

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๓ เครื่อง  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ ลู่วิ่งไฟฟ้า จำนวน ๓ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคากลางเครื่องละ ๑๔๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ด้านกลไก

- ๓.๑.๑ มีมอเตอร์แบบไม่น้อยกว่า AC ๕ แรงม้า
- ๓.๑.๒ ความเร็วสามารถปรับเริ่มต้นได้ที่ไม่เกิน ๐.๘ ถึงความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลเมตร / ชั่วโมง มีปุ่ม Speed key ไม่น้อยกว่า ๖ ปุ่ม (สามารถเลือกความเร็วอัตโนมัติที่ ๓, ๖, ๙, ๑๒, ๑๕, ๑๘ กิโลเมตร/ชั่วโมง)
- ๓.๑.๓ ปรับความชันด้วยระบบไฟฟ้า ๐-๒๒% มีปุ่ม Incline key ๖ ปุ่ม (สามารถเลือกความชันอัตโนมัติที่ระดับ ๓, ๘, ๑๒, ๑๕, ๑๘, ๒๐)

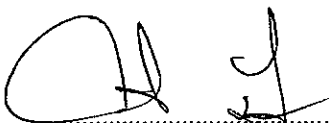
๓.๒ ด้านโครงสร้าง

- ๓.๒.๑ สามารถรองรับน้ำหนักตัวผู้ใช้สูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม
- ๓.๒.๒ ขนาดพื้นที่วิ่งไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๖๐ เซนติเมตร
- ๓.๒.๓ มีระบบหยุดฉุกเฉินแบบปุ่มกด ติดตั้งอยู่ที่กึ่งกลางระหว่างหน้าจอ สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อความปลอดภัยขณะออกกำลังกาย (Safety key)
- ๓.๒.๔ มีที่วางสิ่งของและขวดน้ำ
- ๓.๒.๕ โครงสร้างแข็งแรงทนทาน
- ๓.๒.๖ มีระบบรองรับแรงกระแทก ป้องกันการบาดเจ็บข้อต่อขณะออกกำลังกาย
- ๓.๒.๗ ที่วางเท้าซ้าย-ขวา มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน
- ๓.๒.๘ มีระบบฉีดสารหล่อลื่นให้สายพานแบบอัตโนมัติ

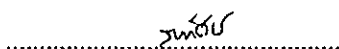
๓.๓ ระบบวัดอัตราการเต้นหัวใจ วัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบมือจับอยู่บริเวณราวจับด้านหน้า เพื่อความสะดวกและความเหมาะสมในการใช้งาน

๓.๔ โปรแกรมออกกำลังกาย โปรแกรมผู้ใช้ปรับเอง (Manual) ๑ โปรแกรม, โปรแกรมตั้งเป้าหมาย (Target Time, Distance, Calories) ๓ โปรแกรม โปรแกรมสำเร็จรูป (P๐๑-P๒๔) ๒๔ โปรแกรม, โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง (User๑-User๓) ๓ โปรแกรม โปรแกรมควบคุมหัวใจ (HP๑-HP๒) ๒ โปรแกรม และ โปรแกรมวิเคราะห์รูปร่าง (Body Fat) ๑ โปรแกรม

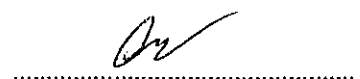
๓.๕ การแสดงหน้าจอ หน้าจอแสดงผล (LCD) แสดงข้อมูล ระยะเวลา, ระยะทาง, โปรแกรม, แคลอรี, ชีพจร, ความชัน, ความเร็ว และ Body Fat



(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)



(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)



(นางกัญญดา พรจรรยา)

๓.๖ มัลติมีเดีย

๓.๖.๑ มีพัดลมระบายความร้อนอยู่ที่กึ่งกลางระหว่างลำโพงทั้งสองข้างบนหน้าจอ

๓.๖.๒ เชื่อมต่อ MP๓ แบบ USB เพื่อฟังเพลง และช่องเสียบต่อหูฟัง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาดิตที่ใดก่อน

๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย

๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม

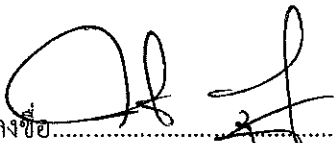
๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตามรูปแบบ รายการ คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา

๔.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๔.๘ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขีดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขีดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางภิญญา พรจรรยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
เครื่องเดินวงรี จำนวน ๒ เครื่อง  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ เครื่องเดินวงรี จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคากลางเครื่องละ ๔๘,๘๐๐.- บาท (สี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

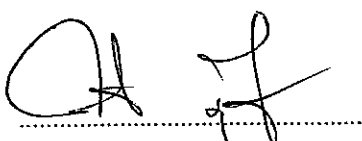
เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

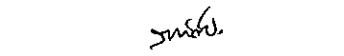
- ๓.๑ เครื่องเดินวงรีสำหรับออกกำลังกาย ควบคุมระดับความถี่จากหน้าจอ (Computer control for magnetic tension brake) ปรับความถี่ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ระดับ
- ๓.๒ ใช้กำลังไฟฟ้าจากภายนอก (AC adaptor)
- ๓.๓ คอมพิวเตอร์หน้าจอ แสดงค่าในหน้าจอเดียวกัน ได้แก่ ระยะเวลา ระยะทาง ความเร็ว วัตต์, อัตราการเต้นหัวใจและคลื่นวิทยุ
- ๓.๔ โปรแกรมการออกกำลังกายแบบปรับเอง (Manual)
- ๓.๕ โปรแกรมการออกกำลังกายแบบสำเร็จรูปไม่น้อยกว่า ๑๒ โปรแกรม (Preset Program, Po๑-Po๒)
- ๓.๖ โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยอัตราการเต้นหัวใจไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม HRC (๕๕%, ๗๕%, ๙๐%, Target%)
- ๓.๗ โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง (User)
- ๓.๘ โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยวัตต์ (Watt Constant)
- ๓.๙ โปรแกรมทดสอบสมรรถภาพหัวใจขณะพักฟื้น (Recovery)
- ๓.๑๐ วัตต์อัตราการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Hand Pulse)
- ๓.๑๑ สามารถจับแฮนด์ได้ ๒ แบบ ทั้งเคลื่อนที่และอยู่กับที่ เพื่อเพิ่มความหลากหลายในการออกกำลังกาย
- ๓.๑๒ มีวิทยุ พร้อมปุ่มเปิด/ปิด
- ๓.๑๓ มีลำโพง พร้อมช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียงแบบ ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๔ มีช่องเชื่อมต่อ USB ๒ ช่อง สามารถเล่นไฟล์เพลง MP๓ และชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ที่รองรับได้

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE ใดๆอย่างหนึ่ง
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย



(นายโอฬาริก มุสิกวงศ์)



(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)




(นางกัญญาดา พรจรรยา)


๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตามรูปแบบ รายการ คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา

๔.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๔.๘ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมทัศน์ พัลลกดิษฐ์สกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางกัญญา พรจรรยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จักรยานนั่งตรง จำนวน ๒ เครื่อง  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ จักรยานนั่งตรง จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคาากลางเครื่องละ ๔๘,๘๐๐.- บาท (สี่หมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ ใช้พลังงานจากไฟฟ้าภายนอก ผ่านตัวแปลงกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๙ โวลต์
- ๓.๒ ปรับความถี่ด้วยแม่เหล็กถาวร สามารถปรับระดับความหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ ระดับ
- ๓.๓ หน้าจอ LCD แสดงค่า เวลา, ระยะทาง, ความเร็ว, แคลอรี, วัตต์, รอบต่อนาที, ชีพจร และระดับความหนักและการแสดงค่าแบบหมุนเวียน
- ๓.๔ มีโปรแกรมออกกำลังกาย รวมไม่น้อยกว่า ๒๑ โปรแกรม ประกอบด้วย โปรแกรมแบบปรับเอง (Manual), โปรแกรมสำเร็จรูป (Presrt) ไม่น้อยกว่า ๑๒ โปรแกรม, โปรแกรมส่วนตัวไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม (User ๑-๔), โปรแกรมควบคุมหัวใจ (HRC) ไม่น้อยกว่า ๓ โปรแกรม และโปรแกรมควบคุมวัตต์ (Watt control)
- ๓.๕ มีโปรแกรมวัดการฟื้นตัวของอัตราการเต้นหัวใจ (Recovery)
- ๓.๖ มีโปรแกรมวัดระดับเปอร์เซ็นต์ไขมันในร่างกาย (Body fat%)
- ๓.๗ วัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Hand Pulse)
- ๓.๘ มีจานปั่น (Flywheel) หนักไม่น้อยกว่า ๘ กิโลกรัม เพื่อเพิ่มความเฉื่อย (inertia) ในขณะถีบจักรยาน
- ๓.๙ สามารถปรับระดับความสูง และระยะใกล้-ไกล ของเบาะนั่งให้เหมาะสมกับสรีระของผู้ใช้
- ๓.๑๐ มีล้อสำหรับการเคลื่อนย้ายได้จักรยานอย่างสะดวก
- ๓.๑๑ รับน้ำหนักตัวผู้ใช้สูงสุด ๑๕๐ กิโลกรัม

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตามรูปแบบ รายการ คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา



(นายโอฬาริก มุสิกวงศ์)




(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)




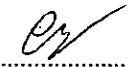
(นางภิญญดา พรจรรยา)

๔.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๔.๘ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมทัศน์ พิณฑิษฐ์สกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางกัญญาดา พรจรรยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จักรยานนั่งพิง จำนวน ๒ เครื่อง  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ จักรยานนั่งพิง จำนวน ๒ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคาากลางเครื่องละ ๕๘,๘๐๐.- บาท (ห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

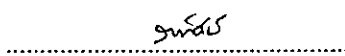
๓. คุณสมบัติทั่วไป

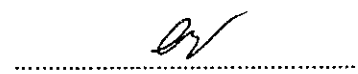
- ๓.๑ จักรยานนั่งพิงสำหรับออกกำลังกาย ปรับความเด้งได้ ไม่น้อยกว่า ๓๐ ระดับ
- ๓.๒ กำเนิดพลังงานไฟฟ้าด้วยการปั่นจักรยาน (Self-generating)
- ๓.๓ หน้าจอ LCD แสดงค่าในหน้าจอเดียวกัน ได้แก่ ระยะเวลา (Time), ระยะทาง (Distance), รอบการปั่น (RPM), วัตต์ (Watt), ความเร็ว (Speed), แคลอรี (Calories), อัตราเต้นหัวใจ (Pulse), อายุ (Age), อัตราเต้นหัวใจเป้าหมาย (Target heart rate)
- ๓.๔ โปรแกรมการออกกำลังกายแบบปรับเอง (Manual)
- ๓.๕ โปรแกรมการออกกำลังกายแบบสำเร็จรูป (Preset Program) ไม่น้อยกว่า ๑๒ โปรแกรม
- ๓.๖ โปรแกรมควบคุมความหนักด้วยอัตราการเต้นหัวใจ (HRC) ไม่น้อยกว่า ๕ โปรแกรม
- ๓.๗ โปรแกรมผู้ใช้สร้างเอง (User) ไม่น้อยกว่า ๔ โปรแกรม
- ๓.๘ โปรแกรมควบคุมวัตต์ (Watt Control)
- ๓.๙ โปรแกรมวัดเปอร์เซ็นต์ไขมัน (Body Fat)
- ๓.๑๐ โปรแกรมวัดอัตราเต้นหัวใจขณะฟื้นตัว (Pulse recovery)
- ๓.๑๑ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ Smart phone/Tablet แบบไร้สาย (Bluetooth)
- ๓.๑๒ สามารถส่งหรือบันทึกข้อมูลการใช้งานเครื่องออกกำลังกายโดยใช้ Smart phone/Tablet ระบบ Android หรือ ios
- ๓.๑๓ มีช่องเชื่อมต่อสัญญาณเสียงแบบ ๓.๕ มิลลิเมตร
- ๓.๑๔ วัดอัตราการเต้นหัวใจแบบมือจับ (Hand Pulse) และรองรับการวัดอัตราเต้นหัวใจแบบไร้สาย
- ๓.๑๕ สามารถปรับระยะใกล้ - ไกลเบาที่นั่งได้
- ๓.๑๖ รับน้ำหนักผู้ใช้สูงสุด ๑๖๐ กิโลกรัม

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง

  
.....  
(นายโอพาริก มุสิกวงค์)

  
.....  
(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)

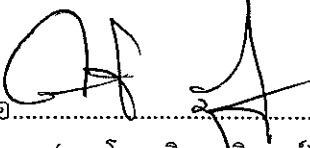
  
.....  
(นางกัญญา พรจรรยา)


๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย

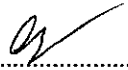
๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตาม รูปแบบ รายการ คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา

๔.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้โดยมี ประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๔.๘ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายโอพาริก มุสิกงวงศ์)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นางภิญญดา พรจรรยา)



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ผ้าเอียงโค้งฝักก้ามเนื้อห้อง จำนวน ๑ ชิ้น  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ ผ้าเอียงโค้งฝักก้ามเนื้อห้อง จำนวน ๑ ชิ้น มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด  
๑.๒ ราคากลางชิ้นละ ๗,๘๐๐.- บาท (เจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นผ้าเอียงใช้ฝักก้ามเนื้อห้องทั้งส่วนบนและส่วนล่าง  
๓.๒ ออกแบบถูกต้องตามหลักชีวกลศาสตร์ ให้รองรับส่วนหลัง และสามารถฝักก้ามเนื้อห้องได้เต็มช่วงการเคลื่อนที่  
๓.๓ เพิ่มความสบายด้วยเบาะหนาพิเศษ  
๓.๔ มีลูกกลิ้งโฟมขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า ๔ ลูก เพื่อเสริมให้เกิดความสบายและมั่นคงในขณะฝึก  
๓.๕ ปรับความสูงของเบาะได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ และปรับระดับลูกกลิ้งโฟมยึดข้อเท้าได้ ไม่น้อยกว่า ๕ ระดับ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดก่อน  
๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย  
๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม  
๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย  
๔.๕ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น  
๔.๖ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

.....  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายโอฬาริก มุสิกวงศ์)

.....  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมพัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)

.....  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางภิญญาดา พรจรรยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
มีาราบฝีกดัมเบล จำนวน ๑ ชิ้น  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

---

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ มีาราบฝีกดัมเบล จำนวน ๑ ชิ้น มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคากลางชิ้นละ ๕,๒๐๐.- บาท (ห้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ เป็นเก้าอี้ราบสำหรับฝีกยกดัมเบลล์
- ๓.๒ โครงสร้างทำด้วยเหล็กแข็งแรงพิเศษ ฝุ่นสีแบบ Electrostatic powder coating
- ๓.๓ เบาะเก้าอี้ เป็นเบาะพองน้ำชนิดแข็ง หุ้มด้วยวัสดุอย่างดี ทนต่อการฉีกขาด
- ๓.๔ ขนาดอุปกรณ์ : กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ x ยาว ๙๐ x สูง ๔๖ เซนติเมตร

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๔.๕ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๖ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

  
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางภิญญาดา พรจรรยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชิ้นวางต้มเบล + เซตต้มเบล (๑ - ๑๐ กิโลกรัม) จำนวน ๑ ชุด  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

---

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ ชิ้นวางต้มเบล + เซตต้มเบล (๑ - ๑๐ กิโลกรัม) จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคากลางชุดละ ๔๙,๘๐๐.- บาท (สี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร


๓. คุณสมบัติทั่วไป

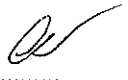
- ๓.๑ ต้มเบลล์ทำด้วยเหล็กชุบโครเมียมอย่างดี มีขนาดน้ำหนักตั้งแต่ ๑ - ๑๐ กิโลกรัม
- ๓.๒ ชิ้นวางทำด้วยเหล็กอย่างดี มีที่วางต้มเบลล์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ คู่
- ๓.๓ โครงสร้างเป็นโครงเหล็กที่มีความแข็งแรง ทนทาน ออกแบบพิเศษให้มีความสมดุลและปลอดภัย หยิบต้มเบลล์ออกมาใช้ และนำเก็บเข้าชิ้นวางได้ง่ายเพิ่มความสบายด้วยเบาะหนาพิเศษ

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตามรูปแบบ รายการ คุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น
- ๔.๘ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญาเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมทัศน์ พิลลภดิษฐ์สกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางภิญญาดา พจรรรยา)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ชุดฝึกกล้ามเนื้อรวม ๗ สถานี จำนวน ๑ ชุด  
โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร จังหวัดปราจีนบุรี

๑. ความต้องการ

- ๑.๑ ชุดฝึกกล้ามเนื้อรวม ๗ สถานี จำนวน ๑ ชุด มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด
- ๑.๒ ราคากลางชุดละ ๒๓๘,๐๐๐.- บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน


เพื่อเป็นการส่งเสริมให้นิสิตแพทย์มีสุขภาพร่างกายและจิตใจที่ดีขึ้น ทั้งยังมีส่วนช่วยในการพัฒนากระบวนการเรียนรู้และนำไปสู่การพัฒนาคุณภาพการศึกษาต่อไป ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร

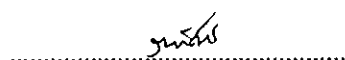
๓. คุณสมบัติทั่วไป

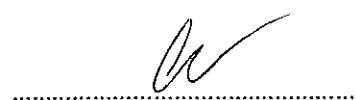
- ๓.๑ เครื่องฝึกกล้ามเนื้อ ๗ สถานี โครงสร้างหลักเป็นโครงเหล็กขนาดกลมที่มีความแข็งแรง ทนทาน
- ๓.๒ เบาะทำจากโฟมอย่างดี หุ้มด้วยไวนิล ซึ่งมีความทนทานต่อการขีดข่วน มีขนาดพอเหมาะนั่งสบาย
- ๓.๓ มีสถานีฝึกต่าง ๆ คือ
  - ๓.๓.๑ Press/Fly Station สถานีฝึกนั่งชันพร้อมกับการปรับระยะจุดเริ่มต้น (กล้ามเนื้ออก, ไหล่, หลังส่วนบน)
  - ๓.๓.๒ Column Pulley Station สถานีฝึกรอกปรับขึ้นลง (กล้ามเนื้อแขน, หลังส่วนบน, ท้อง) มีจุดล็อกไม่น้อยกว่า ๒๐ จุด
  - ๓.๓.๓ Leg Extension/Curl สถานีฝึกกล้ามเนื้อต้นขาส่วนหน้าและส่วนหลังและสถานีฝึกรอกตัวล่าง (กล้ามเนื้อต้นขา, แขน, หลังส่วนบน)
  - ๓.๓.๔ Low Pulley Station สถานีกล้ามเนื้อแขน, หลังส่วนบน
  - ๓.๓.๕ Leg Press Station สถานีฝึกนั่งถีบขา (กล้ามเนื้อขา)
  - ๓.๓.๖ Lat Pull Down สถานีฝึกดึงกล้ามเนื้อหลัง
  - ๓.๓.๗ Dip Station สถานีฝึกดันตัว (กล้ามเนื้อส่วนบน) สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖ ระดับ
- ๓.๔ ออกแบบพิเศษให้ถูกต้องตามหลักการฝึกกล้ามเนื้อ โดยมีน้ำหนักแผ่นรวม ๒๐๐ ปอนด์ จำนวน ๔ ชุด เพื่อให้ผู้ฝึกสามารถเพิ่มน้ำหนักในการฝึกได้ตามความแข็งแรงของกล้ามเนื้อ และป้องกันการบาดเจ็บจากการเพิ่มน้ำหนักที่มากเกินไป
- ๓.๕ ฝึกกล้ามเนื้อได้พร้อมกัน ๕ คน
- ๓.๖ สามารถปรับมุมแผ่นเท้าเหยียบของท่า Leg press ให้เหมาะกับสภาพร่างกายและท่าการฝึก
- ๓.๗ รอกอลูมิเนียมพร้อมเคเบิลดึงทนทานแรงดึงสูง

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือสาธิตที่ใดก่อน
- ๔.๒ มีอะไหล่สำหรับไว้บริการหลังการขาย
- ๔.๓ มีคู่มือประกอบการใช้งานเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ เล่ม
- ๔.๔ ในวันที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอต้องแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตซึ่งได้มาตรฐาน ISO หรือ EN หรือ CE อย่างใดอย่างหนึ่ง

  
(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)

  
(นายสมทัศน์ พัลลภดิษฐ์สกุล)

  
(นางกัญญาดา พรจรรยา)


๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนการจำหน่ายจากบริษัทประเทศผู้ผลิตโดยตรง หรือจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่าย


๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างสินค้ามาแสดงให้คณะกรรมการดู เพื่อประกอบการพิจารณาตาม รูปแบบ รายการ คุณสมบัติเฉพาะ (Specification) ตามที่ยื่นเสนอราคา

๔.๗ ผู้ขายต้องส่งผู้ชำนาญการมาแนะนำการใช้งานเครื่องจนกว่าเจ้าหน้าที่จะสามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ โดยไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น

๔.๘ ผู้ขายยอมรับประกันการชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้อง ของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ ดีดังเดิม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายโอพาริก มุสิกวงศ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายสมทัศน์ พิลาภดิษฐ์สกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางภิญญาดา พรจรรยา)