

วัสดุกีฬา จำนวน ๑๕ รายการ

ลำดับที่	รายการวัสดุกีฬา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๑	ลูกฟุตบอลหนังเย็บ เบอร์ ๕	<p>- เป็นลูกฟุตบอลชนิดแข่งขันหนังอัดหรือเทียบเท่า ขนาดเบอร์ ๕ ทำด้วยหนัง P.U. (Polyurethane) อย่างดีไม่ดูดซับน้ำ จำนวน ๓๒ แผ่น ขณะสุบลมเต็ม เส้นรอบวง ๒๗ - ๒๘ นิ้ว น้ำหนัก ๓๙๖ - ๔๕๓ กรัม</p> <p>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตกันในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๙๔๐ - ๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนา เอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๙๔๐ - ๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารสอบราคาด้วย</p> <p>- กำหนดเงื่อนไขในการจัดซื้อให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการผลิตอุปกรณ์กีฬา โดยใช้วัสดุ P.U. และเป็นโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐</p> <p>- มีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>- การกีฬาแห่งประเทศไทย หรือ กกท., สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</p> <p>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย</p> <p>แบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสุบลม)</p>
๒	ตาข่ายฟุตบอล ๗ คน	<p>- เป็นตาข่ายฟุตบอลชนิดแข่งขัน ทำด้วยวัสดุไนลอนสีขาวอย่างดี ขนาด ๒.๕ เมตร (แบบมาตรฐาน) เชือกสีขาว ถักเป็นรูปสี่เหลี่ยม ความกว้าง ๔.๕๐ เมตร ความสูง ๒.๑๐ เมตร ในจำนวน ๑ ชุดประกอบด้วย ๒ ตาข่าย และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</p>
๓	ลูกฟุตบอล	<p>- เป็นลูกฟุตบอลชนิดแข่งขันทำด้วยหนัง P.U. (Polyurethane) อย่างดีไม่ดูดซับน้ำ จำนวน ๓๒ แผ่น ชนิดหนังอัด ขณะสุบลมเต็ม เส้นรอบวง ๖๒ - ๖๔ เซนติเมตร มีน้ำหนัก ๔๐๐ - ๔๕๐ กรัม เมื่อปล่อยบอลลงจากระดับความสูง ๒ เมตร (วัดจากส่วนบนสุดของบอล) ลงกระทบพื้นบอลจะต้องกระดอนขึ้นสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ไม่เกิน ๖๕ เซนติเมตร (วัดจากส่วนบนสุด)</p> <p>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตกันในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๙๔๐ - ๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนา เอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๙๔๐ - ๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารสอบราคาด้วย</p> <p>- กำหนดเงื่อนไขในการจัดซื้อให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการผลิตอุปกรณ์กีฬา โดยใช้วัสดุ P.U. และเป็นโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐</p> <p>- มีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้</p> <p>- สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ , สมาคมกีฬา</p> <p>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย</p> <p>แบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสุบลม)</p>



