบัติ

- วัดความดันของ 2 คนเก็บไว้ได้คนละ 90 หน่วย
- แสดงผลค่าความดันโลหิตสูงตามเกณฑ์ของ WHO
- ใช้งานง่าย ปุ่มกดเริ่มทำงานมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 45 มม. ทำให้กดใช้งานได้อย่างไม่ผิดพลาด
- จอแสดงผล LCD ขนาดใหญ่เห็นได้ชัดเจน
- ไฟสัญลักษณ์บอกระดับความดัน โลหิตอ่านเข้าใจได้ง่าย
- รอบวงแขนที่สามารถวัดได้ 20-34 ซม.
- ใช้กับแบตเตอรี่อัลคาไลน์ขนาด AAA 4 ก้อน หรือใช้กับไฟบ้าน (Adaptor)
- ขนาดตัวเครื่อง 15x19x22 ซม.
- ผลิตจากประเทศแถบยุโรป
- รับประกันอย่างน้อย 1 ปี

10. หุ่นจำลองโครงกระดูก

จำนวน 1 ตัว

คุณสมบัติ

- ย่อขนาดจากของจริงขึ้นส่วนบางชิ้นสามารถถอดออกมาได้
- เคลื่อนไหวได้อย่างอิสระเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ทำจาก PVC คุณภาพสูง ขาตั้งเป็นแอสตันเลสทำจากพลาสติก สูง 85 เซนติเมตร



11. ที่หัดเดิน

จำนวน 3 คัน

คุณสมบัติ

- ที่หัดเดินแบบมีล้อพร้อมที่นั่ง พับเก็บได้
- ทำจากอลูมิเนียม
- เบาะสีดำสามารถยกขึ้นได้
- ขนาดที่นั่งกว้าง 18 นิ้ว
- สูงจากพื้น 54 cm
- สามารถปรับความสูงของมือจับได้ 5 ระดับ น้ำหนัก 8 กิโลกรัม
- มีตะกร้าใส่ของเปลี่ยนที่วางได้

12. ไม้เท้า

จำนวน 2 ชุด

คุณสมบัติ

- ไม้เท้าอลูมิเนียมค้ำที่ข้อศอก
- ไม้เท้า 3 ขา และ 4 ขา
- ไม้เท้าขาเดียว
- ทำจากอลูมิเนียมอย่างดี

13. พรอทวัดไข้

จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติ

- เทอร์โมมิเตอร์ระบบดิจิตอล
- แพลตฟอร์มอุณหภูมิเป็นตัวเลขชัดเจน รวดเร็ว บนจอLCD
- สามารถวัดอุณหภูมิในช่วง 32.0-43.0 องศาเซลเซียส
- ความแม่นยำ ± 0.1 องศาเซลเซียส
- อเนกประสงค์ วัดที่รักแร้ ช่องปาก ทวารหนัก
- บันทึกค่าการวัดหลังสุดได้
- ส่งเสียงเตือน เมื่อเครื่องพร้อมทำการตรวจวัดและเมื่อทำการวัดค่าเสร็จ

14. พรอทวัดทางทวารหนักพร้อมวาสลีน

จำนวน 5 อัน

คุณสมบัติ

- ใช้วัดทางทวารหนัก
- วาสลีนไม่น้อยกว่า 100 กรัม

15. เครื่องวัดระดับน้ำตาล พร้อมแผ่นตรวจ และเข็มเจาะ

จำนวน 3 เครื่อง

คุณสมบัติ

- หน้าจอLCD Backlight สีดำ ตัวอักษรสีขาว เพื่อความชัดเจนในการอ่านค่า
- หน่วยการวัด mg/dL
- ช่วงของการแสดงผล : 10 - 600 mg/dL
- มีโหมดการวัด 4 โหมด คือ General, AC, PC และ QC 5. อ่านค่ารวดเร็ว 5 วินาที
- มีปุ่มปลดแถบทดสอบออกจากเครื่อง เพื่อความสะดวก
- ใช้แบตเตอรี่ขนาด 1.5V (ถ่านอัลคาไลน์ AAA)
- รับประกันตลอดอายุการใช้งาน
- พร้อมแผ่นตรวจ และเข็มเจาะเลือดอย่างละ 100 ชิ้น



