

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ต้องการ ชื่อวัสดุสำนักงาน จากเงินงบประมาณกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๕ จำนวน ๙๐ รายการ

๑. คุณลักษณะของพัสดุที่ต้องการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	คุณลักษณะ
๑	กบเหลาดินสอตั้งโต๊ะ	๒	อัน	เครื่องเหลาดินสอ แบบ ๑ รู ผลิตจากโลหะเคลือบสีอย่างดี แข็งแรง ทนทาน เหลาดินสอได้ทั้งแบบกลมและเหลี่ยม พร้อมปุ่มกด ปลอดภัยทั้งที่ห้อยในเครื่อง เหมาะสำหรับเหลาดินสอไม้ทั่วไป ขนาด ๑๓.๒ x ๘.๒ x ๑๑.๖ ซม.
๒	กรรไกร ๙ นิ้ว อโรม่า	๑๘	อัน	ไม่มีผลิตจากสแตนเลสเนื้อดี ปลายแหลม มีความคมสูง ด้ามจับผลิตจากพลาสติก แข็งแรง ทนทาน ดีไซน์สวยสไตล์อเมริกา ด้ามใหญ่จับกระชับมือ น้ำหนักเบา ตัดง่าย ตัดได้แม่นยำ เหมาะสำหรับตัดกระดาษ ผ้า หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสม ขนาด (ยาว) : ๙ นิ้ว / อัน
๓	กระดาษการ์ดสี A๔/๑๕๐g (๒๕๐ แผ่น/ห่อ) สีเขียว	๑๑	รีม	เนื้อกระดาษหนา สีเขียว คุณภาพดี ผิวเรียบลื่น สีกระดาษสวย เย็นสม่ำเสมอตลอดแผ่น ใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า ให้ความคุ้มค่าที่มากกว่ากระดาษหนา ๑๕๐ กรัม ขนาด ๒๑๐x๒๙๗ มม. (A๔)
๔	กระดาษการ์ดสี A๔/๑๕๐g (๒๕๐ แผ่น/ห่อ) สีฟ้า	๑๖	รีม	เนื้อกระดาษหนา สีฟ้า คุณภาพดี ผิวเรียบลื่น สีกระดาษสวย เย็นสม่ำเสมอตลอดแผ่น ใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า ให้ความคุ้มค่าที่มากกว่ากระดาษหนา ๑๕๐ กรัม ขนาด ๒๑๐x๒๙๗ มม. (A๔)
๕	กระดาษการ์ดสี A๔/๑๕๐g (๒๕๐ แผ่น/ห่อ) ชมพู	๑๑	รีม	เนื้อกระดาษหนา สีชมพู คุณภาพดี ผิวเรียบลื่น สีกระดาษสวย เย็นสม่ำเสมอตลอดแผ่น ใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า ให้ความคุ้มค่าที่มากกว่ากระดาษหนา ๑๕๐ กรัม ขนาด ๒๑๐x๒๙๗ มม. (A๔)
๖	กระดาษการ์ดสี A๔/๑๕๐g (๒๕๐ แผ่น/ห่อ) สีเหลือง	๕	รีม	เนื้อกระดาษหนา สีเหลือง คุณภาพดี ผิวเรียบลื่น สีกระดาษสวย เย็นสม่ำเสมอตลอดแผ่น ใช้งานได้ทั้ง ๒ หน้า ให้ความคุ้มค่าที่มากกว่ากระดาษหนา ๑๕๐ กรัม ขนาด ๒๑๐x๒๙๗ มม. (A๔)
๗	กระดาษถ่ายเอกสาร A๓ ๘๐g	๑๑	กล่อง	กระดาษคุณภาพสูง ขนาด A๓ เหมาะสำหรับงานพิมพ์เอกสารเนื้อกระดาษหนา ๘๐ กรัม ใช้งานได้ทั้งสองด้านสีขาวสว่างช่วยขจัดเงาสิ่งพิมพ์ให้โดดเด่นเหมาะสำหรับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท และเครื่องพิมพ์เลเซอร์บรรจุ ๕๐๐ แผ่น/รีม
๘	กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ๘๐g	๒๙๐	กล่อง	ขนาด: A๔ (๒๑๐ x ๒๙๗ มม.) น้ำหนัก: ๘๐ กรัม เหมาะสำหรับกรถ่ายเอกสารและการพิมพ์ทั่วไป สี: ขาวเรียบทั้งแผ่น ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมเขียนและพิมพ์ได้อย่างคมชัด ใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์เลเซอร์และอิงค์เจ็ท
