

-ร่าง-
ขอบเขตของงานการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (TOR)
จำนวน ๕ รายการ
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย ได้จัดการเรียนการสอนแบ่งเป็น ๓ คณะ คือ คณะศึกษาศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์ และคณะวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ ได้ดำเนินการจัดการเรียนการสอนผลิตบัณฑิตออกสู่สังคมอย่างมีประสิทธิภาพ และในปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ รายการครุภัณฑ์การศึกษา คือ ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๕ รายการ ประกอบด้วย

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาวิ่งปั่นสั้นอัดลม	จำนวน ๒ ชุด	ราคา ๓๖๐,๐๐๐ บาท
๒. ชุดอุปกรณ์กีฬาวิ่งปั่นยาวอัดลม	จำนวน ๒ ชุด	ราคา ๔๔๐,๐๐๐ บาท
๓. ชุดอุปกรณ์กีฬาวิ่งปั่นสั้นมาตรฐาน	จำนวน ๒ ชุด	ราคา ๔๔๐,๐๐๐ บาท
๔. ชุดอุปกรณ์กีฬาวิ่งปั่นยาวมาตรฐาน	จำนวน ๒ ชุด	ราคา ๖๐๐,๐๐๐ บาท
๕. ชุดเป้าอิเล็กทรอนิกส์สำหรับฝึกซ้อม	จำนวน ๒ ชุด	ราคา ๔๒๐,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน) เพื่อใช้ในการส่งเสริมการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา และเพื่อให้ความพร้อมสำหรับอุปกรณ์การเรียน การสอนของนักศึกษามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการส่งเสริมการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา

๒.๒ เพื่อให้ความพร้อมสำหรับอุปกรณ์การเรียนการสอนนักศึกษาของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

/๓.๕ ไม่เป็นบุคคล...

(ลงชื่อ) สิบเอก ดร. ประธานกรรมการ

(สายรุ้ง ใจดีก)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ดร.ไพรวรรณ ชำนาญจันทร์)

(ลงชื่อ) วาที่ร้อยตรี กรรมการ

(มนตรี จันมา)

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอหากมิใช่ผู้ผลิตเองจะต้องเป็นนิติบุคคลที่ได้รับการแต่งตั้งให้ เป็นผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่มีสาขาภายในประเทศไทย สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ไม่มีสาขา ของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยต้องมีหนังสือแต่งตั้งโดยตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยเป็นหนังสือ แต่งตั้งสำหรับการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา และหนังสือแต่งตั้งต้องออกให้ล่วงหน้าไม่เกิน ๙๐ วันนับจนถึงวันยื่นข้อเสนอประกวดราคา โดยให้ยื่นขณะเข้า เสนอราคา

๓.๑๒ ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าหรือกิจการร่วม มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัยจะปฏิบัติตาม แนวทางพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าหรือกิจการร่วม

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอรายละเอียดรายการครุภัณฑ์การศึกษา คุณลักษณะเฉพาะและต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติพร้อมแนบแค็ตตาล็อก หรือเอกสารรายละเอียดของครุภัณฑ์การศึกษา ที่ยื่น โดยให้ระบุหรืออ้างอิงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและทำเครื่องหมายในเอกสาร นั้น หรือแค็ตตาล็อกให้ชัดเจน สังเกตง่ายในการยื่นข้อเสนอทางเทคนิค

๔. คุณสมบัติครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๕ รายการ

๔.๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงปืนสั้นอัดลม จำนวน ๒ ชุด ราคา ๓๖๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะ

๔.๑.๑ เป็นปืนอัดลมระบบแรงดันอากาศ ใช้ฝึกซ้อมและแข่งขันในระบบสากล

๔.๑.๒ ขนาดลำกล้องภายใน .๑๗๗ (๔.๕ มม.) กระสุนเบอร์ ๑

๔.๑.๓ บรรจุกระสุนได้ครั้งละ ๑ นัด

๔.๑.๔ ท่ออัดอากาศติดปืนพร้อมมาตรวัดบอกระดับแรงดันอากาศกระบอกละ ๑ ท่อ

๔.๑.๕ มีท่ออัดอากาศสำรองอย่างน้อย ๑ ท่อ ต่อปืน ๑ กระบอก

(ลงชื่อ) สิบเอก ดร. ประธานกรรมการ

(สายรุ้ง ใจติก)

/๔.๑.๖ ลำกล้อง...

(ลงชื่อ) กรรมการ

(ดร.ไพรวรรณ ชำนาญจันทร์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี กรรมการ

(มนตรี จันทมา)

- ๔.๑.๖ ล้ากล้องผลิตจากเหล็กชั้นดีทนต่อการแตก หัก ลอก การเกิดสนิม และสีกร่อน จากสารเคมีบางชนิด
- ๔.๑.๗ มีศูนย์หน้า-หลัง ไร้เสียง ศูนย์หน้าสามารถปรับเปลี่ยนขนาดและเลื่อนระยะได้
- ๔.๑.๘ ชุดลั่นไกสามารถปรับน้ำหนัก หนัก-เบา ได้
- ๔.๑.๙ ด้ามปืนทำด้วยไม้สามารถปรับร่องมือได้
- ๔.๑.๑๐ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์กีฬายิงปืนนานาชาติ ISSF

๔.๒. ชุดอุปกรณ์กีฬาที่ยิงปืนยาวอัดลม จำนวน ๒ ชุด ราคา ๔๔๐,๐๐๐ บาท
คุณลักษณะ

- ๔.๒.๑ ใช้ระบบแรงดันอากาศ บรรจุกระสุนครั้งละ ๑ นัด
- ๔.๒.๒ ขนาดกระสุน .๑๗๗ (๔.๕ มม.) กระสุนเบอร์ ๑
- ๔.๒.๓ ใช้สำหรับฝึกซ้อมและแข่งขันในระบบสากล มาตรฐาน ISSF
- ๔.๒.๔ พานท้ายปรับระดับสูง-ต่ำ ลั่น-ยาว ได้
- ๔.๒.๕ ที่ประทับแก้มปรับระดับ สูง-ต่ำ ซ้าย-ขวา ได้
- ๔.๒.๖ ศูนย์หลังปรับซ้าย-ขวา สูง-ต่ำ ได้
- ๔.๒.๗ ศูนย์หน้าถอดเปลี่ยนใบศูนย์ได้
- ๔.๒.๘ ชุดลั่นไกสามารถปรับน้ำหนักไกให้หนัก-เบา ได้
- ๔.๒.๙ ทำงานด้วยการขับเคลื่อนกระสุนด้วยอากาศอัด
- ๔.๒.๑๐ มีที่อัดอากาศพร้อมมาตรวัด ติดอยู่ที่ปืนแต่ละกระบอก
- ๔.๒.๑๑ มีที่อัดอากาศอะไหล่กระบอกละท่อ
- ๔.๒.๑๒ ด้ามไม้สามารถปรับร่องมือได้ หรือ อัลลอยด์ สามารถปรับ สูง-ต่ำ ได้
- ๔.๒.๑๓ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์กีฬายิงปืนนานาชาติ ISSF

๔.๓. ชุดอุปกรณ์กีฬาที่ยิงปืนสั้นมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด ราคา ๔๔๐,๐๐๐ บาท
คุณลักษณะ

- ๔.๓.๑ เป็นปืนลำกล้องสั้นความยาวไม่เกิน ๕ นิ้ว ใช้ฝึกซ้อมและแข่งขันได้ในระดับสากล
- ๔.๓.๒ ระบบการยิงกึ่งอัตโนมัติ
- ๔.๓.๓ ขนาดลำกล้องภายใน .๒๒ มม.
- ๔.๓.๔ ใช้ได้กับกระสุนขนาด .๒๒ บรรจุกระสุนได้ครั้งละ ๕ นัด ด้วยซองกระสุน
- ๔.๓.๕ ล้ากล้องผลิตจากเหล็กชั้นดีทนต่อการแตก หัก ลอก การเกิดสนิม และสีกร่อนจากสารเคมีบางชนิด
- ๔.๓.๖ ชุดลั่นไกสามารถปรับน้ำหนัก หนัก-เบา ได้
- ๔.๓.๗ ด้ามปืนทำด้วยไม้สามารถปรับร่องมือได้
- ๔.๓.๘ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์กีฬายิงปืนนานาชาติ ISSF

/๔.๓.๘ มีศูนย์หน้า...

(ลงชื่อ) สิบเอก ดร.ประธานกรรมการ
(สายรุ้ง ใจดีก)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(ดร.ไพรวรรณ ชำนาญจันทร์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรีกรรมการ
(มนตรี จันทมา)

๔.๓.๙ มีศูนย์หน้า-หลังไว้เล็ง ศูนย์หน้าสามารถปรับเปลี่ยนขนาดได้ ศูนย์หลังสามารถปรับองศาการเล็ง การมองเห็น ปรับสูง-ต่ำ ปรับกว้าง-แคบ และปรับซ้ายขวาได้

๔. ชุดอุปกรณ์กีฬาที่ยังเป็นยาวมาตรฐาน จำนวน ๒ ชุด ราคา ๖๐๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะ

- ๔.๔.๑ เป็นปืนล่าปล้องยาว
- ๔.๔.๒ ขนาดลำกล้องภายใน .๒๒ มม.
- ๔.๔.๓ ใช้กับกระสุนขนาด .๒๒ LR บรรจุกระสุนได้ครั้งละ ๑ นัด
- ๔.๔.๔ ลำกล้องผลิตจากเหล็กชั้นดีทนต่อการแตก หัก ลอก การเกิดสนิม และสีกร่อน จากสารเคมีบางชนิด
- ๔.๔.๕ มีศูนย์หน้า-หลัง ไว้เล็ง ศูนย์หลังสามารถปรับระยะซ้าย-ขวา, สูง-ต่ำ ได้
- ๔.๔.๖ มีใบศูนย์หน้าไว้ปรับเปลี่ยนระดับการเล็งอย่างน้อย ๓ ใบ (ใบศูนย์หน้าเสริม)
- ๔.๔.๗ โคร่งปืนผลิตจากวัสดุชั้นดีทนต่อการแตก หัก ลอก และสีกร่อนจากสารเคมีบางชนิด
- ๔.๔.๘ พานท้ายปืนและจุดพักแก้ม สามารถปรับระดับให้เข้ากับสรีระของนักกีฬา และท่าทางการยิงในแต่ละท่าได้
- ๔.๔.๙ ชุดลั่นไกสามารถปรับน้ำหนัก หน้า-เบา ได้
- ๔.๔.๑๐ มีระบบความปลอดภัย ป้องกันกระสุนลั่นโดยไม่ตั้งใจ
- ๔.๔.๑๑ มีอุปกรณ์เสริม สายสลิงแฮนด์สตอป และที่พิงวางมือสำหรับยิงทำยีน (Palm Rest) ใช้สำหรับฝึกซ้อมและแข่งขัน ในประเภท ท่านั่ง, ท่านอน และทำยีน
- ๔.๔.๑๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์กีฬายิงปืนนานาชาติ ISSF

๔.๕. ชุดเป่าอิเล็กทรอนิกส์สำหรับฝึกซ้อม จำนวน ๒ ชุด ราคา ๔๒๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะ

- ๔.๕.๑ คอมพิวเตอร์พกพาระบบปฏิบัติการ Windows ๗ ขึ้นไป
 - ๑) มีหน่วยประเมินผลไม่น้อยกว่า ๒ แกนหลัก
 - ๒) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า ๒.๖ GHz
 - ๓) หน่วยความจำหลัก RAM ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๔ GB
 - ๔) หน่วยจัดเก็บข้อมูลไม่น้อยกว่า ๕๐๐ GB มีจอภาพ WXGA หรือไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว
 - ๕) DVD-RW หรือดีกว่าจำนวน ๑ หน่วย
 - ๖) มีช่องเสียบเชื่อมต่อระบบเครือข่ายแบบ ๑๐×๑๐๐×๑๐๐๐ Base-t หรือดีกว่า
 - ๗) สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (๘๐๒.๑๑b/g/n) และ Bluetooth
- ๔.๕.๒ มีโปรแกรมฝึกซ้อมปืนสั้นอัตโนมัติและปืนยาวอัตโนมัติสำหรับฝึกยิงไฟนอล
- ๔.๕.๓ สามารถใช้ฝึกซ้อมโดยไม่ใช้กระดาดาขประมวลผลได้
- ๔.๕.๔ มีอุปกรณ์ส่องสว่างให้กับเป้าเล็งในตัว
- ๔.๕.๕ มีระบบตรวจจับอินฟาเรดความละเอียดสูง
- ๔.๕.๖ มีกรอบเสริมเป้าด้านหน้าและแผ่นรองหลังเป้า ๒ แถวพร้อมไฟส่องสว่างเป้า
- ๔.๕.๗ ขนาดของเป้าด้านหน้าสำหรับปืนสั้น ๕๙.๕ มม.

/๔.๕.๘ ขนาดของเป้า...

(ลงชื่อ) สิบเอก ดร.ประธานกรรมการ

(สายรุ้ง ใจดี)

(ลงชื่อ)กรรมการ

(ดร.ไพรวรรณ ชำนาญจันทร์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรีกรรมการ

(มนตรี จันมา)

- ๔.๕.๘ ขนาดของเป่าด้านหน้าสำหรับปืนยาว ๓๐.๕ มม.
- ๔.๕.๙ ขนาดของเป่าอิเล็กทรอนิกส์ ๓๐๐×๓๘๒×๖๕ มม.
- ๔.๕.๑๐ มีพื้นผิวสำหรับการตรวจสอบ ๑๗๐×๑๗๐ มม.
- ๔.๕.๑๑ มีกัณฑ์กระสุนปืนที่แผ่นหลังเป่า ๓๖๘×๒๙๕×๒๓๐ มม.
- ๔.๕.๑๒ เป็นเป่าอิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้สำหรับติดผนัง

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

งวดเดียวภายใน ๑๒๐ วัน การส่งมอบเริ่มนับจากได้รับงบประมาณ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย แจ้งให้ผู้ค้ามาทำสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๗. วงเงินในการจัดหา

เงินงบประมาณจำนวน ๒,๒๖๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสองแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ ห้องพัสดุและยานพาหนะ อาคารวิทยบริการ ชั้น ๒
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตสุโขทัย
โทรศัพท์ ๐-๕๕๖๕-๑๐๙๒ ต่อ ๒๕๑๑๗
โทรสาร ๐-๕๕๖๕-๑๐๙๒
Email : Phasadu.tnsusti@hotmail.com

ลงชื่อ สิบเอก



ประธานกรรมการ

(ดร.สายรุ่ง ใจดีก)

ลงชื่อ



กรรมการ

(ดร.ไพรรรรถ ชำนาญจันทร์)

ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี



กรรมการ

(มนตรี จันมา)