16. เครื่องตรวจไขมัน พร้อมแผ่นตรวจ

จำนวน 3 เครื่อง

คุณสมบัติ

1. แถบตรวจ ไตรกรีเซอไล 100 test พร้อม หลอด เก็บ เลือด Capillary 25 ชิ้น
2. แถบตรวจ คอเลสเทอรอล 100 test พร้อม หลอด เก็บ เลือด Capillary 25 ชิ้น
3. เครื่องตรวจวัดระดับไขมันจากเลือดปลายนิ้ว
4. สามารถตรวจระดับไขมัน ได้ดังนี้
 - Total Cholesterol
 - HDL Cholesterol
 - LDL cholesterol
 - Triglycerides
 - Ketone
 - Glucose

17. เครื่องปั่นเม็ดเลือดแดง Haematocrit Centrifuge

จำนวน 1 เครื่อง

คุณสมบัติ

- สำหรับปั่นอัดแน่นเม็ดเลือดแดง (Hematocrit Centrifuge)
- ตัวเครื่องภายนอกทำจากเหล็กเคลือบสีกันสนิม
- ความเร็วในการปั่น 12,000 รอบ/นาที (14,490 x g)
- ปั่นหลอด Capillary tube ขนาด 75(L)x1.5(dia) มม. ได้ครั้งละ 24 หลอด
- มี capillary tube ขนาด 75(L) x 1.5(dia) มม. จำนวน 500 หลอด
- ตั้งเวลาได้สูงสุด 60 นาที ด้วยระบบ Mechanical
- มีระบบเบรก แบบ Switch
- มีแผ่นอ่านค่าปริมาณเม็ดเลือด จำนวน 1 ชุด
- ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิร์ต
- รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี

18. แผ่นอ่านค่าอัดแน่นเม็ดเลือดแดง Reader for Haematocrit

จำนวน 5 แผ่น

คุณสมบัติ

- สำหรับใช้อ่านค่าการอัดแน่นของเม็ดเลือดแดง เป็นเปอร์เซ็นต์ในช่วง 0 - 100 %
- ตัวแผ่นอ่านทำจากพลาสติกใส ขนาดประมาณ 12 x 17 ซม.
- ด้านขวามีสเกลบอกค่าเป็นเปอร์เซ็นต์ ในช่วง 0 - 100 %
- ร่องกลางจะมีแกนพลาสติกใส ขนาด 3 x 12 ซม. สามารถเลื่อนสไลด์ ข้าย-ขวา เพื่อเทียบค่าที่ 100 %
- บนแกนพลาสติกใส จะมีช่องสำหรับวางหลอดเลือด สามารถวางได้ครั้งละ 2 หลอด
- มีแถบพลาสติกใส ขนาด 1.5 x 22.5 ซม. สามารถหมุนรอบแกนได้ 360 องศา บนแถบพลาสติกนี้จะมีเส้นไว้สำหรับเทียบค่าเปอร์เซ็นต์เม็ดเลือดแดง
- รับประกันคุณภาพ 1 ปี

19. หุ่นcpr แบบเต็มตัว

จำนวน 2 ตัว

คุณสมบัติ

- จำลองมาตรฐานเปิดทางเดินลมหายใจและเสียงกระตุ้น
- ไฟแสดงสถานะแสดง, จอแสดงผลดิจิทัลเคาน์เตอร์และเสียงกระตุ้น
- กล่องพลาสติกแบบพกพา
- จอแสดงผลอิเล็กทรอนิกส์
- แผ่นดำเนินการcpr
- หนึ่งกล่องของโลไบหน้าแผ่น(50ชั้นต่อกล่อง)
- เครื่องช่วยหายใจหน้ากาก(โลไบหน้าพวงกุญแจ)
- แลกเปลี่ยนปอดถุง
- แลกเปลี่ยนไบหน้า
- คู่มือ
- รับประกัน 3 ปี