๙	กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ๘๐g สีเขียวสะท้อนแสง (๑๐๐ แผ่น)	๕	รีม	กระดาษหนา เรียบเนียน สีสม่ำเสมอตลอดแผ่น สีเขียวสะท้อนแสง เหมาะสำหรับงานถ่ายเอกสาร และงานพิมพ์อื่น ๆ ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีด
๑๐	กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ๘๐g สีเหลืองสะท้อนแสง (๑๐๐ แผ่น)	๖	รีม	กระดาษหนา เรียบเนียน สีสม่ำเสมอตลอดแผ่น สีเหลืองสะท้อนแสง เหมาะสำหรับงานถ่ายเอกสาร และงานพิมพ์อื่น ๆ ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีด
๑๑	กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ๘๐g สีชมพูสะท้อนแสง (๑๐๐ แผ่น)	๖	รีม	กระดาษหนา เรียบเนียน สีสม่ำเสมอตลอดแผ่น สีชมพูสะท้อนแสง เหมาะสำหรับงานถ่ายเอกสาร และงานพิมพ์อื่น ๆ ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีด
๑๒	กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ๘๐g สีส้มสะท้อนแสง (๑๐๐ แผ่น)	๕	รีม	กระดาษหนา เรียบเนียน สีสม่ำเสมอตลอดแผ่น สีส้มสะท้อนแสง เหมาะสำหรับงานถ่ายเอกสาร และงานพิมพ์อื่น ๆ ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีด
๑๓	กระดาษถ่ายเอกสาร A๔ ๘๐g กล้วยสี	๑	รีม	เนื้อกระดาษหนา ๘๐ กรัม เรียบเนียน สีสม่ำเสมอตลอดแผ่น ใช้งานได้ทั้ง ๒ ด้าน ขนาดกระดาษ A๔ (๒๑๐x๒๙๗ มม.)

๑๔	กระดาษถ่ายเอกสาร F๑๔ ๘๐g	๑๑	กล่อง	เนื้อกระดาษเรียบสีนํ้าใส ไม่ติดเครื่องขณะใช้งาน เนื้อกระดาษหนา ใช้งานได้ ๒ ด้าน กระดาษหนา : ๘๐ แกรม ขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว) : ๒๑๖ x ๓๕๖ มม. (F๑๔)
๑๕	กระดาษสีถ่ายเอกสาร A๔ (๘๐ แกรม) สีม่วง	๒	รีม	เนื้อกระดาษหนา เรียบเนียน ใช้งานได้ทั้ง ๒ ด้านสำหรับงานถ่ายเอกสาร และงานพิมพ์อื่น ๆ ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีด สีม่วง ๘๐ แกรม ขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว) : ๒๑๐ x ๒๙๗ มม. (A๔)
๑๖	กระดาษสีถ่ายเอกสาร A๔ (๘๐ แกรม) สีเหลือง	๑๐	รีม	เนื้อกระดาษหนา เรียบเนียน ใช้งานได้ทั้ง ๒ ด้านสำหรับงานถ่ายเอกสาร และงานพิมพ์อื่น ๆ ใช้งานร่วมกับเครื่องถ่ายเอกสาร เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท เครื่องพิมพ์เลเซอร์ และเครื่องพิมพ์ดีด สีเหลือง ๘๐ แกรม ขนาดกระดาษ (กว้าง x ยาว) : ๒๑๐ x ๒๙๗ มม. (A๔)
๑๗	กล่องใส่ขวดเสียบ ชนิดแม่เหล็ก	๕	กล่อง	ผลิตจากพลาสติกทนทานอย่างดี ทนทาน มองเห็นขวดเสียบภายในฝากล่องผลิตจากพลาสติก ด้านบนฝิงแม่เหล็ก ช่วยให้เก็บและหยิบใช้ขวดเสียบได้สะดวกสำหรับใส่ขวดเสียบ บรรจุขวดเสียบได้ : ๑๐๐-๑๕๐ ตัว (โดยประมาณ) ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง) : ๔.๕x๔.๕x๗.๒ ซม./อัน
๑๘	กล่องใส่เอกสาร ๓ ช่อง	๘	อัน	กล่องกระดาษ ๓ ช่อง คุณภาพดี เคลือบมัน สันกล่องหุ้ม ๒ ชั้น ทนทานต่อแรงกระแทกตลอดการใช้งานช่องสอดกระดาษข้อความ บริเวณสันกล่อง ใช้สำหรับใส่เอกสารขนาด A๔, F๔ เพิ่มความกว้างระหว่างช่อง : ๔ นิ้ว ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง) : ๓๒ x ๓๑.๕ x ๓๑.๒ ซม.
