



ประกาศเทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์  
เรื่อง สอบราคาซื้อวัสดุกีฬา จำนวน ๓๔ รายการ

ด้วยเทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อ วัสดุกีฬา จำนวน ๓๔ รายการ เพื่อเป็นการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมการออกกำลังกายโดยการเล่นกีฬาให้ชุมชนได้มีวัสดุอุปกรณ์ ในการออกกำลังกาย และกระตุ้นให้ชาวตำบลเขตรอุดมศักดิ์ได้หันมาเล่นกีฬาเพื่อสุขภาพพลานามัยที่แข็งแรง สมบูรณ์ และส่งเสริมสุขภาพจิต สบประมาทได้มีเงินอนุมัติ ๕๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) มีคุณสมบัติดังนี้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคล หรือมีอาชีพขายที่อยู่ที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกแจ้งโทษซึ่งเป็นผู้ที่จรรยาของพระราชกำหนด ฎีกาวิสาหกิจ หรือหน่วยงานบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ในขณะที่ยื่นซองสอบราคา

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีการสั่งให้ลบล้างสิทธิในเอกสารคุ้มครองแล้ว

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่

เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นที่ตั้งความสงสัยว่ากระทำการฉ้อโกงในการประกวดราคาข้างต้น

**หลักฐานการขอซื้อเอกสารสอบราคา**

๑. สำเนาหลักฐานแสดงการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
๒. สำเนาทะเบียนรับรองการจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล โดยมีรายละเอียดวัตถุประสงค์ (ซึ่งออกให้ไม่เกิน ๖ เดือน นับจนถึงวันติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
๓. สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
๔. สำเนานิติกรรมการผู้จัดการ ส่วนทะเบียนบ้าน ของกรรมการบริษัท/หุ้นส่วนผู้จัดการ ซึ่งสามารถลงลายมือชื่อและประทับตราสำคัญได้ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
๕. หนังสือมอบอำนาจซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด (กรณีกรรมการบริษัท/หุ้นส่วนผู้จัดการ มอบอำนาจให้ผู้ยื่นประกวดราคา) สำเนานิติกรรมการผู้จัดการ ส่วนทะเบียนบ้าน และผู้รับมอบอำนาจ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

**กำหนดขายเอกสารสอบราคา** แบบรูปราชการและรายละเอียดราคา ๕๐๐ - บาท

(ห้าร้อยบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๕ มกราคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.

**กำหนดยื่นซองสอบราคา**

- ตั้งแต่วันที่ ๒ มกราคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น.

ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลเขตรอุดมศักดิ์

ยกเว้น ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น.  
ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ชั้น ๑ สำนักงานส่งเสริม  
การปกครองท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี ช้างบันไดฝั่งขวาของอาคารสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัด  
ชลบุรี

กำหนดเปิดของสอนราคา ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น.  
ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อหรือการจ้างขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ชั้น ๑  
สำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี ช้างบันไดฝั่งขวาของอาคารสำนักงานส่งเสริม  
การปกครองท้องถิ่นจังหวัดชลบุรี

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคาได้ที่ งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาล  
ตำบลเขตรอุดมศักดิ์ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๘๔๓-๕๗๖๔ ต่อ ๕๓๓ , ๕๓๐ หรือ  
ทางเว็บไซต์ [www.sattahip.go.th](http://www.sattahip.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๒ มกราคม พ.ศ.๒๕๕๗