20. โปรเจคเตอร์

จำนวน 2 เครื่อง

คุณสมบัติ

- เป็นเครื่องฉายภาพที่ใช้เทคโนโลยี DLP (Digital Light Processing)
- กำลังส่องสว่างขนาด 2,700 ANSI Lumens
- ใช้หลอดไฟขนาด 200 วัตต์ชนิด P-VIP
- ใช้หลอดไฟขนาด 200 วัตต์ชนิด P-VIP
- มีอัตราเปรียบสีขาวและดำ 2,000 : 1
- อายุการใช้งานของหลอดภาพ 4,000 ชม. ในโหมดความสว่างต่ำและ 3,000 ชม.ในโหมดความสว่างปกติ

- น้ำหนักตัวเครื่อง 3.0 กิโลกรัม
- สามารถฉายภาพขนาด 50 นิ้ว(แนวทะแยงมุม) โดยใช้ระยะห่าง 2 เมตร
- มีฟังก์ชันแก้ไขปัญหาภาพบิดเบี้ยวสี่เหลี่ยมคางหมู ได้ +/- 40 องศา (แนวตั้ง)
- ช่องต่อสัญญาณเข้า ดังนี้

RGB In(Mini D-sub 15 pin) 1 ช่อง

DVI-I (29 pin) 1 ช่อง

HDMI (19-pin) 1 ช่อง

S-Video 1 ช่อง

Composite Video (RCA) 1 ช่อง

USB (for remote Computer control) 1 ช่อง

RS-232C

Ethernet (RJ-45) 1 ช่อง

- ช่องต่อสัญญาณออก ดังนี้

RGB (Mini D-sub 15 pin) 1 ช่อง

Wireless antenna

- มีฟังก์ชันแสดงเวลาการใช้งานและสามารถแสดงที่หน้าจอได้ (eTimer)

- สามารถปิดเครื่องแล้วถอดปลั๊กได้เลย
- มีฟังก์ชันแสดงรูปบนหน้าจอ(User Logo) ตามต้องการได้
- มีลำโพงในตัวขนาด 2 วัตต์
- รับประกัน 3 ปี

21. ชุดช่วยหายใจแบบมือบีบAmbu bag

จำนวน 9 ชุด

ชุดช่วยหายใจแบบมือบีบ Ambu bag โดยแบ่งออกเป็นดังนี้

Ambu bag สำหรับผู้ใหญ่ (จำนวน 5 ชุด)

- ตัวบีบ(ถุงลมซิลิโคน) มีขนาดบรรจุ 1,500 ml. พร้อมวาล์วและข้อต่อ 1 ชุด
- ถุงเก็บออกซิเจน ทำจากพีวีซี บรรจุ 2,500 ml. พร้อมข้อต่อวาล์ว 1 ชุด
- สายออกซิเจน 1 เส้น
- หน้ากากซิลิโคน เบอร์ 5 จำนวน 1 ชิ้น
- มี Airway จำนวน 3 ชิ้น ขนาด 80 ,90 ,100 mm.
- กล่องบรรจุ 1 ใบ

Ambu bag สำหรับเด็ก (จำนวน 4 ชุด)

- ตัวบีบ(ถุงลมซิลิโคน) มีขนาดบรรจุ -550 ml. พร้อมวาล์วและข้อต่อ 1 ชุด
- ถุงเก็บออกซิเจน บรรจุ 2,500 ml.
- สายออกซิเจน 1 เส้น
- หน้ากาก เบอร์ 3 จำนวน 1 ชิ้น
- มี Airway จำนวน 3 ชิ้น
- กล่องบรรจุ 1 ใบ

22. โต๊ะพับ

จำนวน 5 ตัว

คุณสมบัติ

- โต๊ะพับโฟมเก้าอี้
- ขนาด 80*180*75 ซม.