๑๙	กล่องใส่เอกสาร ๕ ชั้น	๕	กล่อง	ตู้เอกสาร ๕ ชั้น ผลิตจากพลาสติกหนาพิเศษ ทนทาน ชนิด: ๕ ชั้น ขนาดโดยประมาณ ล้นชัก (กว้าง x ยาว x สูง): ๒๕.๕ x ๓๔ x ๔ ซม./ชั้น
๒๐	กาวยืดเหนียว	๘	หลอด	กาวยืดเหนียวสีฟ้าใส เนื้อกาวยืดเหนียว คุณภาพดี ติดแน่น แห้งเร็ว ไม่มีกลิ่นที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม ล้างออกได้ด้วยน้ำเปล่า
๒๑	คลิปปอร์ดพลาสติก ขนาด A๔	๑๗	อัน	บอร์ดพลาสติก PP คุณภาพดี ทนทาน ไม่แตกหักง่าย คลิปลงเบา เนื้อหนา แข็งแรง ยึดเอกสารแน่น ไม่หลุดร่วง พกพาสะดวก ใช้งานง่าย มีที่แขวนผนังด้านบนบอร์ด เหมาะสำหรับใส่เอกสารขนาด A๔
๒๒	เครื่องคิดเลข ๑๒ หลัก	๑๐	เครื่อง	จอ LCD แสดงตัวเลขขนาดใหญ่พิเศษ ๑๒ หลัก ตรวจสอบและแสดงการทำงานได้ถึง ๓๐๐ Step ค่าวนเปอร์เซ็นต์ (%) และถอดกรณธ์ (สแควร์ท) ตั้งคณนิยมได้ ๔ ตำแหน่ง และตั้งเป็นเศษทศนิยม ๒ ตำแหน่งได้ใช้พลังงาน ๒ ระบบ ทั้ง พลังงานแสงอาทิตย์ และแบตเตอรี่
๒๓	ซองขาว NO.๙ ทัพบ ๔ ชนิดหนา ๑๐๐g ไม่มีตราครุฑ	๕๐๐	ซอง	ผลิตจากกระดาษปอนด์ เนื้อเรียบหนา คุณภาพดี พิมพ์ตราครุฑสีดํา ด้านบนซ้ายของซอง ผ่าสามเหลี่ยม มีแถบกาวยืดเหนียวปิดผนึกแน่นสนิท เพียงใช้น้ำลูบ ชนิด : แถบกาวยืด : ขาว กระดาษหนา : ๑๐๐ แกรม ขนาดซอง (กว้าง x ยาว) : ๑๐.๘ x ๒๓.๕ ซม.
๒๔	ซองน้ำตาลไม่ขยายข้าง C๔ KI (A๔)	๒,๑๐๐	ซอง	ซองเอกสารสีน้ำตาล รุ่น C๔ ขนาด ๑๒๕ แกรม ผลิตจากกระดาษเกรด A ขยายข้างเพิ่มความสะดวกในการเก็บของ เหมาะสำหรับบรรจุเอกสารทั่วไป สี : น้ำตาลเข้ม ขนาดของ ๙x๑๒ ๓/๔ นิ้ว
๒๕	ซองน้ำตาลขยายข้าง C๔ KI (A๔)	๕๐	ซอง	ซองเอกสารสีน้ำตาล รุ่น C๔ ขนาด ๑๒๕ แกรม ผลิตจากกระดาษเกรด A ขยายข้างเพิ่มความสะดวกในการเก็บของ สามารถขยายกว้างได้ถึง ๕ ซม. เหมาะสำหรับบรรจุเอกสารทั่วไป สี : น้ำตาลเข้ม ขนาดของ ๙x๑๒ ๓/๔ นิ้ว
๒๖	ซองอเนกประสงค์ A๔ ๑๑ รู	๑๘	แพ็ค	ซองพลาสติกแบบ Anti-Glare ลดแสงสะท้อน ถนอมสายตา แถบ Dura Strib หนาพิเศษ ๑๓๐ ไมครอน ทนทาน ไม่ยืด รูเจาะ ๑๑ รู ขนาดกระชับ พอดี ใช้งานร่วมกับแฟ้มได้ทุกชนิด เหมาะสำหรับจัดเก็บเอกสารขนาด A๔ ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) : ๒๓ x ๓๐ ซม.
