



ประกาศมหาวิทยาลัยพะเยา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓  
(กรณีขยายเวลาดำเนินการก่อนนี้ผูกพัน) จำนวน ๖ รายการ  
กองทุนเงินนอกงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข  
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย มหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ (กรณีขยายเวลาดำเนินการก่อนนี้ผูกพัน) จำนวน ๖ รายการ กองทุนเงินนอกงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓/๙๓,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ๑. เตียงเพอร์เลอร์ ชนิดไฟฟ้า                              | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา                    |                 |
| ๒. ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmo Oscope)                        | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา                    |                 |
| ๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อมวัดความอิมตัว  | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ของออกซิเจนในเลือด ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา |                 |
| ๔. เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาณและความดัน         | จำนวน ๑ เครื่อง |
| เคลื่อนย้ายได้ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา     |                 |
| ๕. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น                      | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา                    |                 |
| ๖. ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด                    | จำนวน ๑ ชุด     |
| ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา                    |                 |

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยพะเยา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

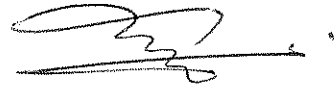
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://upmed.up.ac.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๔-๕๖๖๖๖๖ ต่อ ๗/๐๑๓ ในวันและเวลาราชการ

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โปรดสอบถามมายัง คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทาลัยพะเยา ผ่านทางอีเมล  
E-mail: [dkph.uphp@up.ac.th](mailto:dkph.uphp@up.ac.th) หรือ E-mail: [upmed@up.ac.th](mailto:upmed@up.ac.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง  
กำหนด ภายในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔ โดยคณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทาลัยพะเยา  
จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ <http://upmed.up.ac.th> หรือ <http://www.gprocurement.go.th>  
และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๑๕ มิถุนายน ๒๕๖๔

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๔



(ศาสตราจารย์ นายแพทย์สุกิจ พันธุ์พิมานมาศ)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ ปฏิบัติการแทน

อธิการบดีมหาวิทาลัยพะเยา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑  
และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๕/๒๕๖๔

การซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓

(กรณีขยายเวลาดำเนินการก่อนนี้ผูกพัน) จำนวน ๖ รายการ

กองทุนเงินนอกงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยพะเยา

ลงวันที่ ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

มหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |   |                 |
|---|-----------------|
| ๑. เตียงเพอร์เลอร์ ชนิดไฟฟ้า<br>ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา  | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒. ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmo Oscope)<br>ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา  | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อมวัดความอิมตัว<br>ของออกซิเจนในเลือด ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๔. เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาณและความดัน<br>เคลื่อนย้ายได้ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา            | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น<br>ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา  | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๖. ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด<br>ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา                                      | จำนวน ๑ ชุด     |

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นเสนอคำเินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าว ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

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

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

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบีเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดขึ้นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดขึ้นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัย ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ รายการที่ ๑ - รายการที่ ๖ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๑ มิถุนายน ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคาแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัย ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย



๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัย จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัย กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัย เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าจ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัย จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะ เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอ ราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจง ไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัย มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าจ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัย จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็น หนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัย เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตาม ข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัย ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

/และจะต้อง...

และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัย ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่ายให้แก่ “มหาวิทยาลัยพะเยา” ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันธจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๓. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัย จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณกองทุนเงินนอกระบบงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา รายการงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ มหาวิทยาลัยได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบประมาณเงินนอกระบบงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา รายการงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน(งบค่าเสื่อม) ปีงบประมาณ ๒๕๖๓ จากสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัย ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัย จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัย สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุดและผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือกล่าวว่าการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัย หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัย ไร้ชั้วครา



มหาวิทยาลัยพะเยา

๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๔

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ: จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จำนวน 6 รายการ  
กองทุนเงินนอกงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ: ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร: 793,300.00 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ..... 19 มี.ค. 2564 .....

