



ประกาศมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด
วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมบุรี จังหวัดพทุมธานี
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

.....

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด วิทยาเขตกรุงเทพ ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมบุรี จังหวัดพทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

อุปกรณ์สำหรับการเล่นกีฬาอิงธนู จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑) ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๙ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๕๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒) ชุดหน้าเป้าสำหรับฝึกซ้อม และอุปกรณ์ประกอบสายธนูและลูกธนู จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูโค้งกลับ จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐๐ บาท

๓. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูทศกำลัง จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. คันธนูฝึกหัด จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แผ่นรองรับลูกธนูพร้อมขาตั้งเป้า จำนวน ๒๐ ชุด ราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้ำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้ำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ

โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับมอบอำนาจช่วงจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมกับยื่นเอกสารมาในวันยื่นเสนอราคา

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและสาธิตการใช้งาน การบำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ วัน พร้อมกำหนดการ, ตารางอบรม โดยผู้ให้การแนะนำและอบรมต้องมีหนังสือรับรองการฝึกอบรมผู้ฝึกสอนในระดับสากล และต้องยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณ รายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรร งบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tnsubkk.ac.th หรือ

www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๕๔๖๑๙๔๙ ในวันและเวลาราชการ ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ผ่านทางอีเมล ipebk@tnsu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗ โดยมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tnsubkk.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในประกาศ ณ วันที่ ๒๖ เมษายน ๒๕๖๗

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.ปธานศาสน จับจิตร)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ ประจำวิทยาเขตกรุงเทพ

ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๐/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด วิทยาเขตกรุงเทพ
ตำบลบึงนาราง อำเภोधุมบุรี จังหวัดพทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ครั้งที่ ๒)

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ
วิทยาเขตกรุงเทพ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้
ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด
ประกอบด้วย

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน
๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ประกอบด้วย
 - ๑) ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๙ ชุด เป็นจำนวนเงิน
๕๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท
 - ๒) ชุดหน้าเป้าสำหรับฝึกซ้อม และอุปกรณ์ประกอบสายธนูและลูกธนู จำนวน ๑ ชุด
เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท
๒. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูโค้งกลับ จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐๐ บาท
๓. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูทดกำลัง จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. คันธนูฝึกหัด จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แผ่นรองรับลูกธนูพร้อมขาตั้งเป้า จำนวน ๒๐ ชุด ราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
(๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล
 (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)
 (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) ผู้ยื่นเสนอราคาต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับมอบอำนาจช่วงจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมกับยื่นเอกสารมาในวันที่เสนอราคา

(๗) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดให้มีการฝึกอบรมและสาธิตการใช้งาน การบำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่อย่างน้อย ๑ คน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๕ วัน พร้อมกำหนดการ, ตารางการอบรม โดยผู้ให้การแนะนำและอบรมต้องมีหนังสือรับรองการฝึกอบรมผู้ฝึกสอนในระดับสากล และต้องยื่นเอกสารในวันเสนอราคา

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายการชุดอุปกรณ์กีฬาชิงธง ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา

ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

หมายเหตุ : การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งดังกล่าว หน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

วิทยาเขตกรุงเทพเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อยค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ

ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้อยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจูงให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพไม่ได้

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพฯ

๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

(นายสมชาย ใจหาย)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference:TOR)
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) รายการชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู
๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด (ครั้งที่ ๒)
มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๑. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) รายการชุดอุปกรณ์กีฬาอิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๓,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ต.บึงน้ำรักษ์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี จากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนให้กับนักศึกษาชนิดกีฬาอิงธนู ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือได้รับมอบอำนาจช่วงจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยจะต้องแนบหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

/๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

R S
๒๖/๖/๒๕๖๗
๒๘๖

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีการจัดให้มีการฝึกอบรมและสาธิตวิธีการใช้งาน การบำรุงรักษา ให้กับนักศึกษาเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ วัน โดยวิทยากรที่อบรมจะต้องมีความผู้เชี่ยวชาญในชนิดกีฬายิงธนู โดยจะต้องแนบหลักฐานในวันที่ยื่นข้อเสนอทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) รายการชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด ตามรายละเอียดแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาในการส่งมอบครุภัณฑ์ ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงิน ๓,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

กำหนดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

R Suf

(นางสาวสุกัญญา ฤทธิงาม)

ตำแหน่ง ประธานคณะกรรมการฯ

พงษ์

(นายธีรพงษ์ พานิชรัมย์)

ตำแหน่ง กรรมการ

กษ

(นางสาววาสนี ทิพย์ศรี)

ตำแหน่ง กรรมการและเลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด
จากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
(ครั้งที่ ๒)

.....

ครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) รายการชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด
รวมเป็นจำนวนเงิน ๓,๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑.๑ ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๙ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๕๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๑.๒ ชุดหน้าเป้าสำหรับฝึกซ้อม และอุปกรณ์ประกอบสายธนูและลูกธนู จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูโค้งกลับ จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐๐ บาท

๓. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูทุดกำลัง จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๑๙๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. คันธนูฝึกหัด จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แผ่นรองรับลูกธนูพร้อมขาตั้งเป้า จำนวน ๒๐ ชุด ราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นจำนวนเงิน ๖๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

ประกอบด้วย

๑.๑ ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๙ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๕๘๕,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการประกอบ

๑.๑.๑ คันธนู (Riser) จำนวน ๑ คัน

๑.๑.๒ ปีกธนู (Limp) Limbs Impress Carbon Wood จำนวน ๑ คู่

๑.๑.๓ ปุ่มปรับลูกธนู (Plunger) จำนวน ๑ ตัว

๑.๑.๔ ชุดถ่วง (Stabilizer) จำนวน ๑ ชุด

๑.๑.๕ ศูนย์เล็ง (Sight) จำนวน ๑ ตัว

๑.๑.๖ ลูกธนู (Arrow) จำนวน ๑ ชุด

๑.๑.๗ แผ่นวัดระยะนิ้ว (Clicker) จำนวน ๑ ตัว

๑.๑.๘ ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest) จำนวน ๑ ตัว

๑.๑.๙ แผ่นหนังป้องกันนิ้ว (Finger Teb) จำนวน ๑ ตัว

๑.๑.๑๐ ที่ป้องกันแขน (Arm Guard) จำนวน ๑ ตัว

๑.๑.๑๑ ที่ป้องกันอก (Chest Guard) จำนวน ๑ ตัว

/๑.๑.๑๒ ของใส่...

R St
ธนู
S

- ๑.๑.๑๒ ของใส่ลูกธนู (Quiver) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๑.๑๓ ขาตั้งคันธนู (Bow Stand) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๑.๑๔ กระจเป่าใส่ธนู (Bow Case) จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑.๑๕ สายธนู (BowString) จำนวน ๑ เส้น
- ๑.๑.๑๖ โบว์สแควร์ (Bow Square) จำนวน ๑ อัน

คุณลักษณะ

- ๑.๑ ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๑ คัน
 - ๑.๑.๑ คันธนู (Riser) จำนวน ๑ คัน
 - ๑) ทำจากวัสดุทำจาก อะลูมิเนียมอัลลอย
 - ๒) ตัวด้ามมีรูที่อากาศผ่านได้ จำนวน ๓-๕ รู
 - ๓) บริเวณด้ามจับเป็นวัสดุพลาสติก
 - ๑.๑.๒ ปีกธนู (Limp)
 - ๑) ทำจากวัสดุไม้ คาร์บอน หรือไฟเบอร์
 - ๒) มีระบบสลักยึดปีกธนู แบบมาตรฐานและมีน้ำหนักการตั้ง ๓๐-๓๘ ปอนด์
 - ๓) ความยาวปีกธนู (Limp) สองข้างรวมคันธนู (Riser) ระหว่าง ๖๘ นิ้ว
 - ๑.๑.๓ ปุ่มปรับลูกธนู (Plunger)
 - ๑) วัสดุทำจากโลหะ
 - ๒) มีอะไหล่หัว และชุดสปริง ๓ ขนาดความแข็ง
 - ๓) ปรับค่าความแข็งของสปริงได้ สามารถสังเกตได้จากตัวเลขที่อยู่บนตัว Plunger ได้
 - ๔) มีชุดอะไหล่ หัว plunger และชุดสปริงหลายขนาด ชุดประแจสำหรับไข มาพร้อมในกล่อง
 - ๑.๑.๔ ชุดถ่วง (Stabilizer) ประกอบด้วย
 - ๑) ก้านถ่วงยาว (Long Lod) จำนวน ๑ ตัว
 - ๑.๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วย ปลอกโลหะ
 - ๑.๒) มีลูกยางเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่ปลาย เป็นยางคุณภาพดี เหนียว และทนทาน
 - ๑.๓) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว
 - ๒) ก้านถ่วงข้าง (Siderod) จำนวน ๑ คู่
 - ๒.๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วย ปลอกโลหะ
 - ๒.๒) มีลูกยางเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่ปลาย เป็นยางคุณภาพดี เหนียว และทนทาน
 - ๒.๓) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว

/๓) ข้อต่อ...

R Surf
 ๒๐๒๓
 J/S

๓) ข้อต่อระหว่างวีบาร์กับคันธนู (Extender) จำนวน ๑ ตัว

๓.๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน

๓.๒) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๔) วีบาร์ (V-Bar) จำนวน ๑ ตัว

๔.๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน

๔.๒) มีความแข็งแรง ทนทาน

๔.๓) มีความกว้าง ๔.๕ องศา

๑.๑.๕ ศูนย์เล็ง (Sight)

๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมหรือคาร์บอน

๒) ตัวก้าน มีความยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว และสามารถปรับระยะความยาวได้

๓) ก้านเล็งสามารถปรับแต่งแบบละเอียดได้ ทั้งทิศทางบน-ล่าง และซ้าย-ขวา

๑.๑.๖ ลูกธนู (Arrow)

๑) ลูกธนู จำนวน ๑๒ ลูก

๒) ผลิตจากคาร์บอน

๓) ปีกลูกธนู Spin Wing vanes ๑-๓/๔"

๓.๑) ทำจากวัสดุพลาสติกแบบแผ่นบาง

๓.๒) ปีกมีคุณสมบัติโค้งงอ เพื่อเพิ่มการตัดอากาศ

๔) ท้ายลูกเป็นวัสดุพลาสติก สามารถถอดเปลี่ยนได้

๕) ลูกธนู จำนวน ๑๒ ลูก ประกอบครบชุด พร้อมยิง

๑.๑.๗ แผ่นวัดระยะนิ้ว (Clicker)

๑) ทำจากวัสดุโลหะหรือคาร์บอน และตรงปลายมีพลาสติกหุ้ม

๒) ตัวล็อกกับคันธนูมีแผ่นพลาสติกแข็งสำหรับจับเพื่อหมุนเกลียว

๑.๑.๘ ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest)

๑) เป็นพลาสติกคุณภาพดี ทนทาน

๑.๑.๙ แผ่นหนังป้องกันนิ้ว (Finger Tab)

๑) แผ่นรองนิ้วทำจากหนังคุณภาพดี ทนทาน

๒) มีโครงประกบกับแผ่นหนังทำจากวัสดุโลหะ

๓) มีที่คั่นระหว่างนิ้วชี้และนิ้วกลาง และที่รองคาง

๔) มีแผ่นหนังคุณภาพดี สාරอง

๑.๑.๑๐ ที่ป้องกันแขน (Arm Guard)

๑) ทำจากวัสดุพลาสติก

๒) มีช่องสำหรับระบายอากาศ

๓) สามารถปรับขนาดได้

๑.๑.๑๑ ที่ป้องกันอก (Chest Guard)

๑) ทำจากวัสดุใยสังเคราะห์หรือผ้าคุณภาพดี

๒) สามารถปรับขนาดได้ตามรอบอกของผู้ใช้

๑.๑.๑๒ ของใส่ลูกธนู (Quiver)

- ๑) ทำจากวัสดุผ้ากันน้ำ น้ำหนักเบา ด้วยผ้าคุณภาพดีหุ้มพลาสติกแข็ง
- ๒) มีช่องสำหรับแบ่งลูกธนู ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และช่องเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ
- ๓) มีเข็มขัด

๑.๑.๑๓ ขาตั้งคันธนู (Bow Stand)

- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน
- ๒) ตรงปลายที่ปักคันทำด้วยพลาสติกแข็ง
- ๓) ขาสามารถถอดประกอบหรือพับเก็บได้
- ๔) ที่ล็อคสายธนูกับขาตั้ง สามารถปรับระดับความสูงได้

๑.๑.๑๔ กระเป๋าใส่ธนู (Bow Case)

- ๑) ทำจากวัสดุผ้ากันน้ำ คุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน
- ๒) มีช่องเก็บอุปกรณ์หลายช่อง
- ๓) มีกระบอกใส่ลูกธนู
- ๔) กระเป๋าขนาดเล็กด้านในสำหรับใส่ Limb และ Riser
- ๕) มีสายสะพายเป็นเบ็ดได้

๑.๑.๑๕ สายธนู (BowString)

- ๑) ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ Polyester
- ๒) มีความยาวพอดีกับคันธนูที่ได้ระบุไว้

๑.๑.๑๖ โบว์สแควร์ (Bow Square)

- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคุณภาพดี
- ๒) มีสเกลในหน่วยนิ้วและมิลลิเมตร

๑.๒ หน้าเป้าสำหรับฝึกซ้อม และอุปกรณ์ประกอบสายธนูและลูกธนู จำนวน ๑ ชุด

เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการประกอบด้วย

- ๑.๒.๑ เป้าธนู (Target Face) สำหรับการแข่งขันยิงธนูโค้งกลับ ระยะ ๑๘ เมตร
จำนวน ๑๕๐ แผ่น

คุณลักษณะ

- ๑) มีหน้าเป้าขนาด ๔๐ เซนติเมตร
- ๒) มี ๑๐ วงค่า (๑-๑๐ คะแนน)

- ๑.๒.๒ เป้าธนู (Vertical Target Face) สำหรับการแข่งขันยิงธนูตกกำลัง ระยะ
๑๘ เมตร จำนวน ๑๕๐ แผ่น

คุณลักษณะ

- ๑) มีหน้าเป้าขนาด ๔๐ เซนติเมตร
- ๒) มี ๓ วง แนวตั้ง
- ๓) มี ๕ วงค่า (๖-๑๐ คะแนน)

- ๑.๒.๓ เป้าธนู (Targets Face) สำหรับการแข่งขันยิงธนูโค้งกลับ ระยะ ๓๐-๕๐
เมตร จำนวน ๕๐ แผ่น

/คุณลักษณะ...

R St
ธนู
J

คุณลักษณะ

๑) มีหน้าเป้าขนาด ๘๐ เซนติเมตร

๒) มี ๖ วงค่า (๕-๑๐ คะแนน)

๑.๒.๔ เป้าธนู (Target Face) สำหรับการแข่งขันยิงธนูโค้งกลับ ระยะ ๗๐ เมตร
จำนวน ๑๐๐ แผ่น

คุณลักษณะ

๑) มีหน้าเป้าขนาด ๑๒๒ เซนติเมตร

๒) มี ๑๐ วงค่า (๑-๑๐ คะแนน)

๑.๒.๕ แร็กส์สำหรับทาสายธนู (Bowstring Wax) จำนวน ๓ แท่ง

คุณลักษณะ

๑) ใช้ทาเพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของสายธนู

๑.๒.๖ กาวแบบแห้งเร็ว สำหรับใช้ติดปีกลูกธนู จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

๑) ใช้ได้กับลูกธนูและปีกลูกธนูทุกรูปแบบ

๑.๒.๗ กาวแห้งสำหรับใส่หัวลูกธนู จำนวน ๓ อัน

คุณลักษณะ

๑) ใช้ใส่หัวลูกธนู

๒) ผลิตด้วยกาวแบบติดแน่นทนทาน ที่สามารถละลายได้ในอุณหภูมิต่ำ

๑.๒.๘ ชุดประแจ ๖ เหลี่ยมแบบพับ จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

๑) มีประแจทั้งหน่วยนิ้วและมิลลิเมตร

๑.๒.๙ เครื่องวัดน้ำหนักรั้งสายธนูแบบ Digital จำนวน ๒ อัน

คุณลักษณะ

๑) มีจอแสดงผล LED

๒) วัดได้ทั้งน้ำหนักจุด Peak และจุด Hold

๓) วัดน้ำหนักได้สูงสุดถึง ๑๑๐ ปอนด์

๔) แสดงผลได้ทั้งหน่วยปอนด์

๑.๒.๑๐ เทปกาวสองหน้าสำหรับติดปีก จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

๑) ใช้สำหรับติดปีก

๒) ติดแล้วสามารถใช้อิงได้ทันที

๓) ติดได้แน่น เมื่อลอกออกไม่ทำลายผิวลูกธนู

๔) ใช้ได้กับลูกธนูอลูมิเนียมและคาร์บอน

๕) ๑ ม้วน มีความยาว ๗๒๐ นิ้ว (๑.๘ เมตร)

๑.๒.๑๑ น้ำยาเคลือบลูกธนูเพื่อช่วยดึงลูกธนู จำนวน ๔ ขวด

คุณลักษณะ

๑) ผลิตจากสารหล่อลื่นสังเคราะห์ เพื่อช่วยให้ดึงลูกธนูออกจากเป้า
ได้ง่ายขึ้น

๒) ไร่กลิ่น...

R. Suf
อ.อ.อ.
Suf

- ๒) ไร้กิ่งและสี
- ๓) ใช้ได้กับลูกธนูทุกประเภท
- ๔) มีตะขอใช้เกี่ยวที่ Quiver ได้

๑.๒.๑๒ คีมอเนกประสงค์สำหรับการปรับตั้งคันธนู จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

- ๑) ใช้สำหรับการปรับตั้งคันธนู
- ๒) มีปากคีมมาตรฐาน สามารถใช้งานได้ทั่วไป
- ๓) สามารถใช้ถ่าง D-Loop ได้
- ๔) มีร่องสำหรับหนีบ Nock Set (Nocking Point ทองเหลือง)

๑.๒.๑๓ อุปกรณ์สำหรับตั้ง Center Alignment ของคันธนู Compound จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

- ๑) ใช้ในการตั้ง Center Alignment ของคันธนู Compound ทุกรุ่น

๑.๒.๑๔ อุปกรณ์สำหรับตั้ง Center Alignment ของคันธนู Recurve จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

- ๑) ใช้ในการตั้ง Center Alignment ของคันธนู Recurve ทุกรุ่น

๑.๒.๑๕ อุปกรณ์พันด้าย Serving บนสายธนู จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

- ๑) ใช้พันด้าย Serving บนสายธนู
- ๒) มีน้ำหนักเบา
- ๓) สามารถปรับความตึงของด้ายได้

๑.๒.๑๖ เครื่องตัดลูกธนู ๒๒๐ V. จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะ

- ๑) ใช้สำหรับตัดลูกศรทุกชนิดที่มีความยาว ๙-๓๘ นิ้ว
- ๒) ผลิตด้วยวัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยเกรดสูง
- ๓) มีความเร็วมอเตอร์ ๖,๐๐๐ รอบต่อนาที
- ๔) มีความแม่นยำในการปรับ ๐.๕ มม.
- ๕) มีขนาด ๕๖x๑๖x๑๔ เซนติเมตร
- ๖) มีน้ำหนัก ๓ กิโลกรัม
- ๗) ใช้พลังงาน ๒๒๐ V.

๑.๒.๑๗ ปีกพลาสติกแบบเกลียว เหมาะกับลูกธนู Recurve จำนวน ๕ คู่

คุณลักษณะ

- ๑) ใช้สำหรับลูกธนู Recurve ที่ใช้ยิงระยะไกล
- ๒) มีความยาว ๕๖ มม. สูง ๑๒ มม.
- ๓) เป็นเกลียวโค้งรูปตัว S สำหรับนักธนูมือขวา
- ๔) ๑ คู่มี ๕๐ ใบ

/๑.๒.๑๘ Nock...

R Suf
Dwnt
Suf

๑.๒.๑๘ Nock พลาสติกแบบเหนียวสำหรับลูกธนู จำนวน ๑๐ โทล

คุณลักษณะ

- ๑) ผลิตจากพลาสติกเหนียว
- ๒) สามารถเสียบที่ท้ายลูกธนูได้โดยไม่ต้องใช้กา

๑.๒.๑๙ หัวลูกธนูแบบ Bullet Point จำนวน ๕ โทล

คุณลักษณะ

- ๑) ผลิตจากสแตนเลส
- ๒) ใส่ที่ลูกธนูได้โดยใช้กาความร้อน
- ๓) มีน้ำหนัก ๑๐๐ gr.
- ๔) ๑ ถูมี ๑๒ หัว

๑.๒.๒๐ ยางชนิดพิเศษทรงกระบอกสำหรับช่วยดึงลูกธนู จำนวน ๕ อัน

คุณลักษณะ

- ๑) เป็นทรงกระบอก จับถนัด ไม่เจ็บมือ
- ๒) ผลิตด้วยยางชนิดพิเศษที่เหนียวและทนทาน

๒. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูโค้งกลับ จำนวน ๖ ชุด ราคาชุดละ ๑๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๑,๐๘๐,๐๐๐.๐๐๐ บาท

รายการประกอบ

๑. คันธนู (Hand or Riser) จำนวน ๑ คัน
๒. ปีกธนู (Limb) จำนวน ๒ คู่
๓. ปุ่มปรับลูกธนู (Plunger) จำนวน ๑ ตัว
๔. ชุดถ่วง (Stabilizer) จำนวน ๑ ชุด
๕. ศูนย์เล็ง (Sight) จำนวน ๑ ตัว
๖. ลูกธนู (Arrow) จำนวน ๒ โทล
๗. แผ่นวัดระยะนิ้ว (Clicker) จำนวน ๑ ตัว
๘. ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest) จำนวน ๒๐ ตัว
๙. แผ่นหนังป้องกันนิ้ว (Finger Tab) จำนวน ๒ อัน
๑๐. ที่ป้องกันแขน (Arm Guard) จำนวน ๑ อัน
๑๑. ที่ป้องกันอก (Chest Guard) จำนวน ๑ อัน
๑๒. ขອງใส่ลูกธนู (Quiver) จำนวน ๑ อัน
๑๓. ขาตั้งคันธนู (Bow Stand) จำนวน ๑ อัน
๑๔. กล่องใส่คันธนู (Bow Case) จำนวน ๑ อัน
๑๕. สายธนู (Bow String) จำนวน ๒ เส้น

คุณลักษณะ

๑. คันธนู (Hand or Riser)
 - ๑) ทำจากวัสดุคาร์บอนหรืออะลูมิเนียม ชนิดพิเศษอย่างดี

R Suf
อึ้งพำ
Suf

/๒) ตัวลือค...

๒) ตัวลือตรงจุดเสียบปีกธนู (Limb) มีลักษณะเป็นรูปท สามารปรับแต่ง ความหนักเบาและความเที่ยงตรงได้โดยไม่ต้องปลดสาย

๒. ปีกธนู (Limb)

- ๑) มีความยาว ๖๖-๗๐ นิ้ว และมีน้ำหนักการตั้ง ๒๖-๔๔ ปอนด์
- ๒) ผลิตจากวัสดุคาร์บอน+โฟม หรือ คาร์บอน+ไม้

๓. ปุ่มปรับลูกธนู (Plunger)

- ๑) แกนทำจากแท่งสแตนเลส ตัวโครงและส่วนที่ยึดกับตัวคันธนู ทำจากอะลูมิเนียม
- ๒) สามารถปรับความตึงของสปริงได้อย่างอิสระ โดยสามารถสังเกตได้จากตัวเลข ที่อยู่บนตัว Plunger ได้
- ๓) มีชุดอะไหล่หัว Plunger และชุดสปริงหลายขนาด ชุดประจำสำหรับไซ มาพร้อมในกล่อง

๔. ชุดถ่วง (Stabilizer System)

๔.๑ ก้านถ่วงยาว (Long Lod)

- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วยปลอกโลหะ
- ๒) มีลูกยางเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่ปลายถ่วง เป็นยางคุณภาพดี เหนียว และทนทาน สามารถใช้งานได้นาน
- ๓) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว

๔.๒ ก้านถ่วงข้าง (Side Lod)

- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วยปลอกโลหะ
- ๒) มีลูกยางเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่ปลายถ่วง เป็นยางคุณภาพดี เหนียว และทนทาน สามารถใช้งานได้นาน
- ๓) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว

๔.๓ ข้อต่อระหว่าง วีบาร์กับคันธนู (Extender)

- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วยปลอกโลหะ
- ๒) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๔.๔ วีบาร์ (V-Bar)

- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน
- ๒) มีความแข็งแรง ทนทาน

๕. ศูนย์เล็ง (Sight)

- ๑) ตัวศูนย์ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมหรือคาร์บอนที่มีความแข็งแรง ทนทาน
- ๒) ก้านต่อจากแท่นศูนย์เล็งผลิตจากวัสดุคาร์บอน ความยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว
- ๓) มีตัวเลขบอกระยะศูนย์อย่างละเอียด สำหรับการปรับศูนย์

๖. ลูกธนู (Arrow) ประกอบด้วย

๖.๑ ลูกธนู จำนวน ๒๔ ลูก

- ๑) ผลิตจากวัสดุคาร์บอนเสริมแกนกลางด้วยอะลูมิเนียม เกรด ๗๐๗๕
- ๒) ตัวลูกธนูมีลักษณะป่องกลาง

๖.๒ หัวลูกธนู จำนวน ๒๔ หัว

- ๑) ทำจากวัสดุสแตนเลสคุณภาพดี

R St
อิวพอส
Jho

- ๒) มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๙๐-๑๒๐ เกรน สามารถตัดหัวออกเพื่อลดน้ำหนักได้
- ๖.๓ ห้ายลูกธนู จำนวน ๖๐ ตัว
- ๑) ทำจากวัสดุพลาสติกคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน
 - ๒) แบบใส่ครอบห้ายลูกธนู
- ๖.๔ ปีกลูกธนู จำนวน ๒๐๐ ใบ
- ๑) ทำจากวัสดุพลาสติกแบบแผ่นบาง
 - ๒) ปีกมีลักษณะโค้งงอ เพื่อเพิ่มการตัดอากาศ
๗. แผ่นวัดระยะนิ้ว (Clicker)
- ๑) ทำจากวัสดุโลหะหรือคาร์บอน และตรงปลายมีพลาสติกหุ้ม
 - ๒) ตัวล็อกกับคันธนูมีแผ่นพลาสติกแข็งสำหรับจับเพื่อหมุนเกลียว
๘. ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest)
- ๑) เป็นพลาสติกคุณภาพดี ทนทาน
๙. แผ่นหนังป้องกันนิ้ว (Finger Tab)
- ๑) แผ่นรองนิ้วทำจากหนังคุณภาพดี ทนทาน
 - ๒) มีโครงประกบกับแผ่นหนังทำจากวัสดุโลหะ
 - ๓) มีที่คั่นระหว่างนิ้วชี้และนิ้วกลาง และที่รองคาง
๑๐. ที่ป้องกันแขน (Arm Guard)
- ๑) ทำจากวัสดุพลาสติก
 - ๒) มีช่องสำหรับระบายอากาศ
 - ๓) สามารถปรับขนาดได้ตามขนาดแขนของผู้ใช้
๑๑. ที่ป้องกันอก (Chest Guard)
- ๑) ทำจากวัสดุใยสังเคราะห์หรือผ้าคุณภาพดี
 - ๒) สามารถปรับขนาดได้ตามรอบอกของผู้ใช้
๑๒. ช่องใส่ลูกธนู (Quiver)
- ๑) มีโครงพลาสติกแข็ง หุ้มด้วยผ้าใยสังเคราะห์กันน้ำ
 - ๒) มีช่องสำหรับแบ่งลูกธนูไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และช่องเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
 - ๓) มีเข็มขัด
๑๓. ขาตั้งคันธนู (Bow Stand)
- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน
 - ๒) ตรงปลายที่ปักคันทำด้วยพลาสติกแข็ง
 - ๓) ขาตั้งสามารถถอดประกอบหรือพับเก็บได้สะดวก
 - ๔) ที่ล็อกสายธนูกับขาตั้ง สามารถปรับระดับได้
๑๔. กล่องใส่คันธนู (Bow Case)
- ๑) ขึ้นรูปจากวัสดุเนื้อแข็ง รูปทรงลักษณะสี่เหลี่ยมผืนผ้า มีหูจับทั้งด้านบนและด้านข้าง
 - ๒) มีระบบล็อกด้วยระบบตัวเลข
 - ๓) บานพับแข็งแรง ทนทาน
 - ๔) มีล้อสำหรับลาก

R St
ธนู
S

๑๕. สายธนู (Bow String)

- ๑) ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ Polyester
- ๒) มีความยาวพอดีกับคันธนูที่ได้ระบุไว้

๓. คันธนูแข่งขัน ประเภทคันธนูทอดกำลัง จำนวน ๒ ชุด ราคาชุดละ ๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๑,๑๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการประกอบด้วย

๑. คันธนู (Hand or Riser) จำนวน ๑ คัน
๒. ศูนย์เล็ง (Sight) จำนวน ๑ ชุด
๓. ศูนย์มองหลัง (Peep Sight) จำนวน ๒ ตัว
๔. ชุดถ่วง (Stabilizer) จำนวน ๑ ชุด
๕. ตัวปล่อยลูกธนู (Release) จำนวน ๒ ตัว
๖. ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest) จำนวน ๒ ตัว
๗. ลูกธนู (Arrow) จำนวน ๒ โทล
๘. ที่ป้องกันแขน (Arm Guard) จำนวน ๑ อัน
๙. ที่ป้องกันอก (Chest Guard) จำนวน ๑ อัน
๑๐. ของใส่ลูกธนู (Quiver) จำนวน ๑ อัน
๑๑. ขาตั้งคันธนู (Bow Stand) จำนวน ๑ อัน
๑๒. กล่องใส่คันธนู (Bow Case) จำนวน ๑ อัน
๑๓. โบว์สแควร์ (Bow Square) จำนวน ๑ อัน

คุณลักษณะ

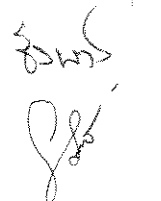
๑. คันธนู (Hand or Riser)
 - ๑) คันธนู (Riser) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมอัลลอยอย่างดี
 - ๒) ปีกคันธนู (Limb) คู่หรือเดี่ยว ทำจากวัสดุโฟมและคาร์บอน มีความแข็งแรงทนทาน
 - ๓) มีน้ำหนักตั้ง ๔๐-๖๐ ปอนด์
 - ๔) มีความยาวคันธนู ๓๘-๔๒ นิ้ว
 - ๕) มีความยาวการนำว ๒๔-๓๑ นิ้ว
 - ๖) มีรอกทอดกำลัง ๒ ตัว ติดกับปีกบน ๑ ตัว ปีกล่าง ๑ ตัว
๒. ศูนย์เล็ง (Sight) ประกอบด้วย
 - ๑) ก้านต่อจากแท่นศูนย์เล็งผลิตจากวัสดุคาร์บอน ความยาวไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว
 - ๒) ใช้ระบบล็อกตัวปรับตั้งแนวตั้งแบบ X-lock system
 - ๓) ใช้ระบบล็อกตัวปรับตั้งแนวระนาบแบบ TRIA-lock system
 - ๔) มีเลนส์ขยายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม. ซึ่งมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ เท่า พร้อมโครงยึดที่ผลิตจากวัสดุแมกนีเซียม แกนยึดกับตัวศูนย์ที่ผลิตจากวัสดุไทเทเนียม และมีระดับน้ำ ๑ ตัว ในแนวราบ
๓. ศูนย์มองหลัง (Peep Sight)
 - ๑) ทำจากวัสดุพลาสติกคุณภาพดี

/๒) มีรอกอยู่...

R Suf
ชอพร
JH

- ๒) มีรูอยู่ตรงกลาง ขนาดรูตามความต้องการของผู้ใช้
๔. ชุดถ่วง (Stabilizer) ประกอบด้วย
- ๔.๑ ก้านถ่วงยาว จำนวน ๑ อัน
- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วยปลอกโลหะ พร้อมตัวล๊อคผลิตจากพลาสติกคุณภาพสูง
 - ๒) มีตุ้มน้ำหนักและลูกยางลดแรงกระแทกคุณภาพดี เหนียวและทนทาน
 - ๓) ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว
- ๔.๒ ชุดถ่วงข้าง (Side Lod) จำนวน ๑ คู่
- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบปลายด้วยโลหะ
 - ๒) มีตุ้มน้ำหนักและลูกยางลดแรงกระแทกคุณภาพดี เหนียวและทนทาน
- ๔.๓ ข้อมุลถ่วงข้าง (V-Bar) จำนวน ๑ ตัว
- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมหรือคาร์บอนล้วน ข้างเดียวสามารถปรับองศาได้
 - ๒) ตัวล๊อคทำจากสแตนเลส
๕. ตัวปล่อยลูกธนู (Release)
- ๑) ใช้ระบบกลไกแบบ I.T.S. (Interchangeable Tension System) มาพร้อมปุ่มกดยิงแบบ Adjusto
 - ๒) ระบบใช้นิ้วหัวแม่มือเป็นตัวบังคับการปล่อย
๖. ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest)
- ๑) ใช้ระบบ Positive Lockdown system ที่ออกแบบมาเพื่อรองรับคันธนูที่ใช้ระบบ Total Engineering Concept (TEC.)
 - ๒) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม ประกอบกับสแตนเลส
 - ๓) มีที่วางลูกเป็นลักษณะแผ่นสแตนเลสคล้ายลิ้นจูหรือก้านคู่
๗. ลูกธนู (Arrow) ประกอบด้วย
- ๗.๑ ลูกธนู จำนวน ๒๔ ลูก
- ๑) ผลิตจากคาร์บอนเสริมแกนอะลูมิเนียมเกรด ๗๐๗๕
 - ๒) ใช้เทคโนโลยี Front-Tapered Stiffer tail
- ๗.๒ หัวลูกธนู จำนวน ๒๔ หัว
- ๑) ทำจากสแตนเลสคุณภาพดี
 - ๒) มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๙๐-๑๒๐ เกรน สามารถตัดหัวออกเพื่อลดน้ำหนักได้
- ๗.๓ ท้ายลูกธนู จำนวน ๒๐ ตัว
- ๑) ทำจากวัสดุพลาสติกคุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน
 - ๒) แบบสวมเข้ากับตัว Pin Nock
- ๗.๔ Pin ใส่ท้ายลูกธนู จำนวน ๒๐ ตัว
- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคุณภาพดี
- ๗.๕ ปีกลูกธนู จำนวน ๒๐๐ ใบ
- ๑) ทำจากวัสดุพลาสติกอย่างดี
๘. ที่ป้องกันแขน (Arm Guard)
- ๑) ทำจากวัสดุพลาสติก

/๒) มีช่องสำหรับ...

R Smith


- ๒) มีช่องสำหรับระบายอากาศ
- ๓) สามารถปรับขนาดได้ตามขนาดแขนของผู้ใช้
- ๙. ที่ป้องกันอก (Chest Guard)
 - ๑) ทำจากวัสดุใยสังเคราะห์หรือผ้าคุณภาพดี
 - ๒) สามารถปรับขนาดได้ตามรอบอกของผู้ใช้
- ๑๐. ช่องใส่ลูกธนู (Quiver)
 - ๑) มีโครงพลาสติกแข็ง หุ้มด้วยผ้าใยสังเคราะห์
 - ๒) มีช่องสำหรับแบ่งลูกธนู ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
 - ๓) มีเข็มขัด และช่องเก็บอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๑๑. ขาตั้งค้ำธนู (Bow Stand)
 - ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม น้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน
 - ๒) ตรงปลายที่ปักค้ำทำด้วยพลาสติกแข็ง
 - ๓) ขาตั้งสามารถถอดประกอบหรือพับเก็บได้สะดวก
 - ๔) ที่ล็อคสายธนูกับขาตั้ง สามารถปรับระดับได้
- ๑๒. กล่องใส่ค้ำธนู (Bow Case) จำนวน ๑ อัน
 - ๑) ทำจากวัสดุพลาสติกเนื้อแข็ง รูปทรงของกล่องรับกับรูปทรงของธนู Compound
 - ๒) มีชุดสายรัดฟองน้ำ และแท่นยึดลูกธนู มาพร้อมในกล่อง
- ๑๓. โบว์สแควร์ (Bow Square)
 - ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคุณภาพดี

๔. ค้ำธนูฝึกหัด จำนวน ๑๐ ชุด ราคาชุดละ ๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการประกอบ

- ๑. ค้ำธนู (Hand or Riser) จำนวน ๑ คัน
- ๒. ปีกธนู (Limb) จำนวน ๒ คู่
- ๓. ถ่วงยาว (Stabilizer) จำนวน ๑ อัน
- ๔. ศูนย์เล็ง (Sight) จำนวน ๑ ตัว
- ๕. ลูกธนู (Arrow) จำนวน ๒ โทล
- ๖. ที่ป้องกันแขน (Arm Guard) จำนวน ๑ อัน
- ๗. ที่ป้องกันอก (Chest Guard) จำนวน ๑ อัน
- ๘. ช่องใส่ลูกธนู (Quiver) จำนวน ๑ อัน
- ๙. ขาตั้งค้ำธนู (Bow Stand) จำนวน ๑ อัน
- ๑๐. กระเป๋าใส่ค้ำธนู (Soft case) จำนวน ๑ ใบ
- ๑๑. สายธนู (Bow String) จำนวน ๒ เส้น

คุณลักษณะ

- ๑. ค้ำธนู (Hand or Riser)
 - ๑) ทำด้วยไม้ประกบไฟเบอร์กลาส
 - ๒) จุดเสียบปีกค้ำธนูปลายทั้งสองข้างประกอบด้วยพลาสติกแข็ง

/๒. ปีกธนู (Limb)...

R Sp
 ๑๖๗
 P

๒. ปีกธนู (Limb)
- ๑) ทำจากวัสดุทำด้วยไม้ประกอบไฟเบอร์
 - ๒) มีความยาว ๖๖-๗๐ นิ้ว
 - ๓) มีความหนักในการนำสาย ๑๒-๓๖ ปอนด์
๓. ถ่วงยาว (Stabilizer)
- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอน
 - ๒) ความยาว ๒๖-๓๐ นิ้ว
๔. ศูนย์เล็ง (Sight)
- ๑) ก้านทำจากอะลูมิเนียม
 - ๒) ตัวศูนย์ทำจากพลาสติกคุณภาพดี
 - ๓) มีความยาว ๙ นิ้ว
 - ๔) มีสเกลบอกตัวเลขบอกในการปรับ
๕. ลูกธนู (Arrow)
- ๑) ก้านลูกธนูทำจากวัสดุคาร์บอนล้วน
 - ๒) หัวธนูทำจากสแตนเลสหรือทองเหลือง
 - ๓) ปีกลูกธนู จำนวน ๒๐๐ ใบ
 - ๔) ท้ายลูกธนู จำนวน ๖๐ ตัว
๖. ที่ป้องกันแขน (Arm Guard)
- ๑) ทำจากพลาสติก
 - ๒) มีช่องระบายอากาศ
 - ๓) สามารถปรับขนาดได้
๗. ที่ป้องกันอก (Chest Guard)
- ๑) วัสดุตาข่ายทำจากใยสังเคราะห์หรือผ้าคุณภาพดี
 - ๒) สามารถปรับขนาดได้
๘. ซองใส่ลูกธนู (Quiver)
- ๑) ทำด้วยผ้าคุณภาพดีหุ้มพลาสติกแข็ง
 - ๒) มีช่องป่งลูกธนู ช่องเก็บอุปกรณ์ต่างๆ
 - ๓) มีเข็มขัด
๙. ขาตั้งคันธนู (Bow Stand)
- ๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียม น้ำหนักเบา
 - ๒) ตรงปลายที่ปักคันทำด้วยพลาสติกแข็ง
 - ๓) ขาตั้งพับเก็บได้
 - ๔) ปรับระดับความสูงได้
๑๐. กระเป๋าใส่คันธนู (Soft case)
- ๑) ทำจากวัสดุผ้าคุณภาพดี
 - ๒) มีช่องใส่คันธนูและอุปกรณ์

๑๑. สายธนู (Bow String)

- ๑) ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ Polyester
- ๒) มีความยาวพอดีกับคันธนูที่ได้ระบุไว้

๕. แผ่นรองรับลูกธนูพร้อมขาตั้งเป้า จำนวน ๒๐ ชุด ราคาชุดละ ๖,๐๐๐.๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท

รายการประกอบด้วย

๑. แผ่นรองรับลูกธนู (Back Stop)
๒. ขาตั้งเป้าธนู

คุณลักษณะ

๑. แผ่นรองรับลูกธนู จำนวน ๒๐ ชุด (๔๐ แผ่น)

๑) แผ่นรองรับลูกธนูทำจากวัสดุโฟมโพลีเมอร์ EVA คุณภาพดี คืนสภาพเมื่อถอนลูกธนูออก

๒) มีลักษณะรูปสี่เหลี่ยมด้านเท่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕x๑๒๕ ซม.

๓) มีความหนาไม่ต่ำกว่า ๕๐ ซม. ๒ แผ่น


๒. ขาตั้งเป้าธนู จำนวน ๒๐ ชุด (๒๐ อัน)

คุณลักษณะ

๑) ขาตั้งเป้าธนูทำด้วยไม้ สามารถพับเก็บได้



(นางสาวสุกัญญา ฤทธิงาม)
ประธานกรรมการ



(นายธีรพงษ์ พานิชรัมย์)

กรรมการ



(นางสาววาสนี ทิพย์ศรี)

กรรมการและเลขานุการ