๒๗	ดินสอดำ ๒B (กล่องมี ๑๒ แท่ง)	๖๐	ด้าม	ความเข้มได้ดินสอดำ ๒B ด้ามไม้เนื้ออ่อนเหลือง ไม่เป็นขุย ไล่ไม่เปรอะง่าย เขียนได้นุ่มและลื่น ใช้ระบายบนกระดาษข้อสอบที่ตรวจด้วยคอมพิวเตอร์ได้
๒๘	ตรายางข้อความหมึกในตัว หมึกสีแดง (ตัวที่ดีที่สุด)	๕	อัน	แท่นพลาสติก คุณภาพดี สีขาว-เขียว ทรงสี่เหลี่ยม จับกระชับมือ หมึกคุณภาพสูง แห้งเร็ว สม่ําเสมอ สะอาด ไม่เลอะเทอะ ประทับได้ถึง ๕,๐๐๐ ครั้ง ก่อนเติมหมึก ต่อเนื่อง คมชัด อักษรภาษาไทย "ตัวที่ดีที่สุด"

๒๙	ตารางข้อความหมึกในตัว หมึกสีแดง (สำเนา)	๑๑	อัน	แท่นพลาสติก คุณภาพดี สีขาว-เขียว ทรงสี่เหลี่ยม จับกระชับมือ หมึกคุณภาพสูง แห้งเร็ว สม่่าเสมอ สะอาด ไม่เลอะเทอะ ประทับได้ถึง ๕,๐๐๐ ครั้ง ก่อนเติมหมึก ต่อเนื่อง คมชัด อักษรภาษาไทย "สำเนา"
๓๐	ตารางข้อความหมึกในตัว หมึกสีแดง (สำเนาถูกต้อง)	๑๒	อัน	แท่นพลาสติก คุณภาพดี สีขาว-เขียว ทรงสี่เหลี่ยม จับกระชับมือ หมึกคุณภาพสูง แห้งเร็ว สม่่าเสมอ สะอาด ไม่เลอะเทอะ ประทับได้ถึง ๕,๐๐๐ ครั้ง ก่อนเติมหมึก ต่อเนื่อง คมชัด อักษรภาษาไทย "สำเนาถูกต้อง"
๓๑	ตารางข้อความหมึกในตัว หมึกสีแดง (ลงบัญชีแล้ว)	๖	อัน	แท่นพลาสติก คุณภาพดี สีขาว-เขียว ทรงสี่เหลี่ยม จับกระชับมือ หมึกคุณภาพสูง แห้งเร็ว สม่่าเสมอ สะอาด ไม่เลอะเทอะ ประทับได้ถึง ๕,๐๐๐ ครั้ง ก่อนเติมหมึก ต่อเนื่อง คมชัด อักษรภาษาไทย "ลงบัญชีแล้ว"
๓๒	ตารางข้อความหมึกในตัว หมึกสีแดง (รับรองสำเนาถูกต้อง)	๖	อัน	แท่นพลาสติก คุณภาพดี สีขาว-เขียว ทรงสี่เหลี่ยม จับกระชับมือ หมึกคุณภาพสูง แห้งเร็ว สม่่าเสมอ สะอาด ไม่เลอะเทอะ ประทับได้ถึง ๕,๐๐๐ ครั้ง ก่อนเติมหมึก ต่อเนื่อง คมชัด อักษรภาษาไทย "รับรองสำเนาถูกต้อง"
๓๓	ตารางข้อความหมึกในตัว หมึกสีแดง (ตรวจแล้ว)	๑	อัน	แท่นพลาสติก คุณภาพดี สีขาว-เขียว ทรงสี่เหลี่ยม จับกระชับมือ หมึกคุณภาพสูง แห้งเร็ว สม่่าเสมอ สะอาด ไม่เลอะเทอะ ประทับได้ถึง ๕,๐๐๐ ครั้ง ก่อนเติมหมึก ต่อเนื่อง คมชัด อักษรภาษาไทย "ตรวจแล้ว"