(นายไพโรจน์ มาลากุล ณ อยุธยา)  
นายกเทศมนตรีตำบลเขตรอุดมศักดิ์

วัสดุภัณฑ์ จำนวน ๓๔ รายการ

ลำดับที่	รายการวัสดุภัณฑ์	คุณลักษณะพื้นฐาน
๑	ลูกฟุตบอลหนังชั้น เบอร์ ๕	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นลูกฟุตบอลชนิดแข่งขันหนังชั้นหรือเทียบเท่า ขนาดเบอร์ ๕</li> <li>- ทำด้วยหนัง P.U. (Polyurethane) อย่างดีไม่ดูดซับน้ำ จำนวน ๓๒ แขน</li> <li>- ระยะเวลาเดิม เส้นรอบวง ๒๗ - ๒๘ นิ้ว น้ำหนัก ๓๙๐ - ๔๕๓ กรัม</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารประกวดราคาด้วย</li> <li>- กำหนดเงื่อนไขในการจัดซื้อให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับขออนุมัติจากกรมกีฬา โดยใช้วัสดุ P.U.</li> <li>- เป็นโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐</li> <li>- มีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- การกีฬาแห่งประเทศไทย หรือ กกท.</li> <li>- สมาคมฟุตบอลแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์</li> <li>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบคังตั้งตัวแทนจำหน่าย</li> </ul> </li> <li>- แบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสลิป)</li> </ul>
๒	ตาข่ายฟุตบอล ๓๓ คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นตาข่ายฟุตบอลชนิดแข่งขัน ทำด้วยวัสดุในลอนสีขาวอย่างดี อีกเป็นช่องตาข่ายทุกด้าน มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร</li> <li>- ขนาดความกว้างของตาข่ายทั้งผืนไม่น้อยกว่า ๗.๓๒ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๒.๔๔ เมตร ความลึกไม่น้อยกว่า ๒.๐ เมตร</li> <li>- มีเชือกในลอนขนาด ๑.๕ มิลลิเมตร สีขาวถักติดค้ำบนปลายตาข่าย โดยรอบมีวิญญูติดกับเสา</li> <li>- ในจำนวน ๑ ชุดประกอบด้วย ๒ ตาข่าย</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>
๓	ตาข่ายฟุตบอล ๓๗ คน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นตาข่ายฟุตบอลชนิดแข่งขัน ทำด้วยวัสดุในลอนสีขาวอย่างดี ขนาด ๒.๕ เมตร (แบบมาตรฐาน)</li> <li>- เชือกสีขาว อีกเป็นรูปสี่เหลี่ยม ความกว้าง ๔.๕๐ เมตร ความสูง ๒.๓๐ เมตร</li> <li>- ในจำนวน ๑ ชุดประกอบด้วย ๒ ตาข่าย</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>
๔	ชิงแตรนเบอร์คิลโบน พร้อมอุปกรณ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ชุดกรวยคิลโบนพร้อมอุปกรณ์ที่เก็บกรวย (๓ ชุดมี กรวย ๔๐ อัน)</li> </ul>

ลำดับที่	รายการวัสดุกีฬา	คุณสมบัติของพื้นฐาน
๕	ลูกฟุตบอล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นลูกฟุตบอลชนิดหนังหนังสังเคราะห์ P.U. (Polyurethane) อย่างดีไม่ดูดซับน้ำ จำนวน ๓๒ แผ่น ชนิดหนังดีด ขนาดสูบลมเต็ม เส้นรอบวง ๖๓ - ๖๕ เซนติเมตร มีน้ำหนัก ๔๐๐ - ๔๕๐ กรัม เมื่อปล่อยบอลลงจากความสูง ๒ เมตร (วัดจากส่วนบนสุดของบอล) ตกกระทบพื้น บอลต้องกระดอนขึ้นสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร ไม่นาน ๖.๕ เซนติเมตร (วัดจากส่วนบนสุด)</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตกันขึ้นในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารประกวดราคาด้วย</li> <li>- กำหนดเงื่อนไขในการจัดซื้อให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการผลิตอุปกรณ์กีฬา โดยใช้วัสดุ P.U.</li> <li>- เป็นโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐</li> <li>- มีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้</li> <li>- สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ , สมาคมกีฬา</li> <li>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบ้แค่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แบบรับช่วง หรือแบบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสูบลม)</li> </ul>
๖	ลูกวอลเลย์บอล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นลูกวอลเลย์บอลชนิดหนังหนังสังเคราะห์หรือเทียมหนัง ขนาดเบอร์ ๕</li> <li>- ทำด้วยหนัง P.U. (Polyurethane) อย่างดีไม่ดูดซับน้ำ จำนวน ๑๘ แผ่น สีกรมทึบติดาก สากลกำหนด</li> <li>- ขนาดสูบลมเต็ม เส้นรอบวง ๖๕ - ๖๗ เซนติเมตร น้ำหนัก ๒๖๐ - ๒๘๐ กรัม</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตกันขึ้นในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารประกวดราคาด้วย</li> <li>- กำหนดเงื่อนไขในการจัดซื้อให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นหนังสือรับรองการผลิตอุปกรณ์กีฬา โดยใช้วัสดุ P.U.</li> <li>- มีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้</li> <li>- สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ</li> <li>- สมาคมวอลเลย์บอลแห่งประเทศไทย</li> <li>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบ้แค่งตั้งตัวแทนจำหน่าย แบบรับช่วง หรือแบบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๒ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสูบลม)</li> </ul>