ลำดับที่	รายการวัสดุกีฬา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๔	ลูกตะกร้อมาราธอน	- เป็นลูกตะกร้อชนิดแข่งขัน ทำด้วยใยสังเคราะห์ชั้นเดียว ลักษณะรูปทรงกลม มี ๑๒ รู และมี ๒๐ จุดตัดไขว้ มีเส้นรอบวง ๔๒ - ๔๔ เซนติเมตร น้ำหนัก ๑๗๐ - ๑๘๐ กรัม - ได้รับอนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ ตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม - มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
๕	ตาข่ายตะกร้อ	- เป็นตาข่ายเซปักตะกร้อชนิดแข่งขันทำด้วยเส้นวัสดุไนลอนอย่างดีสีดำ ถักเป็นช่องตาข่ายสี่เหลี่ยมจตุรัส กว้าง x ยาว ด้านละ ๖ - ๘ เซนติเมตร ขนาดของตาข่ายทั้งผืน ความกว้าง ๐.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๖.๑๐ เมตร ด้านบนและด้านล่างของตาข่ายหุ้มด้วยแถบหนังพีวีซี (PVC) สีขาว กว้าง ๕ เซนติเมตร ด้านบนร้อยด้วยลวดสลิงความยาวไม่น้อยกว่า ๘ เมตร ด้านล่างร้อยด้วยเชือกไนลอน มีแถบแสดงเขตสนามด้านข้างทั้งสองด้าน ทำด้วยหนังพีวีซี (PVC) สีขาว มีความกว้าง ๕ เซนติเมตร และมีกระดุมยึดสามารถเคลื่อนย้ายปรับตำแหน่งได้ สามารถปรับความตึงของตาข่าย เพื่อดึงให้ช่องตาข่ายตึงอย่างสม่ำเสมอ โดยช่องตาข่ายไม่เกิดความเสียหาย - มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง
๖	ไม้แบดมินตัน	- กรอบทำด้วยอะลูมิเนียมอย่างดี มีความยาวไม่เกิน ๖๘๐ มิลลิเมตร กว้างไม่เกิน ๒๓๐ มิลลิเมตร มีอจับกริปพันด้วยหนังเทียม P.U. (Polyurethane) น้ำหนักไม่เกิน ๑๒๐ กรัม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
๗	ลูกแบดมินตัน ชนิดขนไก่ ฐานเป็นหัวไม้ก๊อก	- มีขนทำด้วยขนไก่ ๑๖ อัน ยาว ๖๔ - ๗๐ มิลลิเมตร ปลายขนแผ่เป็นรูปวงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๘ - ๖๘ มิลลิเมตร มีน้ำหนัก ๔.๗๔ - ๕.๕๐ กรัม ฐานของลูกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ - ๒๘ มิลลิเมตร เป็นหัวไม้ก๊อก
๘	ตาข่ายแบดมินตัน	- วัสดุทำจากไนลอนสีเข้ม มีตาขนาดเท่ากันกว้าง ๒๐ - ๒๒ มิลลิเมตร ขนาดความยาวของตาข่ายไม่น้อยกว่า ๖.๑๐ เมตร ขนาดกว้าง ๒ ฟุต ๖ นิ้ว มีแถบหุ้มด้วยผ้าใบหรือหนังพีวีซี (PVC) สีขาว ด้านบนกว้าง ๑.๕ - ๑.๘ นิ้ว ด้านบนร้อยด้วยลวดสลิงด้านล่างร้อยด้วยเชือกไนลอน - มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหายเว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง ได้รับอนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ ตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
๙	ลูกปิงปอง (๑ กล่อง ๓ ลูก)	- ทำด้วยวัสดุเซลลูลอยด์ มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔๐ มิลลิเมตร มีน้ำหนักประมาณ ๒.๗ กรัม ใช้ได้ทั้งสีส้มและสีขาว
๑๐	ตาข่ายเทนนิส	- ตาข่ายเทนนิสทำด้วยไนลอน หุ้มหนัง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย



ลำดับที่	รายการวัสดุกีฬา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๑๑	ลูกเทนนิส (๑ กระป๋อง ๓ ลูก)	- ผิววอกกลมเรียบเสมอกันทั้งลูก มีสีขาวหรือสีเหลือง
๑๒	ไม้วู้ดบอลพร้อมกระเป่า	- เป็นค้อนที่ทำจากไม้ใน T - shape ที่มีน้ำหนักรวมประมาณ ๘๐๐ กรัม ความยาวทั้งหมดของค้อนคือ ๙๐๐ + ๑๐๐ มิลลิเมตร หัวค้อนไม้ขุดที่มีรูปทรงเป็น ๒๑๕ + ๕ มิลลิเมตร (๘.๔๖ + ๐.๒๐) ด้านล่างของมันถูกห่อด้วยกรอบทำจากยางที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอกของ ๖๖ + ๒ มิลลิเมตร (๒.๖๐ + ๐.๐๘ ใน) ความสูงรวมของ ๓๘ + ๑ มิลลิเมตร (๑.๕๐ + ๐.๐๔ อยู่) และความหนาของผนังจาก ๕ มิลลิเมตร (๐.๒๐ นิ้ว) ความหนาของฐานของกรอบทำจากยางเป็น ๑๓ + ๑ มิลลิเมตร (๐.๕๑ + ๐.๐๔ ใน) พร้อมกระเป่า
๑๓	ลูกวอลเลย์บอล	- เป็นลูกวอลเลย์บอลชนิดแข่งขันหนังอัดหรือเทียบเท่า ขนาดเบอร์ ๕ ทำด้วยหนัง P.U. (Polyurethane) อย่างดีไม่ดูดซับน้ำ จำนวน ๑๘ แผ่น สีตามที่กติกาสากลกำหนด ขณะสุบลมเต็มเส้นรอบวง ๖๕ - ๖๗ เซนติเมตร น้ำหนัก ๒๖๐ - ๒๘๐ กรัม - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๙๔๐ - ๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๙๔๐ - ๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารประกวดราคาด้วย - กำหนดเงื่อนไขในการจัดซื้อให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการผลิตอุปกรณ์กีฬา โดยใช้วัสดุ P.U. และมีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้ - สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ, สมาคมวอลเลย์บอลแห่งประเทศไทย - มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสุบลม)
๑๔	ตาข่ายวอลเลย์บอล	- เป็นตาข่ายวอลเลย์บอลชนิดแข่งขันทำด้วยวัสดุไนลอนอย่างดีสีดำ ถักเป็นตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กว้าง x ยาว ด้านละ ๑๐ เซนติเมตร ขนาดของตาข่ายทั้งผืน กว้าง ๑ เมตร ยาว ๙.๕ - ๙.๖ เมตร มีแถบหุ้มด้านบนตามความยาวของตาข่ายทำด้วยหนังพีวีซี (PVC) สีขาว ความกว้าง ๕ เซนติเมตร เย็บติดอย่างคงทนถาวร ตามความยาวที่ปลายสุดของแถบหนังเจาะเป็นรูอย่างน้อยข้างละ ๑ รู สำหรับร้อยเชือกดึงให้แถบหุ้มตาข่ายตึง ด้านบนร้อยด้วยลวดสลิง มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๔ เมตร ด้านล่างร้อยด้วยเชือกไนลอน - มีแถบแสดงเขตสนามทั้งสองด้านทำด้วยหนังพีวีซี (PVC) สีขาว ความกว้าง ๕ เซนติเมตร มีกระดุมยึดสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อปรับตำแหน่งได้ สามารถปรับความตึงของตาข่ายเพื่อตึงให้ช่องตาข่ายตึงอย่างสม่ำเสมอโดยช่องตาข่ายไม่เกิดความเสียหาย - มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง ได้รับอนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ ตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย



ลำดับที่	รายการวัสดุกีฬา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๑๕	ลูกบาสเก็ตบอล	<ul style="list-style-type: none"><li>- เป็นลูกบาสเก็ตบอลชนิดแข่งขันทำด้วยยางหรือวัสดุสังเคราะห์สีส้ม ยางชั้นในพันด้วยเส้นด้ายไนลอน (Nylon) ขนาดเบอร์ ๗ เส้นรอบวงขณะสุบลม เส้นรอบวง ๗๔.๙ - ๗๘ เซนติเมตร น้ำหนัก ๕๖๗ - ๖๕๐ กรัม</li><li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตกันในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๙๔๐ -๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๙๔๐ -๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารประกวดราคาด้วย</li><li>- เป็นโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐</li><li>- มีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้<ul style="list-style-type: none"><li>- สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ, สมาคมกีฬา และกรมพละ</li><li>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย</li></ul></li><li>แบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬาเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสุบลม)</li></ul>