๓๔	ตารางวันที่หมึกในตัว หมึกสีน้ำเงิน (เลขไทย)	๒	อัน	แท่นพลาสติกคุณภาพดี ทนทาน จับถนัด กระชับมือ หน้ายางพารา หนา ๓ ชั้น หมึกในตัว เติมหมึกได้ง่าย โดยการดึงถาดหมึกออกมา สีหมึก : น้ำเงิน รูปแบบ : วันที่และข้อความภาษาไทย ขนาดอักษร (สูง) : ๓.๘ มม. ขนาดแสดงผล (กว้าง x ยาว) : ๘ x ๒๗ มม. เลขไทย
๓๕	ตารางวันที่หมึกในตัว หมึกสีน้ำเงิน (เลขอารบิก)	๒๒	อัน	แท่นพลาสติกคุณภาพดี ทนทาน จับถนัด กระชับมือ หน้ายางพารา หนา ๓ ชั้น หมึกในตัว เติมหมึกได้ง่าย โดยการดึงถาดหมึกออกมา สีหมึก : น้ำเงิน รูปแบบ : วันที่และข้อความภาษาไทย ขนาดอักษร (สูง) : ๓.๘ มม. ขนาดแสดงผล (กว้าง x ยาว) : ๘ x ๒๗ มม. เลขอารบิก
๓๖	ตู้เอกสาร ๔ ชั้น	๑๑	กล่อง	ตู้เอกสาร ๔ ชั้น พลาสติกหนาพิเศษ ทนทาน ไม่เปราะแตกง่าย โครงตู้โลหะ มองเห็นสิ่งของในลิ้นชักได้ง่าย ค้นหาเอกสารได้รวดเร็ว วางตู้ซ้อนได้ มีตัวล็อกกันหล่น เหมาะสำหรับเก็บเอกสารขนาด A๔
๓๗	ถาดใส่เอกสาร ๓ ชั้น	๑๒	อัน	ถาดพลาสติก ๓ ชั้น เนื้อดี มีคุณภาพ คงรูป แข็งแรง ใช้เก็บเอกสาร เพื่อความเรียบร้อย และหยิบใช้งานได้ง่าย เหมาะสำหรับใส่เอกสารขนาด A๔, F๔ สมุดรายงาน นิตยสาร แฟ้ม ชนิด : ๓ ชั้น สี : เทาใส ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว x สูง) : ๒๖.๕ x ๔๑.๕ x ๒๕.๕ ซม.
๓๘	ถ่าน AA (๔ ก้อน/แพ็ค)	๓	แพ็ค	กำลังไฟ ๑.๕ โวลต์ เหมาะสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการพลังงานสูง ขนาด AA ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ไร้สารปรอท
๓๙	ถ่าน AAA (๔ ก้อน/แพ็ค)	๓	แพ็ค	กำลังไฟ ๑.๕ โวลต์ เหมาะสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ต้องการพลังงานสูง ขนาด AAA ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ไร้สารปรอท
๔๐	ที่ถอดลวดเย็บ	๑๗	อัน	ผลิตจากโลหะคุณภาพทั้งอัน แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิมง่าย ด้ามจับหุ้ม PVC กันลื่น จับได้ถนัดและกระชับมือยิ่งขึ้น ถอดลวดได้ง่ายแม้จะเป็นลวดขนาดใหญ่ เหมาะสำหรับถอดลวดเบอร์ ๑๐ , ๓(๒๔/๖) , ๓๕(๒๖/๖)