เป็นเงิน: 793,300.00 บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

ราคา/หน่วย มี ดังนี้

4.1 รายการที่ 1 (ลำดับที่ 1) เต็มพาวเวอร์ ชนิดไฟฟ้า ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 3 เครื่อง  
ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 141,900 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

4.2 รายการที่ 2 (ลำดับที่ 2) ชุดตรวจจุ ตา (Ophthalmoscope) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา  
จังหวัดพะเยา จำนวน 1 เครื่อง ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 25,000 บาท (สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

4.3 รายการที่ 3 (ลำดับที่ 3) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อมวัดความถี่ของออกซิเจนในเลือด  
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 2 เครื่อง ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 150,000 บาท  
(หนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4.4 รายการที่ 4 (ลำดับที่ 4) เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้  
ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน 1 เครื่อง ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 450,000 บาท  
(สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

4.5 รายการที่ 5 (ลำดับที่ 5) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา  
จังหวัดพะเยา จำนวน 2 เครื่อง ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 15,400 บาท (หนึ่งหมื่นห้าพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

4.6 รายการที่ 6 (ลำดับที่ 6) ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา  
จังหวัดพะเยา จำนวน 1 เครื่อง ราคากลางเป็นจำนวนเงิน 11,000 บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)



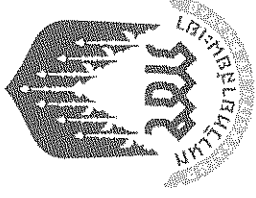
## 5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- 5.1 กรมบัญชีกลาง
- 5.2 บัญชีรายการครุภัณฑ์ กองบริหารการสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2560 กระทรวงสาธารณสุข
- 5.3 บริษัท อัมรินทร์ เมดิคอล จำกัด
- 5.4 ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินกรชัยพลายแอนด์เซอร์วิส
- 5.5 บริษัท ทริปเปิลบี ชัฟพลาย จำกัด
- 5.6 บริษัท โปรเมติกส์ ชัฟพอทส์ จำกัด
- 5.7 บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด
- 5.8 บริษัท เวลเนส ดีไลท์ จำกัด
- 5.9 บริษัท ยูเนียน ซายน์ จำกัด
- 5.10 บริษัท เวชกิจ เคมีภัณฑ์ จำกัด
- 5.11 ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ไชแอนติฟิค
- 5.12 บริษัท เซนต์ เมดิคอล (คริติคอล แคร์) จำกัด
- 5.13 บริษัท เมดิคอล อินเตอร์เทค จำกัด

## 6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

6.1 นายธราดล	โพธิษา	ประธานกรรมการ
6.2 นางนันทกานต์	แสนรักษ์	กรรมการ
6.3 นางสาวประภาภรณ์	ทวีโล	กรรมการ
6.4 นางสาวเครือวัลย์	ยามเย็น	กรรมการ





### โครงการ

จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ พ.ศ. 2563 (กรณีขยายเวลาดำเนินการก่อนมีผู้พิมพ์) จำนวน 6 รายการ  
กองทุนเงินออกงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข  
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ราคากลาง

มหาวิทยาลัยพะเยา

คณะแพทยศาสตร์



โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2564 จำนวน 6 รายการ

กองทุนเงินนอกงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา

ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการประเมินราคา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ประมาณราคามีวันที่ 19 มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	คำจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน ( บาท )	หมายเหตุ
1	รวมราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 6 รายการ กองทุนเงินนอกงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)	793,300.00	
	ตัวอักษร เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน		

หมายเหตุ รายละเอียดราคากลางนี้ เป็นเพียงประเมินมาตรฐานในการคิดราคาเท่านั้น ไม่สามารถนับปริมาณวัสดุที่ปรากฏ

และราคาต่อหน่วย มาเป็นมาตรฐานในการกำหนดราคาที่ได้จริงได้ และไม่ถือเป็นเอกสารชี้แจงเพิ่มเติม

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ

(นายธราดล โพธิษา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

กรรมการ

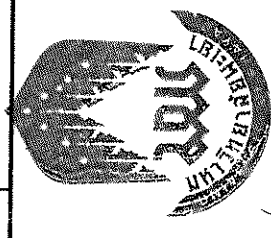
(นางนันทกานต์ แสนรักษ์)

(นางสาวประภาภรณ์ ทวีไล)

ลงชื่อ.....

กรรมการ

(นางสาวศรีวัลลย์ ยามเย็น)



สรุปผลการประมาณราคา  
มหาวิทยาลัยพะเยา

ประเภท จัตุศรวิจิตรวิทยาศาสตร์และการแพทย์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 6 รายการ  
กองทุนเงินนอกรางประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ (e-bidding)  
เจ้าของโครงการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา  
สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา  
ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการประเมินราคา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

แบบเลขที่ .....  
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 จำนวน 1  
ประมาณราคาเมื่อวันที่ 19 มี.ค. 2564

ลำดับที่	รายการ	ค่าครุภัณฑ์ รวมเป็นเงิน( บาท )	Factor F	ค่าจัดซื้อทั้งหมด รวมเป็นเงิน( บาท )	หมายเหตุ
1	ครุภัณฑ์ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน 6 รายการ	793,300.00	-	793,300.00	รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
สรุป	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น			793,300.00	
	คิดเป็นเงินประมาณ			793,300.00	
	ตัวอักษร (	เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน )			

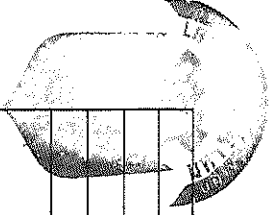
ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ขงได้ตั้งแล้ว

โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2563 จำนวน 6 รายการ กองทุนเงินนอกงบประมาณ  
 ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

แบบเลขที่ .....  
 ประมาณราคาวัดที่ 19 มี.ค. 2564  
 ประมาณราคาโดย

สถานที่ก่อสร้าง มหาวิทยาลัยพะเยา  
 ฝ่ายประเมินราคา คณะกรรมการประเมินราคา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าครุภัณฑ์ (บาท)		ค่าครุภัณฑ์ (บาท)		ค่าครุภัณฑ์รวมเป็น(เงินบาท)	หมายเหตุ
				หน่วยละ	รวมค่าครุภัณฑ์	หน่วยละ	ค่าแรงงาน		
1	เตียงพาร์เลอร์ ชนิดไฟฟ้า ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	3	เครื่อง	47,300.00	141,900.00	-	-	141,900.00	
2	ชุดตรวจจุลทรรศน์ (Ophthalmoscope) ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	-	-	25,000.00	
3	เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อมวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	เครื่อง	75,000.00	150,000.00	-	-	150,000.00	
4	เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันคลื่นเสียงยี่ห้อ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	เครื่อง	450,000.00	450,000.00	-	-	450,000.00	
5	เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	2	เครื่อง	7,700.00	15,400.00	-	-	15,400.00	
6	กล่องฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	-	-	11,000.00	
รวม 6 รายการ								793,300.00	



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๖ รายการ  
กองทุนเงินนอกระบบงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมาและเหตุผล

คณะแพทยศาสตร์ ได้จัดสรรกองทุนเงินนอกระบบงบประมาณ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ เป็นจำนวนทั้งสิ้น ๗๙๓,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) ในโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ จำนวน ๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในการให้บริการด้านการดูแลรักษาผู้มารับบริการในกลุ่มนิสิต อาจารย์ เจ้าหน้าที่ บุคลากร และประชาชนใกล้เคียงที่อาศัยในเขตพื้นที่ของมหาวิทยาลัยพะเยา หน่วยบริการปฐมภูมิ ศูนย์บริการทางการแพทย์และสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์ ซึ่งมีจำนวนผู้มารับบริการตรวจรักษาเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องจัดหาครุภัณฑ์ให้เหมาะสมและเพียงพอในการให้บริการ

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ให้เหมาะสมและเพียงพอในการให้บริการด้านการตรวจรักษา

### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยพะเยา วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้



๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๓ ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเข้าเสนอราคา และห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๓.๑๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๑๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจำนวนทั้งสิ้น ๗/๙๓,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน)

#### ๕. ครุภัณฑ์ที่ดำเนินการจัดซื้อ

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๖ รายการดังนี้

๕.๑ ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ จำนวน ๖ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗/๙๓,๓๐๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันสามร้อยบาทถ้วน) มีรายการดังนี้

รายการที่ ๑ (ลำดับที่ ๑) เตียงเพอร์เลอร์ ชนิดไฟฟ้า ตาบลดม้กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน ๓ เครื่อง

รายการที่ ๒ (ลำดับที่ ๒) ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmology Otolaryngology) ตาบลดม้กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน ๑ เครื่อง



/รายการที่ ๓...

รายการที่ ๓ (ลำดับที่ ๓) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อมวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน ๒ เครื่อง

รายการที่ ๔ (ลำดับที่ ๔) เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้ ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน ๑ เครื่อง

รายการที่ ๕ (ลำดับที่ ๕) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน ๒ เครื่อง

รายการที่ ๖ (ลำดับที่ ๖) ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา จำนวน ๑ ชุด

#### ๖. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๖.๑ กรมบัญชีกลาง
- ๖.๒ บัญชีรายการครุภัณฑ์ กองบริหารการสาธารณสุข ปี พ.ศ. 2560 กระทรวงสาธารณสุข
- ๖.๓ บริษัท อัมรินทร์ เมดิคอล จำกัด
- ๖.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทินกรชัยพลายแอนด์เซอร์วิส
- ๖.๕ บริษัท ทริปเปิลบี ชัพพลาย จำกัด
- ๖.๖ บริษัท โปรเมดิคัล ชัพพอลส์ จำกัด
- ๖.๗ บริษัท เอ็มพี เมดกรุ๊ป จำกัด
- ๖.๘ บริษัท เวลเนส ดีไลท์ จำกัด
- ๖.๙ บริษัท ยูเนี่ยน ซายน์ จำกัด
- ๖.๑๐ บริษัท เวชกิจ เคมีภัณฑ์ จำกัด
- ๖.๑๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงใหม่ ไซแอนติฟิค
- ๖.๑๒ บริษัท เซนต์ เมดิคอล (คริติคอล แคร้) จำกัด
- ๖.๑๓ บริษัท เมดิคอล อินเตอร์เทค จำกัด

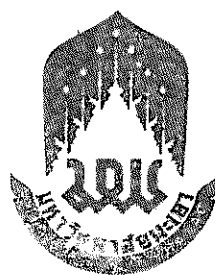
#### ๗. กำหนดการส่งมอบ/กำหนดการยื่นราคา/สถานที่ส่งมอบ

๗.๑ กำหนดการส่งมอบภายใน ๙๐ วัน

๗.๒ รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑ ปี

๗.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอมิได้

๗.๔ ผู้เสนอราคาสามารถเลือกเสนอราคาในแต่ละรายการได้ คณะกรรมการจะพิจารณาทีละรายการเป็นหลัก



/๘. รายชื่อ...

๘. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๘.๑ นายธราดล	โพธิษา	ประธานกรรมการ
๘.๒ นางนันทกานต์	แสนรักษ์	กรรมการ
๘.๓ นางสาวประภาภรณ์	ทวีโล	กรรมการ
๘.๔ นางสาวเครือวัลย์	ยามเย็น	กรรมการ

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยพะเยา

๑๐. เสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

ทางไปรษณีย์ส่งถึง

งานพัสดุ สำนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000

ทาง E-mail : [upmed@up.ac.th](mailto:upmed@up.ac.th)

ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ทางไปรษณีย์ส่งถึง

งานพัสดุ สำนักงานโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา

เลขที่ 19 หมู่ 2 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา 56000

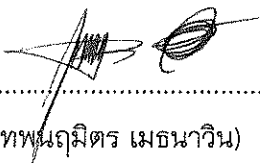
เบอร์ติดต่อ 054-466666 ต่อ 7013

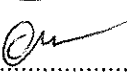
ทั้งนี้ ผู้ที่จะแสดงความคิดเห็น เสนอแนะ หรือวิจารณ์ให้ดำเนินการได้ภายใน ๓ วันทำการนับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อมหาวิทยาลัยจะได้นำข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะมาพิจารณาและดำเนินการต่อไป

๑๑. สิ้นสุดวันเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว

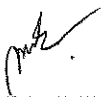
วันที่.....

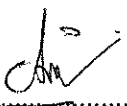
คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวด  
ราคาซื้อได้กำหนดให้ลงร่างขอบเขตของงาน(TOR) เข้าเว็บไซต์ของหน่วยงาน และ CGD เป็น เวลา ๓ วันทำการ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายแพทย์เทพนฤมิตร เมธนาวิณ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวอันติกา ศรีวัฒนนกุล)



(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวณกมล สุทธอง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายอนุกุล สุตโสสม)



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์  
รายการที่ 1 เตียงเพอร์เลออร์ ชนิดไฟฟ้า

**โครงสร้างของเตียง**

1. ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูงเคลือบสี ตัวเตียงมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 200 เซนติเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร ด้านหัวเตียงและท้ายเตียง มีที่สำหรับใส่น้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและด้านขวา ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า โดยแผงควบคุมการทำงานที่ตัวเตียง

**ส่วนรองรับตัวคนใช้**

1. พื้นเตียงทำจากแผ่นเหล็กปั๊มขึ้นรูป ซึ่งแบ่งตามสรีระของผู้ใช้ โดยแต่ละตอนมีที่ครอบขอบเตียงทำจากพลาสติกฉีดขึ้นรูปเพื่อแบ่งเตียงออกเป็น 4 ตอน จากหัวไปท้าย ตามลำดับ
2. ส่วนบนของแผ่นเหล็กมีช่องระบายอากาศทุกแผ่นเพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศที่ดี

**หัวเตียงและปลายเตียง**

1. หัวเตียงและปลายเตียงเป็นลักษณะแบบ Paramount Style ทำจาก ABS ฉีดขึ้นรูป สามารถถอดเข้า-ออกได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือช่วย เมื่อเลียบหัวเตียงและท้ายเตียงเข้ากับตัวเตียงแล้ว หัวเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า 34 เซนติเมตร และท้ายเตียงมีความสูงไม่น้อยกว่า 23 เซนติเมตร โดยวัดจากพื้นเบาะ

**ราวข้างเตียง**

1. เป็นราวกันขอบเตียง แบบพับเก็บใต้เตียงได้ ทำด้วย ABS ฉีดขึ้นรูป

**ล้อ**

1. ล้อทั้ง 4 ล้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 5 นิ้ว ทำด้วยโลหะอย่างดี ล้อทำด้วยยางสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงทนทานพร้อมระบบล็อกล้อทั้ง 4 ล้อ (Central Lock)

**การปรับระดับ**

1. ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า โดยแผงควบคุมการทำงานที่ตัวเตียง และ Remote control ควบคุมอีก 1 ชุด ในการปรับระดับสามารถปรับระดับเตียงได้ 4 ระดับ ดังนี้

- 1.1 เอนหลังขึ้นลงได้ 0-75 องศา
- 1.2 ดันขาถึงปลายเท้าขึ้นลงได้ 0-40 องศา
- 1.3 สูงต่ำขึ้นลงได้ 45-72 เซนติเมตร
- 1.4 เอนหลังและปลายเท้าขึ้นลงพร้อมกัน



Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

## ส่วนของเบาะ

1. ชั้นล่างทำด้วยใยมะพร้าวส่วนชั้นบนทำด้วยฟองน้ำอย่างดีหนา 3 นิ้ว หุ้มด้วยหนังเทียม หรือผ้า Lika มีความนุ่มนวลสบาย แบ่งเป็น 4 ตอนตามขนาดของเตียง เบาะมีซิปสามารถเปลี่ยนแผ่นใยและผ้าคลุมได้ หากชำรุด

## เสาน้ำเกลือ

1. ทำด้วยโลหะอย่างดีสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้

## มอเตอร์

1. ควบคุมการทำงานมีมาตรฐาน CE ป้องกันน้ำได้สามารถใช้กับไฟฟ้าบ้านได้ และมีแบตเตอรี่สำรองสามารถใช้งานได้เมื่อเกิดไฟฟ้ามดับ

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

รับประกันคุณภาพ เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ตรวจรับสินค้า โดยไม่คิดมูลค่า

มีคู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทย



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top, a smaller one below it, and two more at the bottom right.

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์  
รายการที่ 2 ชุดตรวจหู ตา (Ophthalmoscope)

คุณสมบัติทางเทคนิค

ที่ตรวจตา (Ophthalmoscope)

1. ใช้หลอดไฟฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 โวลต์
2. มี Aperture 6 ชนิด Micro-Spot, Small, Large, Fixation, Red-Free และ Slit
3. มี Diopter Lenses 28 เลนส์ ให้เลือกใช้ตั้งแต่ -25 ถึง +40 โดยมีตัวเลขกำกับให้เห็นเด่นชัดทุก Lenses
4. มียางป้องกันการกระแทกกับแว่นตาของผู้ตรวจ

ที่ตรวจหู (Otoscope)

1. ใช้หลอดไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 โวลต์
2. ส่องสว่างด้วยระบบไฟเบอร์ออปติก
3. Lenses ตรวจสามารถถอดออกมาทำความสะอาดได้ง่าย
4. มีช่องต่อลูกยางบีบลมเพื่อตุ่การกระพือมของแก้วหู
5. Specula มีอย่างน้อย 4 ขนาด ได้แก่ ขนาด 2.5, 3, 4, และ 5 มม.

ด้ามจับ (Handle)

1. ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

1. กระเป๋าใส่เครื่องมือ (Case)

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพ 1 ปี

มีคู่มือการใช้งาน คู่มือการซ่อมบำรุงและวงจรของเครื่อง ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ  
อย่างละ 1 ชุด



Handwritten signatures and initials in black ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

รายการที่ 3 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดอัตโนมัติพร้อมวัดความอิมตัวของออกซิเจนในเลือด

วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อวัดความดันโลหิตภายนอกร่างกายชนิดตั้งพื้น

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. จอสีแสดงผลที่ชัดเจนและผลการวัดเป็นแบบตัวเลข
2. ประมวลผล ค่า NIBP ด้วยความรวดเร็วและแม่นยำ
3. มีแบตเตอรี่ในตัว สามารถเคลื่อนย้ายได้สะดวก
4. มีโหมดวัดค่าความดันแบบอัตโนมัติและมีฟังก์ชันการใช้งานง่ายสะดวก
5. การจัดเก็บข้อมูล ประสิทธิภาพสูง ด้วยหน่วยความจำที่มีประสิทธิภาพ
6. มีเมนูที่ใช้งานง่ายและมีจอแสดงผลการวัดที่ชัดเจน

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

รับประกันคุณภาพ เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ตรวจรับสินค้า โดยไม่คิดมูลค่า

มีคู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทย



Handwritten signatures and initials, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

## คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์

### รายการที่ 4 เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมด้วยปริมาตรและความดันเคลื่อนย้ายได้

#### คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องช่วยหายใจที่ควบคุมการทำงานโดยไมโครโปรเซสเซอร์ สามารถใช้ได้กับผู้ป่วยตั้งแต่เด็กจนถึงผู้ใหญ่ สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งปริมาตร และความดัน
2. สามารถใช้งานได้ในระหว่างการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
3. มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ในตัวเครื่องช่วยหายใจ ใช้งานต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 60 นาที
4. มีช่องสำหรับต่อออกซิเจนแรงดันสูง (High Pressure Oxygen) และช่องสำหรับต่อออกซิเจนแรงดันต่ำ (Low Pressure Oxygen) แยกจากกันอย่างชัดเจน เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง
5. มีระบบการชดเชยการรั่วโดยอัตโนมัติ (Automatic Leakage Compensation)
6. มี Interface สำหรับการเชื่อมต่อ Nurse call system รองรับการใช้งานในอนาคต
7. เครื่องช่วยหายใจสามารถใช้งานได้ทั้งชนิดหน้ากาก (MASK) และ ท่อช่วยหายใจ (TUBE) สามารถเลือกลักษณะการทำงานของเครื่องช่วยหายใจ (Type of Ventilation) ได้ดังนี้ เป็นอย่างน้อย
  - 7.1 ชนิดควบคุมด้วยปริมาตร (VC-AC) โดยเครื่องช่วยหายใจสลับกับเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยหายใจเอง โดยเครื่องสามารถให้ค่า Tidal Volume ตามที่กำหนดไว้ได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ มีระบบที่สามารถปรับ Pressure และปรับ Inspiratory flow ให้ผู้ป่วยตามพยาธิสภาพของปอดที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลาได้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ค่า Tidal Volume ที่ต้องการ (VC-SIMV/PS with AutoFlow)
  - 7.2 ชนิดที่ควบคุมด้วยความดัน (PC-AC)
  - 7.3 ชนิดที่ควบคุมด้วยความดัน (PC-BIPAP) โดยเครื่องช่วยหายใจเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยหายใจเองได้บนแรงดัน 2 ระดับ พร้อมมีแรงดันสนับสนุน (PC-SIMV/PS)
  - 7.4 ชนิดให้ผู้ป่วยหายใจเข้าและออกเองในภาวะแรงดันอากาศที่เป็นบวก พร้อมมีแรงดันสนับสนุน (SPN-CPAP/PS)
  - 7.5 ชนิดผู้หายใจเอง โดยสามารถกำหนดด้วยปริมาตร (Volume Guarantee) ได้ เครื่องจะทำการปรับระดับความดันเองอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ปริมาตรตามที่กำหนด
  - 7.6 ชนิดที่ผู้ป่วยภายหลังหยุดหายใจ (Apnea Ventilation) โดยสามารถปรับตั้งค่า Apnea Time, Tidal Volume และ Respiratory Rate ให้เหมาะสมกับผู้ป่วย
8. สามารถตั้งอัตราการหายใจ (Respiratory Rate) ได้อย่างน้อย 5-50 ครั้งต่อนาที
9. สามารถปรับตั้งช่วงเวลาในการหายใจเข้า (Inspiration Time) ได้อย่างน้อย 0.3-8 วินาที
10. สามารถปรับตั้งช่วงเวลาในการหายใจเข้าได้ทั้งแบบกำหนด Inspiration Time และ I:E Ratio



*[Handwritten signatures and initials]*

11. สามารถตั้งปริมาตรของอากาศในการหายใจแต่ละครั้ง (Tidal Volume) ได้อย่างน้อยตั้งแต่ 100–2,000 มล.
12. สามารถตั้งแรงดันในการหายใจเข้า (Inspiration Pressure) ได้ตั้งแต่ 5–50 mbar
13. สามารถตั้งความดันบวกในระบบ PEEP/CPAP ได้ตั้งแต่ 3–20 mbar
14. สามารถตั้งความดันช่วย (Pressure Support) ได้ตั้งแต่ 0–47 mbar
15. Rise Time (Ramp) หรือ (Slope) ปรับได้ตั้งแต่ Auto หรือ 0.1–2.0 Sec
16. สามารถตั้งความไวในการกระตุ้นเครื่องช่วยหายใจ (Trigger Sensitivity) ได้แบบ Off, Normal หรือ Sensitive โดยใช้หลักการ Multi-sense trigger criteria เป็นการให้ trigger ในหลายรูปแบบผสมผสานกันคือ Flow gradient, Flow and Pressure ช่วยลดการผิดพลาดจากการถูกกระตุ้นด้วยสิ่งแวดล้อม เช่น การร้ว, หยดน้ำในสายช่วยหายใจ
17. สามารถตั้งเวลาในการจ่ายค่าความดันช่วยได้ตั้งแต่ 5–120 min
18. สามารถตั้งความเข้มข้นของออกซิเจนในลมหายใจเข้าได้ตั้งแต่ 20–100 เปอร์เซ็นต์
19. ส่วนแสดงผลและข้อมูล มีระบบข้อมูลที่สามารถแสดงค่าต่างๆ ของเครื่อง และของผู้ป่วยได้ดังนี้
  - 19.1 แสดงค่าแรงดัน ได้แก่ Inspiratory peak Pressure (PIP), Mean Airway Pressure (Pmean) และ PEEP
  - 19.2 แสดงค่าปริมาตรลมหายใจที่จ่ายให้ผู้ป่วยแต่ละครั้ง (Tidal Volume)
  - 19.3 สามารถแสดงชื่อ Mode ที่กำลังใช้งานอยู่
  - 19.4 แสดงค่าที่ผู้ป่วยได้รับปริมาตรในการหายใจเฉลี่ยต่อนาที (MINUTE Volume)
  - 19.5 แสดงค่าการหายใจของผู้ป่วย (Respiratory Rate)
  - 19.6 แสดงค่า Total Leakage volume (MVLeak)
  - 19.7 สามารถแสดงกราฟการหายใจของ Pressure VS Time และ Flow VS Time ได้พร้อมกัน
20. ส่วนของระบบความปลอดภัยและสัญญาณเตือน เครื่องสามารถแสดงสัญญาณเตือนด้วยไฟ เสียง และข้อความ โดยมีปุ่มควบคุมเพื่อหยุดเสียงร้องเตือน (Audio Paused) และระบบเตือนความปลอดภัยสามารถแสดงสัญญาณเตือนหรือปรับตั้งค่าได้ดังนี้
  - 20.1 High Airway Pressure
  - 20.2 High/Low Minute Volume
  - 20.3 High Breathing Frequency
  - 20.4 Apnea
  - 20.5 Battery
  - 20.6 Gas Supply



*[Handwritten signatures and initials]*

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

1. รถเข็นสำหรับวางเครื่องช่วยหายใจ	จำนวน	1	ชุด
2. แขนจับท่อหายใจ	จำนวน	1	ชุด
3. ชุดวงจรสายช่วยหายใจพร้อม Expiration Valve	จำนวน	2	ชุด
4. ปอดเทียม (Test Lung)	จำนวน	1	ชุด

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

รับประกันคุณภาพ เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ตรวจรับสินค้า โดยไม่คิดมูลค่า

มีคู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทย



*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*  
*[Handwritten signature]*

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์  
รายการที่ 5 เครื่องวัดความดันโลหิตแบบตั้งพื้น

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดใช้ความดันของปรอท
2. ลูกยางบีบพร้อมวาล์วปรับแรงดัน ทำจากวัสดุอย่างดี
3. สามารถวัดความดันโลหิตได้สูงสุด >250 มิลลิเมตรปรอท มีความแม่นยำ  $\pm 3$  มิลลิเมตรปรอท มีขีดบอกระดับความดันโลหิต สามารถมองเห็นได้ชัดเจน
4. ปรอทบรรจุอยู่ในหลอดแก้วใสที่มีคุณสมบัติปรอทไม่เกาะติด มีวาล์วเปิด-ปิดปรอท ป้องกันการเล็ดลอดของปรอท
5. เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตั้งพื้น

อุปกรณ์ประกอบ

- |                                    |       |   |     |
|------------------------------------|-------|---|-----|
| 1. ผ้าพันแขนแบบ 2 ท่อสำหรับผู้ใหญ่ | จำนวน | 1 | ชุด |
| 2. ชุดลูกยางพร้อมวาล์วเปิด-ปิด     | จำนวน | 1 | ชุด |

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน รับประกันคุณภาพ 1 ปี  
มีคู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทย



*[Handwritten signatures and initials]*



คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์การแพทย์  
รายการที่ 6 ถังออกซิเจนพร้อมอุปกรณ์การให้ครบชุด

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ถังออกซิเจนพร้อมก๊าซ ขนาดไม่น้อยกว่า 1 คิว
2. รถเข็นถังออกซิเจน ทำด้วยเหล็กพ่นสี มีล้อ 2 ล้อ
3. เกจ์ออกซิเจน 1 ชุด ประกอบด้วย
  - 3.1 ชุดลดแรงดันแก๊ส
  - 3.2 ชุดปรับการไหลของแก๊ส
  - 3.3 ชุดให้ความชื้น

เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

รับประกันคุณภาพ เป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่ตรวจรับสินค้า โดยไม่คิดมูลค่า



*[Handwritten signatures and initials]*