23. แอร์เคลื่อนที่

จำนวน 2 เครื่อง

คุณสมบัติ

- มีระบบ Auto Swing ขึ้น-ลง ได้
- น้ำหนักเบา มีล้อเลื่อนที่ตัวเครื่องเคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ความสามารถในการทำความเย็น 12,000 BTU/ ชั่วโมง
- กำลังไฟฟ้า 1,700 W
- แรงดันไฟฟ้า 220 V.AC/50 HZ
- กระแสไฟฟ้า 4.5 A
- ชนิดน้ำยา R22/300g
- มีหน้าจอ LCD แสดงผลการทำงาน ง่ายต่อการใช้งาน
- ควบคุมระยะไกลด้วยรีโมทคอนโทรล
- สามารถปรับอุณหภูมิได้ 18-31 องศา
- มีถาดรองน้ำภายในตัวเครื่องขนาด 1.5 ลิตร
- มีไฟแสดงบอกระดับน้ำเมื่อน้ำเต็มถาดรองน้ำ

- มีท่อสำหรับปล่อยน้ำทิ้งเมื่อน้ำเต็มถาดรอง
- ระบบน้ำวนภายในเครื่อง นำน้ำจากถาดรองมาใช้ทำให้เครื่องเย็น
- SPEED พัดลมหน้าได้ 3 ระดับ
- มีไฟแสดงระดับความเร็วพัดลม
- ทำงานเป็น 2 ระบบ 1. ระบบทำความร้อนสำหรับฤดูหนาว 2. ระบบทำความเย็นสำหรับฤดูร้อน"
- ตั้งเวลาเปิด-ปิด เครื่องอัตโนมัติ 1 - 24 ชั่วโมง
- มีระบบแสดงอุณหภูมิห้อง
- มีระบบวิเคราะห์สภาพความผิดปกติของตัวเครื่อง
- ติดตั้งง่ายเหมาะสำหรับห้องเช่าหรือคอนโด
- ระยะของลมเย็นจากหน้าเครื่อง 2.4 เมตร
- รับประกัน 2 ปี

24. จอโปรเจคเตอร์

จำนวน 2 อัน

คุณสมบัติ

- ประเภทจอ : จอขาตั้ง (Tripod Screen)
- เส้นทแยงมุม : 100 นิ้ว
- ขนาดของจอ(Size) : 63x83 นิ้ว (160 x 212 cm)
- เนื้อจอรับภาพ (Fabric) : MATT WHITE
- Ratio 4:3
- มีขาตั้งและจอภาพม้วนเก็บในกล่องได้
- ขาตั้งจอภาพแบบสามขาทำด้วยโลหะทนทาน
- เนื้อจอสีขาว ทำจาก Fiber Glass ทนต่อการฉีกขาด

25. เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่

จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติ

- เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่แบบลากจูง
- ลำโพง 15 นิ้ว
- ขนาด 450 วัตต์ (RMS)
- ไมค์ล้อย VHF 2 ตัว
- สามารถเล่น USB MP3 ในตัวได้

26. เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่แบบเคลื่อนย้าย

จำนวน 1 ชุด

คุณสมบัติ

- เครื่องขยายเสียงเคลื่อนที่แบบเคลื่อนย้าย 300W 6 แชนแนล พร้อม ดิจิตอลเอฟเฟค
- Number of Speakers : 2
- Speaker Drivers : 1 x 8" LF, 1 x 1.35" HF
- Number of Mixer Channels : 6
- Number of Mic Preamps : 2
- EQ : 2-band channel EQ; 5-band graphic EQ on main L&R outs
- Inputs : 2 x XLR (Mic), 2 x TRS; 6 x 1/4", 4 x RCA; 1 x 1/8" (stereo aux in)
- Outputs : 2 x 1/4" (Speaker); 1 x 1/4" stereo

Handwritten signature and date
 25/11/2561

- Power Amp 2 x 160W (RMS @ 8 Ohms)
- Microphone : 1 x handheld dynamic
- Enclosure Material : Polypropylene
- Height : 26.5"
- Width : 20.5"
- Depth : 12"
- Weight : 45.3 lbs.

27. คอมพิวเตอร์แบบพกพา

จำนวน 3 เครื่อง

คุณสมบัติ

- CPU : Intel Core i7-4510U (2.00GHz Turbo Boost up to 3.10GHz) 4MB L3 Cache
- GPU : nVidia GeForce GT 820M หน่วยความจำ 2 GB
- RAM : 4 GB DDR3
- Hard Disk : 500 GB 5400 รอบต่อนาที
- Display Size : 15.6 นิ้ว แบบ WXGA LED Backlight ความละเอียดระดับ (1366x768 Pixel)

อัตราส่วน 16:9

28. พัดลมอุตสาหกรรมตั้งพื้น

จำนวน 3 ตัว

คุณสมบัติ

- พัดลมอุตสาหกรรมตั้งพื้นขนาด 18 นิ้ว
- เป็นระบบสาย และสามารถปรับแรงลมได้ 3 ระดับ ไฟ 2 สาย

29. ตู้เก็บเอกสาร 2 บานมือจับ ชนิดปิด

จำนวน 5 หลัง

คุณสมบัติ

- ผลิตจากเหล็กหนา 0.5 mm. หรือมากกว่า
- พ่นสีและเคลือบสี
- แผ่นชั้นปรับระดับได้ 3 แผ่น
- ชนิดบานเปิดทึบ 2 ประตู
- ชนิดสินค้า (กว้าง*ลึก*สูง) 90*45*185 cm.
- ได้รับ มอก.

30. ชุดตรวจสอบเสพติดพร้อมอุปกรณ์

จำนวน 1,000 ชุด

คุณสมบัติ

- ชุดทดสอบ แยกบรรจุในซองอลูมิเนียมปิดผนึก ภายในบรรจุสารดูดความชื้นและหลอดหยด
- คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม/กล่อง
- ภาชนะบรรจุสิ่งส่งตรวจ (ถ้วยใส่ปัสสาวะ)
- นาฬิกาจับเวลา
- ถุงมือแพทย์
- ฉลาก ชื่อ-สกุล ติดภาชนะใส่ปัสสาวะ

31. ชุดทดสอบหยาฆ่าแมลงพร้อมอุปกรณ์

จำนวน 100 ชุด

คุณสมบัติ

- ชุดทดสอบหยาฆ่าแมลง
- คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม/กล่อง
- ภาชนะบรรจุสิ่งส่งตรวจ
- ถุงมือแพทย์
- น้ำยาทดสอบ

32. ชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร พร้อมอุปกรณ์

จำนวน 100 ชุด

คุณสมบัติ

- ชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร
- คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม/กล่อง
- ภาชนะบรรจุสิ่งส่งตรวจ
- ถุงมือแพทย์
- น้ำยาทดสอบ
- ถ้วยพลาสติก
- หลอดหยด

33. ชุดทดสอบบอแรกซ์ในอาหารพร้อมอุปกรณ์

จำนวน 100 ชุด

คุณสมบัติ

- ชุดทดสอบฟอร์มาลินในอาหาร
- คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม/กล่อง
- ภาชนะบรรจุสิ่งส่งตรวจ
- ถุงมือแพทย์
- น้ำยาทดสอบ

34. ชุดทดสอบสารโพลาร์ในน้ำมันทอดซ้ำพร้อมอุปกรณ์

จำนวน 50 ชุด

คุณสมบัติ

- ชุดทดสอบสารโพลาร์ในน้ำมันทอดซ้ำ
- คู่มือการใช้งาน 1 เล่ม/กล่อง
- ภาชนะบรรจุสิ่งส่งตรวจ
- ถุงมือแพทย์
- น้ำยาทดสอบ

35. ชุดหาสารเคมีตกค้างพร้อมอุปกรณ์

จำนวน 1,000 ชุด

คุณสมบัติ

- สามารถตรวจได้ทางปัสสาวะ
- ขวดเก็บปัสสาวะ 50 ใบ
- ถุงมือแพทย์ 10 คู่
- ถ้วยพลาสติก 50 ใบ
- ฉลากชื่อ-สกุล 50 แผ่น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์มณฑนา จิรรัตน์ไพศาล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สุนธรา รตโนภาส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(อาจารย์ราตรี โพธิ์ระวัช)