๔๑	ที่เย็บกระดาษ (เล็ก)	๙	อัน	แข็งแรง ทนทาน ใช้งานง่าย กลไกจับขาลวดแบบแบน เก็บปลายลวดได้แนบสนิทกับกระดาษ มีที่ถอดลวดเย็บในตัวด้านท้ายเครื่อง ใช้กับลวดเย็บเบอร์ : ๑๐ (๒๗/๔.๘) บรรจุลวดเย็บได้ : ๒ แถว (๕๐-๑๐๐ เข็ม) เย็บกระดาษได้หนา : ๒๙ แผ่น (๗๐ กรัม) ความลึกในการเย็บ : ๑ นิ้ว
๔๒	ที่เย็บกระดาษ (ใหญ่)	๙	อัน	ผลิตจากโลหะ แข็งแรง ทนทาน กลไกจับขาลวดแบบแบน เก็บปลายลวดแนบสนิท มีที่ถอดลวดเย็บในตัว ใช้กับลวดเย็บเบอร์ ๒๔/๖ และ ๒๖/๖ เย็บกระดาษได้หนา ๒๑-๒๒ แผ่น
๔๓	เทปกาวขนาดกว้าง ๓๖ มม. (๑.๕) x ๘ หลา	๑๑	ม้วน	ผลิตจากเส้นใยชนิดพิเศษ เคลือบด้วยพลาสติก เคลือบกาวยางธรรมชาติหนาพิเศษเหนียว ยึดติดแน่น ไม่หลุดลอก กันน้ำได้ดี แข็งแรง ทนทาน สามารถฉีกเทปได้ง่ายด้วยมือ แกน ๓ นิ้ว หน้าเทปกว้าง ๑ ๑/๒ นิ้ว (๓๖ มม.) ความยาว ๘ หลา

๔๔	เทปผ้าขนาดกว้าง ๔๘ มม. (๒ นิ้ว) x ๘ หลา	๑๑	ม้วน	ผลิตจากเส้นใยชนิดพิเศษ เคลือบด้วยพลาสติก เคลือบกายาธรรมชาติหนาพิเศษ เหนียว ยืด ติดแน่น ไม่หลุดลอก กันน้ำได้ดี แข็งแรง ทนทาน สามารถซักแห้งได้ด้วยมือ แขน ๓ นิ้ว หน้า เทปกว้าง ๒ นิ้ว (๔๘ มม.) ความยาว ๘ หลา
๔๕	เทปเยื่อ ๒ หน้า ๑/๒" x ๒Y	๗๘	ม้วน	เนื้อกาวเหนียวพิเศษ ติดทนทาน ขนาดแกนเทป : ๓ นิ้ว ขนาดหน้าเทปกว้าง : ๑/๒ นิ้ว (๑๒ มม.) ความยาว ๒๐ หลา (๑๘.๒ เมตร)
๔๖	เทปเยื่อ ๒ หน้า ๑/๔" x ๒Y	๗๘	ม้วน	เนื้อกาวเหนียวพิเศษ ติดทนทาน ขนาดแกนเทป : ๓ นิ้ว ขนาดหน้าเทปกว้าง : ๑/๔ นิ้ว (๖ มม.) ความยาว ๒๐ หลา (๑๘.๒ เมตร)
๔๗	เทปใส ๒"x๔๕y (๖๖ เมตร) แกนใหญ่ หน้ากว้าง ๒ นิ้ว	๘๔	ม้วน	เนื้อเทปเหนียว ยืดหยุ่นสูง แข็งแรง เคลือบกายาธรรมชาติ เหนียวติดแน่น ทนทาน เนื้อเทปสี ใส ช่วยให้เห็นเนื้อหาภายในชัดเจน ขนาดหน้าเทปกว้าง ๒ นิ้ว (๔๘ มม.) ยาว ๔๕ หลา
๔๘	เทปใส ๑"x๓๖y (๓๓ เมตร) ๓m แกน ๑ นิ้ว หน้ากว้าง ๑ นิ้ว	๗๖	ม้วน	เนื้อเทปใสพิเศษ แบบเนียนบนพื้นผิวมัน เคลือบกาวอะคริลิก ไม่เยิ้ม ไม่เหลืองกรอบ ตัดง่าย ไม่ มีเสียงรบกวนขณะดึงเทป แกนเทป ๑ นิ้ว, หน้าเทปกว้าง ๒๕ มม., ยาว ๓๖ หลา
๔๙	เทปใส ๑"x๓๖y (๖๖ เมตร) ๓m แกนใหญ่	๓๘	ม้วน	เนื้อเทปเคลือบกาวอะคริลิก ใส ไม่เยิ้มซึมและไม่เหลืองกรอบเมื่อเวลาผ่านไป ติดแน่น ทนทาน ไม่หลุดล่อน แม็ดัดทั้งวัน ขนาดหน้าเทปกว้าง ๑ นิ้ว (๒๕ มม.) ยาว ๗๒ หลา (๖๖ เมตร)
๕๐	เทปใส ๑/๒"x๓๖y (๖๖ เมตร)	๓๖	ม้วน	เนื้อเทปเคลือบกาวอะคริลิก ใส ไม่เยิ้มซึมและไม่เหลืองกรอบเมื่อเวลาผ่านไป ติดแน่น ทนทาน ไม่หลุดล่อน แม็ดัดทั้งวัน ขนาดหน้าเทปกว้าง ๑/๒ นิ้ว (๒๕ มม.) ยาว ๗๒ หลา (๖๖ เมตร)
๕๑	ที่เจาะเอกสารขนาดเล็ก	๖	อัน	ผลิตจากโลหะเคลือบสี แข็งแรง ทนทาน ถาดรองพลาสติก เปิดทำความสะอาดง่ายเจาะกระดาษ ได้หนาถึง ๒๐ แผ่น (๘๐ แกรม) มีที่กั้นวัดระยะ ปรับตามขนาดกระดาษ
๕๒	แท่นตัดเทปใส แกนใหญ่	๘	อัน	ผลิตจากพลาสติกเนื้อดี แข็งแรงทนทาน พันทัดสแตนเลส มีความคมและไม่เป็นสนิม รองฐาน ด้วยกัมมะหยี่ ซึ่งไม่ทำให้สิ้นขณะดึงตัดเทป รองรับแกนเทป ๑, ๓ นิ้ว รองรับหน้าเทปกว้าง ๑/๒, ๓/๔, ๑ นิ้ว
๕๓	ใบมีดตัดเคอร์เล็ก	๒	กล่อง	ใบมีดผลิตจากสแตนเลสคุณภาพดี มีความคมคม ไม่หักง่าย หักใบมีดได้ ๑๒ ครั้ง คงความคม เหมือนใบมีดเต็ม ใบมีดขนาดมาตรฐาน ๙ มม.
๕๔	ปลั๊กราง ๓ ช่อง + ๒ USB	๑	อัน	รางปลั๊กไฟ ๓ ช่อง ๓ สวิตช์ควบคุม พร้อมช่องจ่ายไฟ USB ช่องเชื่อมต่อแบบ USB ๒ ช่อง ตัวรับนานาชาติ (Universal) แบบ ๓ ขา ทองเหลืองแท้ สวิตช์เปิด-ปิด ผ่านมาตรฐานสากล IEC ๖๑๐๕๘ ระบบป้องกันการใช้ไฟเกินมาตรฐาน IEC ๖๐๙๓๔ รองรับกระแสไฟได้สูงสุด ๒๓๐๐ วัตต์
๕๕	ปลั๊กราง ปลั๊กคอมฯ ๓ ขา ๖ จุด ๕ เมตร ๖ สวิตช์	๖	อัน	ตัวรับแบบ ๓ ขา ผลิตจากวัสดุไม่ลามไฟ พร้อมไฟแสดงสถานะ ทองเหลืองแท้ ตัวรับ+ ตัวเสียบวัสดุผ่าน มอก. ๑๖๖-๒๕๔๙ สวิตช์เปิด-ปิด ผ่านมาตรฐานสากล IEC ๖๑๐๕๘ ระบบ ป้องกันอันตรายจากไฟกระชาก ระบบป้องกันการใช้ไฟเกินมาตรฐาน IEC ๖๐๙๓๔
๕๖	ปากกาลบคำผิด	๙๐	อัน	ปากกาลบคำผิดหัวเข็ม หมึกแห้งไว ขาวสะอาด สามารถแก้ไขคำผิดพลาดได้อย่างรวดเร็ว หัว ปากขนาดเล็ก เหมาะกับการแก้ไขจุดเล็กๆ ใช้งานง่าย ทกพาสะดวก มีด้ามจับที่ถนัดมือ เหมาะ สำหรับการใช้ในสำนักงาน มีฝาปิดป้องกันหมึกแห้ง ผลิตจากวัสดุคุณภาพดี ทนทาน
๕๗	ปากกาลูกกลิ้ง ขนาด ๐.๕ มม. สีแดง	๑๒	ด้าม	เขียนลื่น ให้น้ำหมึกไหลต่อเนื่องสม่ำเสมอทุกงานเขียน หมึกสีเข้ม แห้งไว ขนาด ๐.๕ มม. หมึกสีแดง

๕๘	ปากกาลูกกลิ้ง ขนาด ๐.๕ มม. สีน้ำเงิน	๖๒	ด้าม	เขียนลื่น ให้น้ำหมึกไหลต่อเนื่องสม่ำเสมอทุกงานเขียน หมึกสีเข้ม แห้งไว ขนาด ๐.๕ มม. หมึกสีน้ำเงิน
๕๙	ปากกาลูกกลิ้ง ขนาด ๐.๕ มม. สีดำ	๑๒	ด้าม	เขียนลื่น ให้น้ำหมึกไหลต่อเนื่องสม่ำเสมอทุกงานเขียน หมึกสีเข้ม แห้งไว ขนาด ๐.๕ มม. หมึกสีดำ
๖๐	ปากกาไวท์บอร์ด (หัวกลม M) สีแดง	๖	ด้าม	หมึกสีแดง ลบออกง่าย ไม่ทิ้งคราบบนกระดาน ขนาดหัวปากกา ๒ มม. เขียนได้คมชัดแม่นยำ เขียนได้ระยะทางยาวถึง ๓๒๐ เมตร ประหยัดและทนทาน
๖๑	ปากกาไวท์บอร์ด (หัวกลม M) สีน้ำเงิน	๖	ด้าม	หมึกสีน้ำเงิน ลบออกง่าย ไม่ทิ้งคราบบนกระดาน ขนาดหัวปากกา ๒ มม. เขียนได้คมชัดแม่นยำ เขียนได้ระยะทางยาวถึง ๓๒๐ เมตร ประหยัดและทนทาน
๖๒	ปากกาหมึกเจลขนาด ๐.๗ สีน้ำเงิน	๑๐	ด้าม	หมึกเจลสูตรพิเศษ เขียนลื่น แห้งไว ไม่เลอะมือหัวปากกา ๐.๗ มม. เส้นคมชัด เหมาะกับงานทั่วไปเปลี่ยนไส้ได้
๖๓	ปากกาหมึกเจลขนาด ๑.๐ สีน้ำเงิน	๑๐	ด้าม	หมึกเจลสูตรพิเศษ เขียนลื่น แห้งไว ไม่เลอะมือหัวปากกา ๑.๐ มม. เส้นคมชัด เหมาะกับงานทั่วไปเปลี่ยนไส้ได้
๖๔	แผ่นรองตัดกระดาษ ๓๐x๔๕ ซม. A๓	๖	แผ่น	ผลิตจากยางคุณภาพดี ความหนา ๓ มม. ประสานรอยกรีดมีดตัดเตอร์ สามารถใช้งานได้ทั้ง ๒ ด้าน พื้นยางยึดเกาะพื้นผิว ไม้ ลีน หรือเคลื่อนที่ระหว่างใช้งาน สำหรับใช้รองเขียน หรือรองกรีด สำหรับงานที่ใช้คัตเตอร์ ขนาด ๓๐x๔๕ ซม. (A๓) สีเขียว
๖๕	แฟ้ม ๒ ห่วง สีขาว (๑.๕ นิ้ว)	๖๐๐	แฟ้ม	คลิปเหล็กตัว D ๒ ห่วง แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม ปกหน้าและสันแฟ้ม สอดแผ่นพิมพ์หรือปกที่ออกแบบเองได้ สีขาว สันหนา ๑.๕ นิ้ว
๖๖	แฟ้มของพลาสติก คละสี	๑๒	ซอง	แฟ้มของผลิตจากพลาสติก PP สี หนา ๐.๑๕ มม. คุณภาพดี เนื้อเหนียว ใสเอกสารสะดวกหยิบใช้งานง่าย ถนอมเอกสารให้คงสภาพเดิม จัดเก็บเอกสารขนาด A๔ ได้ไม่เกิน ๒๕ แผ่น สี : คละสี ขนาดสินค้า (กว้าง x ยาว) : ๒๒ x ๓๑ ซม.
๖๗	แฟ้มสัน ๓ นิ้ว สีดำ	๔๘๐	แฟ้ม	คลิปเหล็กตัว D ