รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์

รายการ เตียงผู้ป่วยปรับด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 20 เตียง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569

โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร มีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะดำเนินการจัดหา เตียงผู้ป่วยปรับด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ เพื่อให้การให้บริการตรวจและรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วยและผู้ใช้บริการเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ปลอดภัย ทันสมัย และสอดคล้องกับมาตรฐานการดูแลรักษาพยาบาล ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วย และเพื่อรองรับภารกิจของโรงพยาบาลในระยะยาว

2. วัตถุประสงค์การใช้งาน

เป็นเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยควบคุมการทำงานปรับระดับเตียงด้วยระบบไฟฟ้ารีโมทคอนโทรลง่ายต่อการใช้งานและมีระบบแบตเตอรี่สำรองกรณีไฟฟ้าขัดข้อง

3.คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ณ วันประกาศ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 2 ล้านบาท

(3) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจ ค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) – (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

4. กำหนดรายละเอียดและคุณลักษณะของพัสดุ

4.1 คุณลักษณะทั่วไป

4.1.1 ขนาดความกว้างของเตียง วัดจากราวเตียงชนราวข้างเตียง (ตั้งขึ้น) ไม่น้อยกว่า 110 เซนติเมตร x ยาวไม่น้อยกว่า 215 เซนติเมตร เพื่อสามารถเข้าลิฟท์ได้

4.1.2 การปรับระดับเตียง

4.1.2.1 สามารถปรับระดับด้วยรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย

- ปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียง 2 ปุ่ม
- ปรับส่วนหลังขึ้น – ลง 2 ปุ่ม
- ปรับส่วนขาขึ้น – ลง 2 ปุ่ม
- ปรับส่วนหลังและส่วนขาขึ้นพร้อมกันได้ 2 ปุ่ม

4.1.2.2 สามารถปรับระดับที่แผงควบคุมที่ท้ายเตียง (Nurse Control)

- ปรับระดับความสูง-ต่ำของเตียง
- ปรับส่วนหลังขึ้น – ลง
- ปรับส่วนขาขึ้น – ลง
- ปรับส่วนหลังและส่วนขาขึ้นพร้อมกันได้
- ปุ่มเปิด-ปิด ไฟใต้เตียง สำหรับดูถุงของเหลว
- ปุ่มปรับ CPR เพื่อปรับเตียงให้อยู่ในแนวราบได้ในภาวะฉุกเฉินที่กล่องควบคุมที่ปลายเตียง
- ปุ่มสำหรับล็อคการทำงานของรีโมท ทีละตำแหน่ง เพื่อป้องกันคนไข้กดโดยไม่ตั้งใจ

4.2 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

4.2.1 โครงสร้างเตียง ผลิตจากเหล็กมีคุณภาพ มีคานเตียงบนทั้งซ้าย – ขวา รูปสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 6 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 200 ซม. และมีคานเตียงล่างทั้งซ้ายและขวา รูปสี่เหลี่ยม ขนาดไม่น้อยกว่า 3 x 6 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 110 ซม. เพื่อความแข็งแรงทนทานในการรับน้ำหนักผู้ป่วยสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 250 กิโลกรัม

4.2.2 หัว – ท้ายเตียง เป็นพลาสติกฉีดขึ้นรูปเป็นรูปทรงสี่เหลี่ยมขอบมนโค้ง กว้างไม่น้อยกว่า 90 ซม. สูงจากพื้นเตียง ไม่น้อยกว่า 40 ซม. มีช่องมือจับ สามารถถอดเข้าออกได้ง่ายโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ช่วย

4.2.3 ราวข้างเตียง เป็นแบบโช๊คอัพแก๊สเก็บพับข้างเตียงได้ข้างละ 2 อัน ทำด้วยพลาสติกขึ้นรูปและมีที่วัดองศาที่ด้านนอกของราวข้างเตียงส่วนศีรษะทั้ง 2 ด้าน เพื่อความสะดวกในการปรับส่วนหลังขึ้น –ลง ราวกั้นเตียงส่วนศีรษะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 108 ซม. ราวกั้นเตียงส่วนปลายเท้ามีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 80 เซนติเมตร โดยมีความสูงจากพื้นเตียงถึงขอบด้านบนราวกั้นเตียงไม่น้อยกว่า 40 ซม. มีช่องว่างระหว่างราวกั้นเตียงไม่เกิน 7 ซม. ราวกั้นด้านศีรษะห่างจากหัวเตียงไม่เกิน 10 ซม. ราวกั้นด้านปลายเท้าห่างจากปลายเตียงไม่เกิน 15 ซม.