ลำดับที่	รายการวัสดุกีฬา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๗	ตาข่ายวอลเลย์บอล	<p>เป็นตาข่ายวอลเลย์บอลชนิดแข่งขันทำด้วยวัสดุในลอนอย่างมีสีฟ้า ตกเป็นตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมจัตุรัส กว้าง x ยาว ด้านละ ๓๐ เซนติเมตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ขนาดของตาข่ายทั้งผืน กว้าง ๑ เมตร ยาว ๙.๕ - ๙.๖ เมตร</li> <li>- มีแถบหุ้มด้านบนตามความยาวของตาข่ายทำด้วยหนังพีวีซี (PVC) สีขาว ความกว้าง ๕ เซนติเมตร เย็บติดอย่างคงทนถาวร ตามความยาวที่ปลายสุดของแถบหนังเย็บเป็นรูอย่างน้อยข้างละ ๑ รู สำหรับร้อยเชือกดึงให้แถบหุ้มตาข่ายตึง ด้านบนร้อยด้วยลวดสแตนเลส มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ เมตร ด้านล่างร้อยด้วยเชือกในลอน</li> <li>- มีแถบแถบเซตสนามทั้งสองด้านทำด้วยหนังพีวีซี (PVC) สีขาว ความกว้าง ๕ เซนติเมตร</li> </ul> <p>มีกระดุมยึดสามารถเคลื่อนย้ายเพื่อปรับตำแหน่งได้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สามารถปรับความตึงของตาข่ายเพื่อตั้งให้ช่องตาข่ายตึงอย่างสม่ำเสมอโดยช่องตาข่ายไม่เกิดความเสียหาย</li> <li>- มีหนังถือแฉ่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแดงตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบรับช่วง พร้อมแบบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง</li> <li>- ได้รับอนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ ตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>
๘	ลูกบาสเกตบอล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นลูกบาสเกตบอลชนิดแข่งขันทำด้วยยางหรือวัสดุสังเคราะห์สีส้ม ยางขึ้นในพื้นด้วยเส้นด้ายในลอน (Nylon) ขนาดเบอร์ ๗</li> <li>- เส้นรอบวงขณะสูบลม เส้นรอบวง ๗๔๙ - ๗๖๖ เซนติเมตร น้ำหนัก ๕๐๗ - ๖๕๐ กรัม</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตกันในประเทศไทย โดยที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) และต้องยื่นสำเนาเอกสารหลักฐานการได้รับอนุญาต (มอก.๓๔๐ - ๒๕๕๐) มาพร้อมเอกสารประกวดราคาด้วย</li> <li>- เป็นโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐</li> <li>- มีหนังสือรับรองการใช้ในการแข่งขันเป็นลายลักษณ์อักษรจากหน่วยงาน ดังนี้</li> <li>- สำนักงานพัฒนาการกีฬาและนันทนาการ</li> <li>- สมาคมกีฬา</li> <li>- กรมพลศึกษา</li> <li>- มีหนังถือแฉ่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแดงตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบรับช่วง พร้อมแบบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง (พร้อมสูบลม)</li> </ul>

ลำดับที่	รายการวัสดุศึกษา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๘	ลูกตะกร้อมาราธอน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นลูกตะกร้อชนิดแข่งขัน ทำด้วยใยสังเคราะห์ชั้นเดียว ศึกษารูปทรงกลม มี ๒๒ ڑ และมี ๒๐ จุดตัดไขว้</li> <li>- มีเส้นรอบวง ๔๒ - ๔๔ เซนติเมตร น้ำหนัก ๓๕๐ - ๓๘๐ กรัม</li> <li>- ได้รับอนุมัติจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ ตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</li> <li>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>
๑๐	ตาข่ายตะกร้อ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เป็นตาข่ายเซปิกตะกร้อชนิดแข่งขันทำด้วยเส้นวัสดุโพลีเอทิลีนอย่างดี ดักเป็นช่องตาข่ายสี่เหลี่ยมจตุรัส กว้าง x ยาว ด้านละ ๖ - ๘ เซนติเมตร</li> <li>- ขนาดของตาข่ายทั้งหมด ความกว้าง ๐.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๖.๓๐ เมตร</li> <li>- ด้านบนและด้านล่างของตาข่ายหุ้มด้วยแถบหนังพีวีซี (PVC) สีขาว กว้าง ๕ เซนติเมตร</li> <li>- ด้านบนร้อยด้วยลวดสังเคราะห์ความยาวไม่น้อยกว่า ๘ เมตร ด้านล่างร้อยด้วยเชือกไนลอน</li> <li>- มีแถบสแลตเชคสนามด้านข้างทั้งสองด้าน ทำด้วยหนังพีวีซี (PVC) สีขาว มีความกว้าง ๕ เซนติเมตร และมีกระดุมยึดสามารถเคลื่อนย้ายปรับตำแหน่งได้</li> <li>- สามารถปรับความตึงของตาข่าย เพื่อตั้งให้ช่องตาข่ายตั้งอย่างสม่ำเสมอ โดยช่องตาข่ายไม่เกิดความเสียหาย</li> <li>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบรับช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เว้นแต่ความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้งานที่ไม่ถูกต้อง</li> </ul>
๑๓	ไม้เบดมินตัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- กรอบทำด้วยอะลูมิเนียมอย่างดี มีความยาวไม่เกิน ๖๕๐ มิลลิเมตร กว้างไม่เกิน ๒๓๐ มิลลิเมตร มีฉนวนกันความร้อนด้วยหนังเทียม P.U. (Polyurethane)</li> <li>- น้ำหนักไม่เกิน ๓๒๐ กรัม</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>
๑๖	ลูกแบดมินตัน ชนิดขนไก่ ฐานเป็นหัวไม้ก๊อก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มีขนทำด้วยขนไก่ ๓๖ อัน ยาว ๖๔ - ๗๐ มิลลิเมตร</li> <li>- ปลายขนแน่นเป็นรูปวงกลม เส้นผ่าศูนย์กลาง ๕๘ - ๖๘ มิลลิเมตร</li> <li>- มีน้ำหนัก ๔.๗๔ - ๕.๕๐ กรัม ฐานของลูกมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๕ - ๒๘ มิลลิเมตร</li> <li>- เป็นหัวไม้ก๊อก</li> </ul>

ลำดับที่	รายการวัสดุศึกษา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๑๓	ตาข่ายแบบมินตัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- วัสดุทำจากใบถ่อนสีเข้ม มีความหนาเท่ากัน กว้าง ๒๐ - ๒๒ มิลลิเมตร</li> <li>- ขนาดความยาวของตาข่ายไม่น้อยกว่า ๖.๓๐ เมตร ขนาดกว้าง ๒ ฟุต ๖ นิ้ว</li> <li>- มีแถบหุ้มด้วยผ้าใบหรือหนังพีวีซี (PVC) สีขาว ด้านบนกว้าง ๑.๕ - ๑.๘ นิ้ว ด้านบนร้อยด้วยลวดลึงด้านข้างร้อยด้วยเชือกใบถ่อน</li> <li>- มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิตและหรือโบแดงตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบวิบช่วง พร้อมแนบเอกสารหนังสือรับประกันคุณภาพอุปกรณ์กีฬา เป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ หากเกิดความชำรุดหรือเสียหาย เงินค่าความเสียหายนั้นเกิดจากการนำไปใช้สถานที่ไม่ถูกต้อง</li> <li>- ใ้รับใบอนุญาตจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ ตามสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>
๑๔	ลูกแฮร์บอล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำด้วยยางสีส้ม ชนิดนุ่ม ขนาดเบอร์ ๕ (พร้อมลูกบอล)</li> <li>- ขณะลูกบอลตีจะมีเส้นรอบวง ๖๒ - ๖๗ เซนติเมตร</li> <li>- มีน้ำหนัก ๓๗๐ - ๓๙๐ กรัม</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในไทย และผลิตจากโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๐</li> </ul>
๑๕	ตะกร้าแฮร์บอล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำจากใยสังเคราะห์พลาสติก</li> <li>- ความสูงประมาณ ๑๕ - ๓๐ เซนติเมตร</li> <li>- เส้นผ่านศูนย์กลางปากตะกร้าไม่น้อยกว่า ๓๕ - ๓๗ เซนติเมตร</li> <li>- ก้นตะกร้ามีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๒ - ๒๕ เซนติเมตร</li> <li>- ส่วนประกอบที่เป็นโครงตั้ง เป็นเส้นตรงคดกม จำนวน ๑๒ เส้น</li> <li>- มีส่วนยึดโครงอีก ๒ วงตามขวาง</li> </ul>
๑๖	เชือกกระโดด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำด้วยเชือกใบถ่อน</li> <li>- มีสปริงร้อยอยู่ในเส้นเชือก ๑ เส้น เพื่อถ่วงน้ำหนักเชือกในการเล่น</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>
๑๗	ลูกปิงปอง (๑ คู่ละ ๑ ลูก)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำด้วยวัสดุเซลลูโลสอัด</li> <li>- มีเส้นผ่าศูนย์กลางประมาณ ๔๐ มิลลิเมตร</li> <li>- มีน้ำหนักประมาณ ๒.๗ กรัม</li> <li>- ใช้ได้ทั้งสีส้มและสีขาว</li> </ul>
๑๘	ไม้ปิงปอง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ทำด้วยไม้ประกอบด้วยยางเสริมพองน้ำ ๒ ด้าน มีลวด ๑ ด้าน และสีแดง ๑ ด้าน</li> <li>- ด้านจับมีลักษณะแบบโค้งงอ เพื่อการจับที่กระชับมือ</li> <li>- รูปแบบและขนาดของไม้มีความหนาเท่ากัน ลักษณะแบบเรียบและแข็ง</li> <li>- ไม้ที่ติดไม้มีความยืดหยุ่นยืดเกาะลูกได้ดี</li> <li>- เมื่อกระทบลูกเทเบิลเทนนิสจะมีการกระดอนที่ดี</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย</li> </ul>

ลำดับที่	รายการวัสดุศึกษา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๑๙	ไม้เทนนิส	- เป็นแถบเรียบประกอบด้วยเอ็นกักเป็นแถบเดียวกับสติกกรอบ (Frame)
๒๐	ลูกเทนนิส (๑ กระป๋อง ๓ ลูก)	- มีวงกลมเรียบเสมอกันทั้งลูก มีสีขาวหรือสีเหลือง
๒๑	ตาข่ายเทนนิส	- เป็นตาข่ายเทเบิลเทนนิสชนิดแข่งขัน ทำด้วยวัสดุไนลอน มีความสูงจากส่วนบนสุดถึงพื้นโต๊ะประมาณ ๒ นิ้ว ความยาวโดยตลอด ๒ ฟุต และยื่นออกไปจากความกว้างของโต๊ะอีกข้างละ ๒ นิ้ว ถ้าตาข่ายจะต้องเป็นสีเดียวกับพื้นโต๊ะ - ผู้ทำการเสนอราคาต้องแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต ระบุเลขที่ประกาศ
๒๒	ลูกเปตอง (๑ ชุด ๖ ลูก)	- เป็นลูกเปตองชนิดแข่งขันทำด้วยโลหะชุบฮาร์ดโครม (Hard Chrome) สีเงิน ลักษณะทรงกลมเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔.๕ เซนติเมตร น้ำหนัก ๒๐๐ - ๒๑๐ กรัมต่อลูก - จำนวน ๑ ชุดประกอบด้วย ลูกเปตอง ๖ ลูก (แบ่งออกเป็นสองชุดย่อย ชุดย่อยละ ๓ ลูก แต่ละชุดย่อยต้องมีสายแตกต่างกัน) ลูกเป้า ๑ ลูก เทปวัดระยะมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร หนึ่งด้าย กติกาเปตองภาษาไทย ๑ เล่ม และกระเป๋ารวลูกเปตอง ๑ ใบ สำหรับใส่ลูกเปตองทั้ง ๖ ลูก - เป็นโรงงานผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๐๔ - มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากบริษัทโรงงานผู้ผลิต หรือใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายแบบรับช่วง
๒๓	กระดานหมากรุกพร้อมอุปกรณ์	เป็นกระดานแบบไม้ มีขนาดกว้างให้พร้อมครบชุด
๒๔	ห่วงชูดำฮู๊ป	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๖ ซม. และไม่มีรอยต่อ
๒๕	กระสอบทรายหนักเทียม	- ทำด้วยหนังเทียมอย่างดี เหนือค้ำในก่อนไว้ด้านหลังไม่ขูดขี้น้ำปูสองข้างทั้งใบ - ขึ้นใบด้วยผ้าใบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ออนซ์ และพองน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร - ลักษณะรูปทรงกระบอก โดยมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๖๘ เมตร ความสูงไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ เมตร - ขอบด้านบนห่วงร้อยโซ่ ไม่น้อยกว่า ๔ ห่วง - ความยาวของโซ่แต่ละเส้น ไม่น้อยกว่า ๐.๒๐ เมตร - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
๒๖	แบคซกกระสอบทราย	- เป็นชนิดแบบหัวปิดหรือหัวตัด ทำด้วยหนังเทียมอย่างดีไม่ดูดซับน้ำ - ภายในบุด้วยฟองน้ำ - มีแถบวัลด์เชื่อมทำด้วยยาง (ELASTIC) - จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วยแบคซกกระสอบ ๒ อัน (ซ้าย - ขวา) - เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย
๒๗	บวมขกมวย ๑๘ ออนซ์	- ทำด้วยหนัง PU ๑๘ ออนซ์
๒๘	เป่าลมมวยเส้นหนังเทียม	- ทำด้วยหนังเทียม ภายในบุด้วยฟองน้ำ
๒๙	เป่าลมมวยยาวหนังเทียม	- ทำด้วยหนังเทียม ภายในบุด้วยฟองน้ำ



ลำดับที่	รายการวัสดุศึกษา	คุณลักษณะพื้นฐาน
๓๐	บัวตะกร้อพร้อมตาข่าย	- ประกอบด้วยวงกลม ๓ ซอง ขนาดเท่า ๆ กัน - มีเส้นผ่าศูนย์กลางโดยวัดจากภายในกว้าง ๔๕ เซนติเมตร - ท่วงทั้ง ๓ ท่วงนี้ทำจากโลหะ, ภูเขา, หรือไม้ก็ได้ แต่ต้องผูกหรือมัดไว้ให้ติดกันเป็นรูป ๒ นิ้ว - วงทั้งแต่ละท่วงตั้งตรง เพื่อความสวยงาม โดยพันรอบท่วงด้วยเชือกหรือด้ายสี ท่วงละก็แต่ละท่วงมีสีที่แตกต่างกัน และมีจุดตาข่ายซึ่งทำด้วยเชือกสีขาวถูกรอบท่วงทุกท่วง เพื่อรองรับลูกตะกร้อ และอุปกรณ์ในการชกออกเชือก ๒๐ เมตร
๓๑	ไม้ซอกพื้เทนนิส	- แวกเกิดขนาดเล็กกว่าของเทนนิสขึ้นเอ็น ๒๘ - ๒๒ ปอนด์ ทำด้วยไม้หรือโลหะยาว ๖๘ เซนติเมตร ตรงที่ขึ้นเอ็นเป็นรูปไข่ กว้าง ๒๒ เซนติเมตร และยาว ๓๒ เซนติเมตร ส่วนที่เป็นค้ำจะยาว ๘๘ เซนติเมตร
๓๒	ไม้วู้ดบอลพร้อมกระเปาะ	- เป็นค้อนที่ทำจากไม้ใน T - shape ที่มีน้ำหนักรวมประมาณ ๘๐๐ กรัม ความยาวทั้งหมดของค้อนคือ ๙๐๐ + ๒๐๐ มิลลิเมตร หัวค้อนไม้วู้ดที่มีรูปทรงเป็น ๒๑๕ + ๕ มิลลิเมตร (๘.๘๖ + ๐.๒๐) ด้านล่างของมันถูกห่อด้วยครอบทำจากยางที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอกของ ๖๖ + ๒ มิลลิเมตร (๒.๖๐ + ๐.๐๘ นิ้ว) ความสูงรวมของ ๓๘ + ๓ มิลลิเมตร (๑.๕๐ + ๐.๐๙ นิ้ว) และความหนาของผนังจาก ๕ มิลลิเมตร (๐.๒๐ นิ้ว) ความหนาของฐานของครอบทำจากยางเป็น ๑๓ + ๓ มิลลิเมตร (๐.๕๑ + ๐.๐๙ นิ้ว) พร้อมกระเปาะ
๓๓	ลูกวู้ดบอล	- ลูกบอลทรงกลมและทำจากไม้ธรรมชาติที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๕ + ๒ มิลลิเมตร (๑.๗๗ + ๐.๐๘) และน้ำหนักของ ๓๕๐ + ๖๐ กรัม
๓๔	ประตูวู้ดบอล	- ขึ้นส่วนประตูที่ทำจากไม้รวมทั้งสองตอนไม้หวดรูปรางผู้รักษาประตูจะจกรูปวางแห่งโลหะสองกึ่งทรงกลมและสองท่อยาง ประตูจะเกิดขึ้นกับสองซอก ไม้ค้อนไม้ ซึ่งจะคงอยู่บนพื้นดินห่างกัน ๑.๕๐ + ๕ มิลลิเมตร ในความกว้างวัดจากด้านข้างของ ๑ ทอกับที่อื่น ๆ

