



ประกาศมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด
วิทยาเขตกรุงเทพ ต.บึงนาราง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด วิทยาเขตกรุงเทพ ต.บึงนาราง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การศึกษา ๕ รายการ	จำนวน	๑	ชุด
๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาฟันดาบ	จำนวน ๑ ชุด	เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	(หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๒. ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู	จำนวน ๑ ชุด	เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท	(หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. สนามเซปักตะกร้อพื้นยางสังเคราะห์ (แข่งขัน)	จำนวน ๑ สนาม	เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐	(เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (กลางแจ้ง)	จำนวน ๑ ชุด	เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท	(สามแสนบาทถ้วน)
๕. ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (ในร่ม)	จำนวน ๑ ชุด	เป็นจำนวนเงิน ๒๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท	(สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th , www.tnsubkk.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒-๕๕๖๑๓๐๑ ต่อ ๑๖๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ผ่านทางอีเมล ipebk@tnsu.ac.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ โดยมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th , www.tnsubkk.ac.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(รองศาสตราจารย์ ดร. วิภากร วงศ์เพม)

รองอธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติประจำวิทยาเขตกรุงเทพ
ปฏิบัติราชการแทน อธิการบดีมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๖/๒๕๖๖

การซื้อครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด

วิทยาเขตกรุงเทพ ต.บึงนาราง อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี

ตามประกาศ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ซึ่งต่อไปเรียกว่า "มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์การศึกษา ๕ รายการ	จำนวน	๑	ชุด
---------------------------	-------	---	-----

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาฟันดาบ จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๒. ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. สนามเซปักตะกร้อพื้นยางสังเคราะห์ (แข่งขัน) จำนวน ๑ สนาม เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (กลางแจ้ง) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๕. ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (ในร่ม) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๒๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
 - ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ครุภัณฑ์การศึกษา ๕ รายการ

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ยังปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รายการครุภัณฑ์การศึกษา ๕ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขต

กรุงเทพ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะ รายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะ พิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยการ กีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้ง งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดย ไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟัง ได้ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยา เขตกรุงเทพมหานคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญามหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครอาจประกาศ ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดใน การเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่น ข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัด เรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครจะพิจารณาจัดทำ ข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ

ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาคำสั่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพมหานครไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพอร์ทธนาการเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพอร์ทลงวันที่ใช้เช็คหรือตราพอร์ทนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาการภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาการแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาการแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาการที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายหึ่งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาคำสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจูงจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไขหรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพไม่ได้

(๑) มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

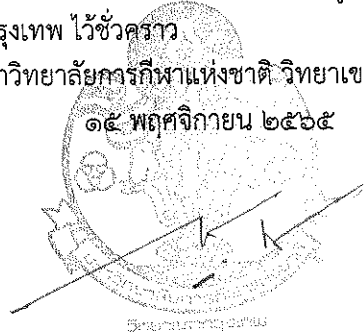
๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ ไว้ชั่วคราว

มหาวิทยาลัยการกีฬาแห่งชาติ วิทยาเขตกรุงเทพ

๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รายการครุภัณฑ์การศึกษา (ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท) ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด
จากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ (ครั้งที่ ๒)

.....

ครุภัณฑ์การศึกษา ๕ รายการ จำนวน ๑ ชุด รวมเป็นจำนวนเงิน ๑,๖๓๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนสามหมื่นบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาฟันดาบ จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน)
๒. ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๓. สนามเซปักตะกร้อพื้นยางสังเคราะห์ (แข่งขัน) จำนวน ๑ สนาม เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ (เก้าแสนบาทถ้วน)
๔. ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (กลางแจ้ง) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
๕. ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (ในร่ม) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๒๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๑. ชุดอุปกรณ์กีฬาฟันดาบ จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ประกอบด้วย

๑. ดาบ Epee ทั้งเล่ม จำนวน ๑ ชุด
๒. ดาบ Sabre ทั้งเล่ม จำนวน ๑ ชุด
๓. ดาบ Foil ทั้งเล่ม จำนวน ๑ ชุด
๔. เสื้อไฟฟ้า Foil จำนวน ๓ ตัว
๕. เสื้อไฟฟ้า Sabre พร้อมถุงมือ จำนวน ๓ ตัว
๖. หน้ากาก Foil จำนวน ๓ ใบ
๗. หน้ากาก Sabre จำนวน ๓ ใบ
๘. หน้ากาก Epee จำนวน ๓ ใบ

คุณลักษณะ

๑. ดาบ Epee ทั้งเล่ม จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑.๑ ดาบ Epee สำหรับฝึกซ้อม ทั้งเล่ม จำนวน ๓ เล่ม

- ๑) วัสดุ ใบดาบทำจากเนื้อเหล็กอย่างดี ป้องกันการเกิดสนิมได้
- ๒) ความยาว ๙๐ เซนติเมตร มีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยม
- ๓) ด้ามจับเป็นรูปทรงกริบบิ้น ทำจากเหล็ก
- ๔) กะบังมือ เป็นโลหะทรงกลม ป้องกันมือ ยึดติดกับโคนดาบกับด้ามจับ
- ๕) ความยาวทั้งเล่ม ๑๑๐ เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม ๗๗๐ กรัม

๑.๒ ดาบ Epee สำหรับการแข่งขัน ทั้งเล่ม จำนวน ๓ เล่ม

- ๑) วัสดุ ใบดาบทำจากเนื้อเหล็กอย่างดี ป้องกันการเกิดสนิมได้
- ๒) ความยาว ๙๐ เซนติเมตร มีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยม
- ๓) ด้ามจับเป็นรูปทรงกริบบิ้น ทำจากเหล็ก
- ๔) กะบังมือ เป็นโลหะทรงกลม ป้องกันมือ ยึดติดกับโคนดาบกับด้ามจับ
- ๕) ความยาวทั้งเล่ม ๑๑๐ เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม ๗๗๐ กรัม
- ๖) ได้รับการรับรองจากสหพันธ์ฟันดาบนานาชาติ (FIE)

๒. ดาบ Sabre ทั้งเล่ม จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๒.๑ ดาบ Sabre สำหรับฝึกซ้อม ทั้งเล่ม จำนวน ๓ เล่ม

- ๑) วัสดุใบดาบทำจากเนื้อเหล็กอย่างดี ป้องกันการเกิดสนิมได้
- ๒) ความยาว ๙๐ เซนติเมตร มีลักษณะปลายแบน โคนดาบรูปทรงสี่เหลี่ยม
- ๓) ด้ามจับเป็นรูปทรงตรง
- ๔) กะบังมือ เป็นโลหะทรงกลม ป้องกันมือ ยึดติดกับโคนดาบกับด้ามจับ
- ๕) ความยาวทั้งเล่ม ๑๐๕ เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม ๕๐๐ กรัม

๒.๒ ดาบ Sabre สำหรับแข่งขัน ทั้งเล่ม ทั้งเล่ม จำนวน ๒ เล่ม

- ๑) วัสดุใบดาบทำจากเนื้อเหล็กอย่างดี ป้องกันการเกิดสนิมได้
- ๒) ความยาว ๙๐ เซนติเมตร มีลักษณะปลายแบน โคนดาบรูปทรงสี่เหลี่ยม
- ๓) ด้ามจับเป็นรูปทรงตรง
- ๔) กะบังมือ เป็นโลหะทรงโค้ง ป้องกันมือ ยึดติดกับโคนดาบกับด้ามจับ
- ๕) ความยาวทั้งเล่ม ๑๐๕ เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม ๕๐๐ กรัม
- ๖) ได้รับการรับรองจากสหพันธ์ฟันดาบนานาชาติ (FIE)

๓. ดาบ Foil ทั้งเล่ม จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๓.๑ ดาบ Foil สำหรับฝึกซ้อม ทั้งเล่ม จำนวน ๓ เล่ม

- ๑) วัสดุใบดาบทำจากเนื้อเหล็กอย่างดี ป้องกันการเกิดสนิมได้
- ๒) ความยาว ๙๐ เซนติเมตร มีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยม
- ๓) ด้ามจับเป็นรูปทรงกริบบิ้น ทำจากเหล็ก
- ๔) กะบังมือ เป็นโลหะทรงกลม ป้องกันมือ ยึดติดกับโคนดาบกับด้ามจับ
- ๕) ความยาวทั้งเล่ม ๑๑๐ เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม ๕๐๐ กรัม

๓.๒ ดาบ Foil สำหรับแข่งขัน ทั้งเล่ม จำนวน ๓ เล่ม

- ๑) วัสดุใบดาบทำจากเนื้อเหล็กอย่างดี ป้องกันการเกิดสนิมได้
- ๒) ความยาว ๙๐ เซนติเมตร มีลักษณะเป็นทรงสี่เหลี่ยม
- ๓) ด้ามจับเป็นรูปทรงกริบบิ้น ทำจากเหล็ก
- ๔) กะบังมือ เป็นโลหะทรงกลม ป้องกันมือ ยึดติดกับโคนดาบกับด้ามจับ
- ๕) ความยาวทั้งเล่ม ๑๑๐ เซนติเมตร น้ำหนักโดยรวม ๕๐๐ กรัม
- ๖) ได้รับการรับรองจากสหพันธ์ฟันดาบนานาชาติ (FIE)

๔. เสื้อไฟฟ้า Foil จำนวน ๓ ตัว

คุณลักษณะ

- ๑) วัสดุผ้าเส้นใยสังเคราะห์และเส้นใยของโลหะที่นำไฟฟ้า ทำด้วยเงินอย่างดี
- ๒) ผ้ายึดในเป็นผ้าซับใน
- ๓) รูปร่างเป็นเสื้อแขนสั้นเสมอหัวไหล่ คอปิด ด้านข้างมีซิปรูด

๕. เสื้อไฟฟ้า Sabre พร้อมถุงมือ จำนวน ๓ ตัว

คุณลักษณะ

- ๑) วัสดุผ้าเส้นใยสังเคราะห์และเส้นใยของโลหะที่นำไฟฟ้า ทำด้วยเงินอย่างดี
- ๒) ผ้ายึดในเป็นผ้าซับใน
- ๓) รูปร่างเป็นเสื้อแขนยาวปิดคอจนถึงข้อมือทั้งสองข้าง ด้านข้างมีซิปรูด
- ๔) ถุงมือ cover วัสดุผ้าเส้นใยสังเคราะห์และเส้นใยของโลหะที่นำไฟฟ้า ทำด้วยเงินอย่างดี

๖. หน้ากาก Foil จำนวน ๓ ใบ

คุณลักษณะ

- ๑) วัสดุทำด้วยเหล็กคลุมศีรษะ สามารถป้องกันการกระแทก
- ๒) รับน้ำหนักการกระแทกได้ไม่ต่ำกว่า ๓๕๐ นิวตัน
- ๓) บริเวณคอทำด้วยผ้าเส้นใยสังเคราะห์และเส้นใยของโลหะที่นำไฟฟ้า ทำด้วยเงิน
อย่างดี
- ๔) สามารถถอดผ้าด้านในซักได้

๗. หน้ากาก Sabre จำนวน ๓ ใบ

คุณลักษณะ

- ๑) วัสดุทำด้วยโลหะที่มีฉนวนนำไฟฟ้าทั้งใบ คลอบคลุมศีรษะ สามารถป้องกันการ
การกระแทก
- ๒) รับน้ำหนักการกระแทกได้ไม่ต่ำกว่า ๓๕๐ นิวตัน
- ๓) บริเวณคอทำด้วยผ้าเส้นใยสังเคราะห์และเส้นใยของโลหะที่นำไฟฟ้า ทำด้วยเงิน
อย่างดี
- ๔) สามารถถอดผ้าด้านในซักได้

๘. หน้ากาก Epee จำนวน ๓ ใบ

คุณลักษณะ

- ๑) วัสดุทำจากเหล็กคลุมศีรษะ
- ๒) ป้องกันการการกระแทก ได้ไม่ต่ำกว่า ๓๕๐ นิวตัน
- ๓) บริเวณคอหน้ากาก ทำจากผ้าใยสังเคราะห์
- ๔) สามารถถอดผ้าด้านในซักได้

๒. ชุดอุปกรณ์กีฬายิงธนู จำนวน ๑ ชุด วงเงินงบประมาณ ๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๑. ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๑ ชุด

๑.๑ ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๑ ชุด

รายการประกอบด้วย

- ๑.๑ ด้ามธนู (Riser) จำนวน ๑ คัน
- ๑.๒ ปีกธนู (Limp) Limbs Impress Carbon Wood จำนวน ๑ คู่
- ๑.๓ ปุ่มปรับลูกธนู (Plunger) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๔ ชุดถ่วง (Stabilizer) จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๕ ศูนย์เล็ง (Sight) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๖ ลูกธนู (Arrow) จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๗ แผ่นวัดระยะนิ้ว (Clicker) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๘ ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๙ แผ่นหนังป้องกันนิ้ว (Finger Teb) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๑๐ ที่ป้องกันแขน (Arm Guard) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๑๑ ที่ป้องกันอก (Chest Guard) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๑๒ ซองใส่ลูกธนู (Quiver) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๑๓ ขาตั้งคันธนู (Bow Stand) จำนวน ๑ ตัว
- ๑.๑๔ กระเป๋าใส่ธนู (Bow Case) จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๕ สายธนู (BowString) จำนวน ๑ เส้น

๑.๑๖ โบว์สแควร์ (Bow Square) จำนวน ๑ อัน

๒. ชุดคันธนูโค้งกลับสำหรับฝึกซ้อม (คันโลหะ) จำนวน ๑ คัน

๑.๑ ด้ามธนู (Riser)

๑.๑.๑ ทำจากวัสดุทำจาก อะลูมิเนียมอัลลอย

๑.๑.๒ ตัวด้ามมี รูที่อากาศผ่านได้ จำนวน ๓-๕ รู

๑.๑.๓ บริเวณด้ามจับเป็นวัสดุพลาสติก

๑.๒ ปีกธนู (Limp)

๑.๒.๑ ทำจากวัสดุไม้ คาร์บอน หรือไฟเบอร์

๑.๒.๒ มีระบบสลักยึดปีกธนู แบบมาตรฐานและมีน้ำหนักการดึง ๓๐-๓๘ ปอนด์

๑.๓ ปุ่มปรับลูกธนู (Plunger)

๑.๓.๑ วัสดุทำจากโลหะ

๑.๓.๒ มีอะไหล่หัว และชุดสปริง ๓ขนาดความแข็ง

๑.๓.๓ สามารถปรับค่าความแข็งของสปริงได้

๑.๔ ชุดถ่วง (Stabilizer) ประกอบด้วย

๑.๔.๑ ก้านถ่วงยาว (Long Lod) จำนวน ๑ ตัว

๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วยปลอกโลหะ

๒) มีลูกยางเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่ปลาย เป็นยางคุณภาพดี เหนียวและทนทาน

๓) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ นิ้ว

๑.๔.๒ ก้านถ่วงข้าง (Siderod) จำนวน ๑ คู่

๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน ครอบด้วยปลอกโลหะ

๒) มีลูกยางเพื่อลดแรงสั่นสะเทือนที่ปลาย เป็นยางคุณภาพดี เหนียวและทนทาน

๓) ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว

๑.๔.๓ ข้อต่อระหว่างวีบาร์กับคันธนู (Extender) จำนวน ๑ ตัว

๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน

๒) ความยาวไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

๑.๔.๔ วีบาร์ (V-Bar) จำนวน ๑ ตัว

๑) ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคาร์บอนหรือคาร์บอนล้วน

๒) มีความแข็งแรง ทนทาน

๑.๕ ศูนย์เล็ง (Sight)

๑.๕.๑ ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมหรือคาร์บอน

๑.๕.๒ ตัวก้าน มีความยาวไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว และสามารถปรับระยะความยาวได้

๑.๕.๓ ก้านเล็งสามารถปรับแต่งแบบละเอียดได้ ทั้งทิศทางบน-ล่าง และซ้าย-ขวา

๑.๖ ลูกธนู (Arrow)

๑.๖.๑ ลูกธนู จำนวน ๑๒ ลูก

๑.๖.๒ ผลิตจากคาร์บอน

๑.๖.๓ ปีกลูกธนู Spin Wing vanes ๑-๓/๔”

๑) ทำจากวัสดุพลาสติกแบบแผ่นบาง

๒) ปีกมีคุณสมบัติโค้งงอ เพื่อเพิ่มการตัดอากาศ

๑.๖.๔ ทำลูกเป็นวัสดุพลาสติก สามารถถอดเปลี่ยนได้

๑.๖.๕ ลูกธนู จำนวน ๑๒ ลูก ประกอบครบชุด พร้อมยิง

๑.๗ แผ่นวัดระยะนิ้ว (Clicker)

๑.๗.๑ ทำจากวัสดุโลหะหรือคาร์บอน และตรงปลายมีพลาสติกหุ้ม

๑.๗.๒ ตัวล็อกกับคันธนูมีแผ่นพลาสติกแข็งสำหรับจับเพื่อหมุนเกลียว

๑.๘ ที่พาดลูกธนู (Arrow Rest)

๑.๘.๑ เป็นพลาสติกคุณภาพดี ทนทาน

๑.๙ แผ่นหนังป้องกันนิ้ว (Finger Tab)

๑.๙.๑ แผ่นรองนิ้วทำจากหนังคุณภาพดี ทนทาน

๑.๙.๒ มีโครงประกบกับแผ่นหนังทำจากวัสดุโลหะ

๑.๙.๓ มีที่คั่นระหว่างนิ้วชี้และนิ้วนาง และที่รองคาง

๑.๙.๔ มีแผ่นหนังคุณภาพดีสำรอง

๑.๑๐ ที่ป้องกันแขน (Arm Guard)

๑.๑๐.๑ ทำจากวัสดุพลาสติก

๑.๑๐.๒ มีช่องสำหรับระบายอากาศ

๑.๑๐.๓ สามารถปรับขนาดได้

๑.๑๑ ที่ป้องกันอก (Chest Guard)

๑.๑๑.๑ ทำจากวัสดุใยสังเคราะห์หรือผ้าคุณภาพดี

๑.๑๑.๒ สามารถปรับขนาดได้ตามรอบอกของผู้ใช้

๑.๑๒ ของใส่ลูกธนู (Quiver)

๑.๑๒.๑ ทำจากวัสดุผ้ากันน้ำ น้ำหนักเบา ด้วยผ้าคุณภาพดีหุ้มพลาสติกแข็ง

๑.๑๒.๒ มีช่องสำหรับแบ่งลูกธนู ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง และช่องเก็บอุปกรณ์ต่าง ๆ

๑.๑๒.๓ มีเข็มขัด

๑.๑๓ ขาตั้งคันธนู (Bow Stand)

๑.๑๓.๑ น้ำหนักเบา

๑.๑๓.๒ ขาตั้งพับเก็บได้

๑.๑๓.๓ ปรับระดับความสูงได้

๑.๑๔ กระเป๋าใส่ธนู (Bow Case)

๑.๑๔.๑ ทำจากวัสดุผ้ากันน้ำ คุณภาพดี แข็งแรง ทนทาน

๑.๑๔.๒ มีช่องเก็บอุปกรณ์หลายช่อง

๑.๑๔.๓ มีกระบอกใส่ลูกธนู

๑.๑๔.๔ กระเป๋าขนาดเล็กด้านในสำหรับใส่ Limb และ Riser

๑.๑๔.๕ มีสายพายเป็นแป้นได้ และมาพร้อมสายสะพายข้าง

๑.๑๕ สายธนู (BowString)

๑.๑๕.๑ ทำจากวัสดุโพลีเอสเตอร์ Polyester

๑.๑๕.๒ มีความยาวพอดีกับคันธนูที่ได้ระบุไว้

๑.๑๖ โบว์สแควร์ (Bow Square)

๑.๑๖.๑ ทำจากวัสดุอะลูมิเนียมคุณภาพดี

๑.๑๖.๒ มีสเกลในหน่วยนิ้วและมิลลิเมตร

๓. สนามเซปักตะกร้อพื้นยางสังเคราะห์ (แข่งขัน) จำนวน ๑ สนาม เป็นจำนวนเงิน ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน)

รายการประกอบ

๑. คอร์ทยางแข่งขันเซปักตะกร้อนานาชาติ

๒. เสาศีปักตะกร้อแข่งขันนานาชาติ

คุณลักษณะ

๑. คอร์ทยางแข่งขันเซปักตะกร้อนานาชาติ

๑.๑ พื้นสนามมีเส้นใย Fiberglass ที่สามารถแนบกับพื้นสนามได้ตลอดพื้นสนามและเคลือบผิวด้านบนด้วยยางที่ซึ่ซุ่ระมีความยืด และการเกาะยึดพื้นชั้นล่างเป็นโฟมความหนาแน่นสูง มีความหนาประมาณ ๓ มม. สามารถรองรับแรงกระแทกของผู้เล่น

๑.๒ พื้นสนามเซปักตะกร้อ แบ่งถอดออกเป็น ๗ ส่วน ตามความกว้างของสนามแต่ละส่วนยึดติดกันด้วยซีป/เวลโครอย่างดีเพื่อไม่ให้สนามแยกตัวอันเกิดจากแรงของผู้เล่นเวลากระโดด และอำนวยความสะดวกในการถอดและประกอบได้แม่นยำ

๑) แต่ละส่วนมีหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร และมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๙.๔๐ เมตร

๒) เส้นขนาดสนามเป็นสีขาว หน้ากว้างของเส้นสีขาวมีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ซม.

๓) วงกลมเส้นที่อยู่ที่กึ่งกลางคอร์ดทั้งสองด้าน ต้องไม่มีซีปผ่านกลางวงกลมเส้นที่

๔) วงกลมเส้นที่มีรัศมีประมาณ ๓๐ ซม. เส้นวงกลมเส้นที่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ซม.

๕) ขนาดความกว้างของเส้นกึ่งกลางสนาม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ซม.

๖) มีพื้นที่เมื่อวัดจากขอบเส้นสนามด้านนอกไปจนถึงขอบสนามและด้านทั้ง ๔ ด้าน ด้านละประมาณ ๓ เมตร (สำหรับนักกีฬาไล่ตามลูกตะกร้อขณะแข่งขัน)

๑.๓ แกนเหล็กสำหรับม้วนเก็บคอร์ด โดยมีแกนสำหรับม้วนคอร์ดและโครงเหล็กสี่เหลี่ยมปิดด้านข้าง ป้องกันการม้วนคอร์ดเบี้ยวและเพื่อวางเรียงซ้อนกันได้ และแกนเหล็กสามารถวางบนอุปกรณ์ปล่อยคอร์ดช่วยอำนวยความสะดวกในการปูและเก็บคอร์ด

๑.๔ อุปกรณ์ปล่อยคอร์ด ทำด้วยเหล็กอย่างดีพร้อมแกนหมุนปล่อยคอร์ดรองรับแกนเหล็กสำหรับม้วนคอร์ด

๒. เสาศีปักตะกร้อแข่งขันนานาชาติ

๑) เป็นชุดเสาศีปักตะกร้อพร้อมเก้าอี้กรรมการและผู้ช่วยกรรมการ ในชุดเดียวกันโดยฐานเก้าอี้กรรมการข้างหนึ่งเชื่อมต่อกับชุดเสาศีปักตะกร้อด้านหนึ่งและฐานเก้าอี้ผู้ช่วยกรรมการเชื่อมต่อกับชุดเสาศีปักตะกร้ออีกด้านหนึ่ง ฐานเก้าอี้ทั้ง ๒ ด้านทำจากเหล็กท่อสี่เหลี่ยมอย่างดีและมีพื้นเรียบเสมอกันทั้ง ๒ ด้าน

๒) ตัวเก้าอี้กรรมการ ทำจากโครงเหล็กเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕.๔ มม.

เคลือบสีอย่างดีแบบ Electro Deposition Painting (EDP) ความสูงจากพื้นถึงเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๑๕๕ ซม. โดยประมาณ ที่นั่งและพนักพิง ทำจากพลาสติกขึ้นรูปอย่างดี วางเรียงเพื่อรองรับกับสรีระร่างกายและระบายความร้อน ทนต่อแดดและลม มีแผ่นอะคริลิค อย่างดีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มม. สามารถเปิด-ปิด ได้ สำหรับกรรมการจับบันทึก เก้าอี้ผู้ช่วยกรรมการมีระยะความสูงจากพื้นถึงตำแหน่งยืนไม่น้อยกว่า ๒๕ ซม. มีพนักพิงหลัง และมีชุดคลุมปิดที่ฐานทุกด้านเพื่อความสวยงาม

- ๓) ตัวเสาด้านในเป็นวัสดุชนิดท่อเหล็กกลวง ผิวด้านนอกพ่นสีกันสนิม มีผิวด้านหนึ่งเป็นเหล็มหกเหลี่ยมไม่น้อยกว่า ๔๐ มม. ผิวอีกด้านเป็นครึ่งวงกลมมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. มีระยะห่างจากผิวเหล็มหกเหลี่ยมถึงผิวโค้ง ไม่น้อยกว่า ๕๐ มม. ตัวเสาด้านนอกเป็นวัสดุท่อเหล็กกลวง ชุบสีกันสนิมด้วยระบบ Electro Deposition Painting (EDP) มีผิวด้านหนึ่งเป็นเหล็มหกเหลี่ยม กว้างไม่น้อยกว่า ๕๕ มม. ผิวอีกด้านเป็นครึ่งวงกลมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๕ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๒ มม. มีระยะห่างจากผิวเหล็มหกเหลี่ยมถึงผิวโค้ง ไม่น้อยกว่า ๖๐ มม.
- ๔) โครงสร้างฐานทำจากเหล็กกล่องขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐x๕๐ มม. ที่มีเหล็กกระแนงขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕x๕๐ มม. เรียงเป็นระนาบเดียวกันเพื่อกระจายน้ำหนักลงบนพื้นจำนวนไม่น้อยกว่า ๗ อัน เรียงกันเพื่อรองรับน้ำหนักจากถังน้ำถ่วงน้ำหนักข้างละ ๔ ใบหนักใบละประมาณ ๓๐ กิโลกรัม ออกแบบสำหรับใช้ได้ทั้งการแข่งขันในโรงยิมและการแข่งขันกลางแจ้งบนพื้นชายหาด
- ๕) ปรับความสูงต่ำของเสาด้วยระบบกลอนสปริงได้ ๒ ระดับคือ ๑.๔๕ เมตร และ ๑.๕๕ เมตร มีชุดนวมหุ้มเสาทั้ง ๒ ด้าน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บของนักกีฬา

**๓. ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์ตะกร้อแห่งเอเชีย (ASTAF)
และสหพันธ์ตะกร้อนานาชาติ (ISTAF)**

**๔. ชุดอุปกรณ์กีฬาออกก๊ (กลางแจ้ง) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน)
รายการประกอบด้วย**

๑. เสาประตู จำนวน ๑ คู่
๒. ชุดป้องกันผู้รักษาประตู จำนวน ๒ ชุด
๓. ไม้ฮอกกี้ จำนวน ๓๖ อัน
๔. หน้ากากชาร์ตช็อตคอนเนอร์ (Penalty Face Mask) จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

๑. เสาประตู

- ๑) เป็นเหล็กมีด้านเหลี่ยมสี่ด้านความกว้างระหว่างเสา ๓.๖๖ เมตร (วัดจากด้านใน) ปลายเสาด้านบนเชื่อมต่อด้วยคานขวางสูงจากพื้นดิน ๒.๑๔ เมตร (วัดจากด้านใน)
- ๒) เสาประตูและคานประตูด้านหน้ากว้างระหว่าง ๕-๗.๕ ซม.
- ๓) เสาและคานต้องทาสีขาว เสาสามารถถอดแยกส่วนจากตัวคานประตูได้ และเมื่อเวลาประกอบเข้ากับตัวเสาต้องมีอุปกรณ์ล็อคเพื่อความมั่นคง แข็งแรง
- ๔) กระดานข้างและกระดานหลังทาสีเขียว ทำจากแผ่นโลหะ บุด้วยวัสดุรองรับแรงกระแทกที่มีความแข็งแรงทนทาน สามารถถอดแยกส่วนจากตัวโครงเสาได้ และเมื่อเวลาประกอบเข้ากับตัวเสาต้องมีอุปกรณ์ล็อคเพื่อความมั่นคง แข็งแรง
- ๕) ตาข่ายใช้สำหรับประตูฮอกกี้โดยเฉพาะทำจากวัสดุไนลอน มีความแข็งแรงทนทานต่อแรงกระแทกของลูกเป็นอดี ช่องตาข่ายมีความกว้าง และยาวไม่เกิน ๔๕ มม. ในแต่ละช่อง

๒. ชุดป้องกันผู้รักษาประตู

๒.๑ เครื่องป้องกันขาผู้รักษาประตู (Legguards & Kickers)

- ๑) เครื่องป้องกันขา (Legguards) วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีนเนื้อแข็งอย่างดีมีความยืดหยุ่นลดแรงกระแทกจากสิ่งที่มีกระทบ ด้านในวัสดุทำจากโฟมหรือฟองน้ำมีความยืดหยุ่นเข้ารูปกับขาเมื่อสวมใส่แล้วสามารถเคลื่อนไหวเข้าและข้อเท้าได้ มีสายรัดและตัวล็อคสายที่สามารถปรับความยาวได้

- ๒) เครื่องป้องกันเท้า (Kickers) วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีน โดยเฉพาะพื้นที่บริเวณหลังเท้า และข้างเท้าด้านในจะต้องมีความหนาและทนแรงกระแทกได้ดีเป็นพิเศษทำจากวัสดุที่ช่วยเพิ่มการกระดอนของลูก (High rebound) มีขนาดเข้ารูปกับเท้าผู้รักษาประตูและเข้าชุดกับเครื่องป้องกันขา (Legguards) มีสายรัดและตัวล็อคสายที่สามารถปรับความยาวได้
- ๒.๒ หมวกผู้รักษาประตู (Helmets) วัสดุด้านนอกทำด้วยพลาสติกเนื้อแข็งหรือดีกว่า
- ๑) ครอบได้ทั้งศีรษะด้านหน้ามีโครงเหล็กกันลูก ด้านในขึ้นรูปจากโพลีเอทิลีนที่มีความหนาแน่นสูงรองรับแรงกระแทกได้ดี มีสายรัดคางและตัวล็อคปรับความยาวได้ รวมถึงมีตัวล็อคด้านหลังศีรษะแบบยืดหยุ่นและปรับความยาวได้มีน้ำหนักเบา
- ๒.๓ เครื่องป้องกันคอผู้รักษาประตู (Throat Shield) ทำจากพลาสติกเนื้อแข็งใช้สำหรับ
- ๑) ป้องกันลำคอของผู้รักษาประตู
- ๒.๔ สนับกางเกงผู้รักษาประตู (Padded Shorts)
- ๑) ลักษณะคล้ายกางเกงขาสั้น บุด้วยโพลีเอทิลีนกันกระแทก ตัวผ้าด้านนอกทำจากไนลอน เนื้อผ้ามีความยืดหยุ่น ตัวโพลีเอทิลีนรองรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี เพื่อป้องกันแรงกระแทกบริเวณสะโพก เอวและต้นขา
- ๒) ด้านหน้ามีสายร้อย หรือสายรัดและตัวล็อคที่สามารถปรับระดับความยาวได้สำหรับสวมใส่ และถอดได้
- ๓) เอวเป็นฟองน้ำเนื้อแข็งป้องกันลูกและมีสายรัดสำหรับรัดเอว
- ๒.๕ กางเกงคลุม (over shot) สำหรับใส่ทับสนับกางเกงผู้รักษาประตู (Padded Shorts)
- ๑) ทำจากวัสดุไนลอนขนาดเข้าชุดพอดีกับสนับกางเกง
- ๒.๖ เครื่องป้องกันหน้าอก ไหล่ และแขนผู้รักษาประตู (Body Armour) ด้านนอกลำตัว
- ๑) ทำจากพลาสติกหรือโพลีเอทิลีนเนื้อแข็งมีฟองน้ำรองอยู่ด้านในทั้งหมดเย็บประกอบกันเป็นชุดอย่างเรียบร้อย สะดวกต่อการสวมใส่สามารถป้องกันและรองรับแรงกระแทกบริเวณลำตัว หน้าอก ไหล่ ต้นแขน ข้อศอก และปลายแขน สามารถปรับระดับความกว้างช่วงตัวและหน้าอกให้พอดีกับผู้สวมใส่ได้
- ๒.๗ เสื้อคลุมสนับอกผู้รักษาประตู (Smock) เป็นเสื้อผ้าไนลอนแขนยาวที่เบา ระบายอากาศได้ดี ใช้สำหรับสวมใส่ทับเครื่องป้องกันหน้าอก และลำตัว
- ๒.๘ เครื่องป้องกันมือผู้รักษาประตู (Hand Protectors)
- ๑) ด้านมือซ้าย วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีน สามารถป้องกันแรงกระแทกจากลูก ด้านในทำจากโพลีเอทิลีนหรือฟองน้ำ สามารถสวมใส่ทั้งมือมีสายรัดล็อคบริเวณข้อมือโดยด้านฝ่ามือด้านนอกมีพื้นผิวลักษณะเรียบและทำจากวัสดุที่ช่วยเพิ่มการกระดอนของลูก (High Rebound)
- ๒) ด้านมือขวา วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีน สามารถป้องกันแรงกระแทกจากลูก ด้านในทำจากโพลีเอทิลีนหรือฟองน้ำ สามารถสวมใส่ทั้งมือ มีสายรัดล็อคบริเวณข้อมือ สามารถสวมใส่ทั้งมือ โดยมีช่องสำหรับใส่ไม้เพื่อให้มือด้านขวาสามารถถือไม้ได้ทำจากวัสดุที่ช่วยเพิ่มการกระดอนของลูก (High Rebound)
- ๒.๙ ไม้สำหรับผู้รักษาประตู (Save)
- ๑) มีด้านแบนอยู่ด้านซ้ายมือของตัวไม้
- ๒) น้ำหนักของไม้ไม่เกิน ๒๒ ออนซ์ และไม้น้อยกว่า ๒๐ ออนซ์
- ๓) สามารถผ่านวงแหวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๑๐ ซม. ได้

๓. ไม้ฮอกกี้ (Hockey Stick)

- ๑) หัวไม้ (Headshapes) ต้องมีรูปแบบความโค้งหัวไม้ รูปแบบฮุค (Hook) รูปแบบไมโคร (Micro) และรูปแบบแมกซี (Maxi) เท่านั้น
- ๒) รูปแบบความโค้งของไม้ (Blade Profile) ความโค้งแบบมิดโบว์ (Mid-Bow) หรือความโค้งแบบไดนาโบว์ (Dyna-Bow) เท่านั้น
- ๓) สามารถผ่านวงแหวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๑๐ ซม. ได้โดยตลอด
- ๔) ความยาวของไม้ไม่ต่ำกว่า ๓๖.๕ นิ้ว และไม่เกิน ๓๗.๕ นิ้ว
- ๕) วัสดุต้องทำจากวัสดุผสม (Composite) ซึ่งประกอบด้วย Fiber Glass Aramid และ Carbon เท่านั้น
- ๖) น้ำหนักของไม้ไม่เกิน ๒๒ ออนซ์ และไม่น้อยกว่า ๒๐ ออนซ์

๔. หน้ากากชาร์ตช็อตคอนเนอร์ (Penalty Face Mask)

- ๑) ด้านนอกวัสดุผลิตจากพลาสติกเนื้อแข็งอย่างดี ป้องกันแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี
- ๒) ด้านใน (ส่วนที่สัมผัสใบหน้า) ทำจากฟองน้ำ มีความนุ่มยืดหยุ่น
- ๓) มีสายรัดด้านหลังแบบยางยืดคุณภาพดี สามารถปรับระดับให้กระชับกับใบหน้า
- ๔) เป็นหน้ากากสำหรับป้องกันการรับช็อตคอนเนอร์ของผู้เล่นที่สามารถสวมใส่แล้ว มีวิสัยทัศน์ในการมองอย่างชัดเจน

๕. รายการประกอบทุกรายการต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๖. ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์ฮอกกี้นานาชาติ (FIH)

๕. ชุดอุปกรณ์กีฬาฮอกกี้ (ในร่ม) จำนวน ๑ ชุด เป็นจำนวนเงิน ๒๖๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รายการประกอบด้วย

๑. เส้าประตู จำนวน ๑ คู่
๒. ชุดป้องกันผู้รักษาประตู จำนวน ๒ ชุด
๓. ไม้ฮอกกี้ จำนวน ๒๘ อัน
๔. หน้ากากชาร์ตช็อตคอนเนอร์ (Penalty Face Mask) จำนวน ๔ อัน

คุณลักษณะ

๑. เส้าประตู

- ๑) เป็นเหล็กมีด้านเหลี่ยมสี่ด้าน ความกว้างระหว่างเส้า ๓ เมตร (วัดจากด้านใน) ปลายเส้าด้านบนเชื่อมต่อกันด้วย คานขวางสูงจากพื้นดิน ๒ เมตร (วัดจากด้านใน)
- ๒) เส้าประตูและคานประตูด้านหน้ากว้างระหว่าง ๕ -๗.๕ ซม.
- ๓) เส้าและคานต้องทาสีขาว เส้าประตูสามารถถอดแยกส่วนจากตัวคานประตูได้ และเมื่อเวลาประกอบเข้ากับตัวเส้าต้องมีอุปกรณ์ล็อกเพื่อความมั่นคง แข็งแรง
- ๔) กระจาดข้างและกระจาดหลังทาสีเขียว ทำจากแผ่นโลหะ บุด้วยวัสดุรองรับแรงกระแทกที่มีความแข็งแรงทนทาน สามารถถอดแยกส่วนจากตัวโครงเส้าได้ และเมื่อเวลาประกอบเข้ากับตัวเส้าต้องมีอุปกรณ์ล็อกเพื่อความมั่นคง แข็งแรง
- ๕) ตาข่ายใช้สำหรับประตูฮอกกี้โดยเฉพาะทำจากวัสดุไนลอน มีความแข็งแรง ทนทาน ต่อแรงกระแทกของลูกเป็นอย่างดี ช่องตาข่ายมีความกว้างและยาวไม่เกิน ๔๕ มม. ในแต่ละช่อง

๒. ชุดป้องกันผู้รักษาประตู

๒.๑ เครื่องป้องกันขาประตู (Legguards & Kickers)

- ๑) เครื่องป้องกันขา (Legguards) วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีนเนื้อแข็งอย่างดี มีความยืดหยุ่นลดแรงกระแทกจากสิ่งที่มากระทบ ด้านในวัสดุทำจากโฟมหรือ ฟองน้ำมีความยืดหยุ่นเข้ารูปกับขาเมื่อสวมใส่แล้วสามารถเคลื่อนไหวเข้าและ ออกเท้าได้ มีสายรัดและตัวล็อกสาย ที่สามารถปรับความยาวได้
- ๒) เครื่องป้องกันเท้า (Kickers) วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีน โดยเฉพาะพื้นที่ บริเวณหลังเท้าและข้างเท้าด้านใน จะต้องมีความหนาและทนแรงกระแทกได้ดี เป็นพิเศษ ทำจากวัสดุที่ช่วยเพิ่มการ กระดอนของลูก (High rebound) มีขนาด เข้ารูปกับเท้าผู้รักษาประตูและเข้าชุดกับเครื่องป้องกันขา (Legguards) มีสาย รัดและตัวล็อกสาย ที่สามารถปรับความยาวได้

๒.๒ หมวกผู้รักษาประตู (Helmets)

- ๑) วัสดุด้านนอกทำด้วยพลาสติกเนื้อแข็งหรือดีกว่าครอบได้ทั้งศีรษะ ด้านหน้ามี โครงเหล็กกันลูก ด้านในขึ้นรูปจากโฟมที่มีความหนาแน่นสูง รองรับแรง กระแทกได้ดี มีสายรัดคางและตัวล็อกปรับความยาวได้ รวมถึงมีตัวล็อก ด้านหลังศีรษะแบบยืดหยุ่นและปรับความยาวได้ มีน้ำหนักเบา

๒.๓ เครื่องป้องกันคอผู้รักษาประตู (Throat Shield)

- ๑) ทำจากพลาสติกเนื้อแข็งใช้สำหรับป้องกันลำคอของผู้รักษาประตู

๒.๔ สนับกางเกงผู้รักษาประตู (Padded Shorts)

- ๑) ลักษณะคล้ายกางเกงขาสั้น บุด้วยโฟมกันกระแทก ตัวผ้าด้านนอกทำจาก ไนลอน เนื้อผ้ามีความยืดหยุ่น ตัวโฟมรองรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี เพื่อป้องกันแรงกระแทกบริเวณสะโพก เอวและต้นขา
- ๒) ด้านหน้ามีสายร้อย หรือสายรัดและตัวล็อกที่สามารถปรับระดับความยาวได้ สำหรับสวมใส่และถอดได้
- ๓) เอวเป็นฟองน้ำเนื้อแข็งป้องกันลูกและมีสายรัดสำหรับรัดเอว
- ๔) กางเกงคลุม (over shot) สำหรับใส่ทับสนับกางเกงผู้รักษาประตู (Padded Shorts) ทำจากวัสดุไนลอนขนาดเข้าชุดพอดีกับสนับกางเกง

๒.๕ เครื่องป้องกันหน้าอก ไหล่ และแขนผู้รักษาประตู (Body Armour)

- ๑) ด้านนอกลำตัวทำจากพลาสติกหรือโพลีเอทิลีนเนื้อแข็งมีฟองน้ำรองอยู่ด้านในทั้งหมด เย็บประกอปกันเป็นชุดอย่างเรียบร้อยสะดวกต่อการสวมใส่ สามารถป้องกัน และรองรับแรงกระแทกบริเวณลำตัว หน้าอก ไหล่ ต้นแขน ข้อศอก และปลาย แขนสามารถปรับระดับความกว้างช่วงตัว และหน้าอก ให้พอดีกับผู้สวมใส่ได้

๒.๖ เสื้อคลุมสนับอกผู้รักษาประตู (Smock)

- ๑) เป็นเสื้อผ้าไนลอนแขนยาวที่เบาระบายอากาศได้ดี ใช้สำหรับสวมใส่ทับเครื่อง ป้องกันหน้าอก และลำตัว

๒.๗ เครื่องป้องกันมือผู้รักษาประตู (Hand Protectors)

- ๑) ด้านมือซ้าย วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีน สามารถป้องกันแรงกระแทก จากลูกด้านในทำจากโฟมหรือฟองน้ำ สามารถสวมใส่ทั้งมือ มีสายรัดล็อก บริเวณข้อมือโดยด้านฝ่ามือด้านนอกมีพื้นผิวลักษณะเรียบและทำจากวัสดุ ที่ช่วยเพิ่มการกระดอนของลูก (High rebound)

- ๒) ด้านมือขวา วัสดุด้านนอกทำจากโพลีเอทิลีน สามารถป้องกันแรงกระแทก จากลูกด้านในทำจากโฟมหรือฟองน้ำ สามารถสวมใส่ทั้งมือ มีสายรัดล็อก บริเวณข้อมือสามารถสวมใส่ทั้งมือ โดยมีช่องสำหรับใส่ไม้เพื่อให้มือด้านขวา สามารถถือไม้ได้ทำจากวัสดุที่ช่วยเพิ่มการ กระดอนของลูก (High rebound)

๒.๘ ไม้สำหรับผู้รักษาประตู (Save)

- ๑) มีด้านแบนอยู่ด้านซ้ายมือของตัวไม้
- ๒) น้ำหนักของไม้ไม่เกิน ๒๒ ออนซ์ และไม่น้อยกว่า ๒๐ ออนซ์
- ๓) สามารถผ่านวงแหวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๑๐ ซม. ได้

๓. ไม้ฮอกกี้ (Hockey Stick)

- ๑) หัวไม้ (Headshapes) ต้องมีรูปแบบความโค้งหัวไม้ รูปแบบฮุก (Hook) รูปแบบไมโคร (Micor) และ รูปแบบแมกซี (Maxi) เท่านั้น
- ๒) รูปแบบความโค้งของไม้ (Blade Profile) ความโค้งแบบมิดโบว์ (Mid-Bow) หรือความโค้งแบบไดนาโบว์ (Dyna-Bow) เท่านั้น
- ๓) สามารถผ่านวงแหวนที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕.๑๐ ซม. ได้โดยตลอด
- ๔) ความยาวของไม้ไม่ต่ำกว่า ๓๖.๕ นิ้ว และไม่เกิน ๓๗.๕ นิ้ว
- ๕) วัสดุต้องทำจากวัสดุผสม (Composite) ซึ่งประกอบด้วย Fiber Glass Aramid และ Carbon เท่านั้น
- ๖) เป็นไม้ฮอกกี้ที่ใช้เล่นฮอกกี้ในร่ม (Indoor Hockey) โดยเฉพาะ

๔. หน้ากากชาร์ตซ์ช็อตคอนเนอร์ (Penalty Face Mask)

- ๑) ด้านนอกวัสดุผลิตจากพลาสติกเนื้อแข็งอย่างดี ป้องกันแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี
- ๒) ด้านใน (ส่วนที่สัมผัสใบหน้า) ทำจากฟองน้ำ มีความนุ่มยืดหยุ่น
- ๓) มีสายรัดด้านหลังแบบยางยืดคุณภาพดี สามารถปรับระดับให้กระชับกับใบหน้า
- ๔) เป็นหน้ากากสำหรับป้องกันการรับช็อตคอนเนอร์ของผู้เล่นที่สามารถสวมใส่แล้ว มีวิสัยทัศน์ในการมองอย่างชัดเจน

๕. รายการประกอบทุกรายการต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

๖. ได้รับการรับรองมาตรฐานจากสหพันธ์ฮอกกี้นานาชาติ (FIH)