4.2.4 ส่วนรองรับตัวคนไข้ (ใต้เบาะ) แบ่งเป็น 4 ตอนขนาดไม่น้อยกว่า 88 x 80 , 88 x 17 , 88 x 28 , 88 x 62 ซม. จากแผ่นหลังมาตามลำดับ โครงส่วนรองรับแผ่นพื้นเตียงทำด้วยเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า 25 x 25 ในส่วนแผ่นรองรับที่นอนปูด้วยแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร ปั๊มเจาะรูรูปวงรีขนาดไม่น้อยกว่า 10 x 25 มม. เพื่อระบายอากาศ

4.2.5 ล้อและระบบล็อคล้อ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 12.5 ซม. สามารถล็อคล้อและปลดล็อคได้พร้อมๆกัน (Central lock) ด้วยก้านเหยียบเบรกแยกอิสระทั้งซ้าย – ขวา โดยมีก้านเหยียบทั้งบริเวณคานล้อด้านล่างทั้ง 4 มุมของเตียง ทำให้สะดวกในการล็อคล้อไม่ว่าอยู่มุมไหนของเตียง และไม่ยื่นเกะกะออกมานอกเตียงทำให้เดินชนบาดเจ็บได้

4.2.6 เบาะ ทำด้วยฟองน้ำตอนเดียว หุ้มด้วยหนังเทียมอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว เบาะมีซิปถอดซักได้

4.2.7 ฟังก์ชั่นการทำงานของรีโมทคอนโทรลแบบมีสาย มีดังนี้

4.2.7.1 ปรับส่วนหลังขึ้น – ลง ได้ไม่น้อยกว่า 0 – 75 องศา

4.2.7.2 ปรับส่วนขาขึ้น – ลง ได้ไม่น้อยกว่า 0 – 45 องศา

4.2.7.3 สามารถปรับต่ำสุด ที่ความสูงไม่เกิน 40 ซม. (ไม่รวมเบาะ) เพื่อความสะดวกสบายแก่ผู้ป่วยขึ้นเตียงได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้บันไดขึ้นเตียง และปรับสูงสุดความสูงได้ไม่น้อยกว่า 70 ซม. (ไม่รวมเบาะ) เพื่อความสะดวกแก่ผู้ดูแลผู้ป่วย สามารถบำบัดตัวผู้ป่วยได้โดยไม่ต้องก้มทำให้ไม่ปวดหลัง

4.2.7.4 ปรับส่วนหลังและขา ขึ้น ลง พร้อมกันได้

4.2.8 ฟังก์ชั่นการทำงานของแผงควบคุมที่ท้ายเตียง มีดังนี้

4.2.8.1 ปรับส่วนหลังขึ้น – ลง ได้ไม่น้อยกว่า 0 – 75 องศา

4.2.8.2 ปรับส่วนขาขึ้น – ลงได้ไม่น้อยกว่า 0 – 45 องศา

4.2.8.3 สามารถปรับต่ำสุด ที่ความสูงไม่เกิน 40 ซม. (ไม่รวมเบาะ) เพื่อความสะดวกสบายแก่ผู้ป่วยขึ้นเตียงได้สะดวกโดยไม่ต้องใช้บันไดขึ้นเตียง และปรับสูงสุดความสูงได้ไม่น้อยกว่า 70 ซม. (ไม่รวมเบาะ) เพื่อความสะดวกแก่ผู้ดูแลผู้ป่วย สามารถบำบัดตัวผู้ป่วยได้โดยไม่ต้องก้มทำให้ไม่ปวดหลัง

4.2.8.4 ปรับส่วนหลังและ ขึ้น ลง พร้อมกันได้

4.2.8.5 สามารถล็อคการทำงานของเตียง กรณีกดโดนโดยไม่ตั้งใจได้

4.2.8.6 มีปุ่มปรับ CPR เพื่อให้เตียงกลับสู่แนวราบได้ด้วยปุ่มเดียว

4.2.8.7 มีปุ่มไฟใต้เตียงเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

4.2.9 ช่องใส่เสาน้ำเกลือ มีช่องใส่เสาน้ำเกลือที่บริเวณคานบนทั้งซ้าย-ขวา ในส่วนหัวเตียง 2 ช่อง และท้ายเตียง 2 ช่อง

4.2.10 มีที่แขวนถุงปัสสาวะที่ใต้เตียงทั้ง 2 ด้านของเตียงเพื่อความสะดวกของการใช้งาน

4.2.11 ชุดมอเตอร์ เป็นผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน ISO9001:2015,ISO 13485:2016 IEC60601-1:2005+A1 และ IP66 (มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่นละออง) ติดตั้งที่ด้านท้ายเตียง

4.2.12 กรณีไฟฟ้าขัดข้อง เตียงคนไข้มีระบบแบตเตอรี่สำรอง สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องได้ทันทีประมาณ 50 CYCLE(การปรับขึ้นและลง=1 CYCLE)

4.2.13 เสาน้ำเกลือติดเตียง เป็นเสาน้ำเกลือชนิดติดกับเตียงคนไข้ ทำด้วยสแตนเลสอย่างดีไม่เป็นสนิม สามารถปรับสูง – ต่ำได้ ส่วนปลายเสา จะมีก้านสำหรับแขวนขวดน้ำ เกลือไม่น้อยกว่า 4 ขวด จำนวน 1 ต้น

4.3 เสาน้ำเกลือล้อเลื่อน

4.3.1 คุณลักษณะทั่วไป

- ประกอบด้วยท่อสแตนเลสสองท่อน ซ้อนกัน ขนาด 6/8 และ 5/8 นิ้ว
- ส่วนสูงสามารถปรับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 2 เมตรจากพื้น
- ส่วนปลายสุดของท่อใน มีก้านสำหรับห้อยขวดน้ำเกลือได้ไม่น้อยกว่า 4 ขวด สามารถถอดก้านเก็บเข้าที่ ปลายเสามีฝาปิดมิดชิด
- ส่วนปรับเสาขึ้น – ลง ทำจากพลาสติกอย่างดีฉีดขึ้นรูปสวยงาม เพื่อความสะดวกสบายในการหมุนล็อค ไม่เจ็บมือ และไม่ทำให้ก้านในเป็นรอย ซึ่งเมื่อใช้งานระยะยาวจะทำให้ก้านในปรับขึ้น – ลง สะดวก ผิวไม่ขรุขระ
- ส่วนของพลาสติกล็อคก้านในนี้ จะมีกลไกป้อนกันการรูดตกเมื่อคลายปุ่มหมุนออกและไม่ทำให้กระแทกศีรษะ / มือผู้ใช้เมื่อปรับระดับเสาน้ำเกลือ

4.4 โต๊ะคร่อมเตียง

- คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็นโต๊ะอเนกประสงค์ สำหรับผู้ป่วยบนเตียงเพื่อช่วยผู้ป่วยในการทำกิจกรรมอื่นๆ ได้ เช่น นั่ง รับประทานอาหารเขียนหนังสือ, อ่านหนังสือในท่านั่ง เพื่อความสะดวกสบายในทุกอริยาบทของคนไข้

โครงสร้าง: ผลิตจากเหล็กคุณภาพสูง เคลือบสารป้องกันสนิม พ่นสีด้วยระบบสีฝุ่น

ส่วนฐาน: ฐานเป็นรูปตัว H (เอช) กว้างประมาณ 40 ซม. ยาวประมาณ 78 ซม. มีส่วนสูงสุดจากพื้นถึงด้านบนของฐานประมาณ 7 ซม. เพื่อสะดวกในการสอดฐานเข้าใต้เตียง

ความสูง: ความสูงจากพื้นถึงส่วนบนสุดของโต๊ะประมาณ 80 – 110 ซม. ปรับระดับได้ด้วยระบบโช้คอัพแก๊ส มีที่ครอบเสาโต๊ะเป็นรูปสี่เหลี่ยมขนาด 6 x 8 ซม. ยาว 50 ซม. ทำด้วยอลูมิเนียม เคลือบลายไม้สวยงาม เพื่อปรับเสาให้ขึ้น – ลง ตามแนวดิ่งได้ โดยมีมือปรับบริเวณด้านบนสุดของเสาเพื่อความสะดวกในการใช้งานของผู้ใช้

หน้าโต๊ะ: ทำจากพลาสติกขึ้นรูป มีขนาดประมาณ 45 x 82 ซม. (กว้าง x ยาว) มีที่วางแก้วน้ำได้

ล้อ: ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ สามารถเข็นเคลื่อนย้ายได้

4.5 หมอนหุ้มผ้า PVC หรือหุ้มวัสดุกันน้ำ

4.6 เงื่อนไขอื่น ๆ

- เตียงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย ได้มาตรฐาน ISO 13485, ISO 9001:2015
- เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/จัดสรร

วงเงินจัดหา 900,000.- บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

หลังคณะกรรมการตรวจรับพัสดุดำเนินการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

9. อัตราค่าปรับ

ในกรณีผู้ขายส่งมอบงานล่วงเลยกำหนดส่งมอบ อัตราค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำพัสดุมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนแล้ว

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ครุภัณฑ์ทุกรายการต้องมีการรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

11. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

โรงพยาบาลพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหาร สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
เลขที่ 1 ซอย ฉลองกรุง 1 แขวงลาดกระบัง เขตลาดกระบัง กรุงเทพมหานคร 10520
โทร 02-329-1201 ต่อ 2323 หรือ 2324
Email kmch@kmitl.ac.th