บัญชีราคา จำนวน ๓๔ รายการ

ที่	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ราคา/หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
๑	ลูกฟุตบอลหนังเส้น เบอร์ ๕	ลูก	๑๑๓	๒๗๐.๐๐	๕๖,๖๑๐.๐๐	
๒	ตาข่ายฟุตบอล ๓๓ คน	คู่	๖	๗,๗๐๐.๐๐	๔๖,๒๐๐.๐๐	
๓	ตาข่ายฟุตบอล ๒๕ คน	คู่	๕	๓,๘๐๐.๐๐	๑๙,๐๐๐.๐๐	
๔	ลูกฟุตบอล	ลูก	๑๑๕๕	๒๕๐.๐๐	๒๙๓,๗๕๐.๐๐	
๕	ลูกวอลเลย์บอล	ลูก	๓๗	๒๕๐.๐๐	๙,๒๕๐.๐๐	
๖	ตาข่ายวอลเลย์บอล	ผืน	๖	๒,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๗	ลูกบาสเก็ตบอล	ลูก	๓๕	๒๕๐.๐๐	๘,๗๕๐.๐๐	
๘	ลูกตะกร้อมาราธอน	ลูก	๑๐๕	๑๕๐.๐๐	๑๕,๗๕๐.๐๐	
๙	ตาข่ายตะกร้อ	ผืน	๑๕	๒,๕๐๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	
๑๐	ไม้เบสบอล	คู่	๑๗	๒,๕๐๐.๐๐	๔๒,๕๐๐.๐๐	
๑๑	ลูกเบสบอล	ลูก	๖๖	๑๒๐.๐๐	๗,๙๒๐.๐๐	
๑๒	ตาข่ายเบสบอล	ผืน	๑๐	๒,๕๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	
๑๓	ลูกแชร์บอล	ลูก	๑๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑๕,๐๐๐.๐๐	
๑๔	ตะกร้าแชร์บอล	ใบ	๖	๑,๕๐๐.๐๐	๙,๐๐๐.๐๐	
๑๕	เชือกกระโดด	เส้น	๓๐	๖๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
๑๖	ลูกบิงปอง (๒ ก้อนมี ๓ ลูก)	กล่อง	๓๕	๕๐.๐๐	๑,๗๕๐.๐๐	
๑๗	ไม้เทเบิลเทนนิส	คู่	๓๓	๑,๕๐๐.๐๐	๔๙,๕๐๐.๐๐	
๑๘	ไม้เทนนิส	คู่	๙	๑,๗๐๐.๐๐	๑๕,๓๐๐.๐๐	
๑๙	ตาข่ายเทเบิลเทนนิส	ผืน	๕	๒,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐	
๒๐	ลูกเทนนิส (๒ กระป๋องมี ๓ ลูก)	กระป๋อง	๒๕	๑,๕๐๐.๐๐	๓๗,๕๐๐.๐๐	
๒๑	ลูกเปตอง (๑ ชุดมี ๖ ลูก)	ชุด	๑๗	๓,๕๐๐.๐๐	๖๐,๕๐๐.๐๐	
๒๒	พืชมะนาวพร้อมดินใส่ปุ๋ย	ชุด	๓	๑,๕๐๐.๐๐	๔,๕๐๐.๐๐	
๒๓	กระถางพลาสติกพร้อมปุ๋ย	ชุด	๕	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒,๕๐๐.๐๐	
๒๔	ห่วงลูกยาง	อัน	๕๐	๒,๕๐๐.๐๐	๑๒๕,๐๐๐.๐๐	
๒๕	นมผงนมยว ๑๘ ออนซ์	คู่	๙	๖๐๐.๐๐	๕,๔๐๐.๐๐	
๒๖	กระสอบทรายหนักเทียม	ลูก	๒	๙๐๐.๐๐	๑,๘๐๐.๐๐	
๒๗	เป้าล่อนวมหนักเทียม	อัน	๓	๕๕๐.๐๐	๑,๖๕๐.๐๐	
๒๘	เป้าล่อนวมยาวหนักเทียม	อัน	๓	๘๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	
๒๙	แบบซอกกระสอบทราย	คู่	๒	๑๑๕.๐๐	๒๓๐.๐๐	
๓๐	บ่วงตะกร้อพร้อมตาข่าย	ชุด	๑	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๓๑	ไม้ซอฟ้าเทนนิส	อัน	๑๕	๒,๗๐๐.๐๐	๔๐,๕๐๐.๐๐	
๓๒	ไม้วอลเลย์บอลพร้อมกระเป๋	ชุด	๙	๒,๑๐๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐	
๓๓	ลูกวอลเลย์บอล	ลูก	๙	๒,๕๐๐.๐๐	๒๒,๕๐๐.๐๐	
๓๔	ประตูฟุตบอล	อัน	๙	๒,๑๐๐.๐๐	๑๘,๙๐๐.๐๐	
					๓๐๐,๐๐๐.๐๐	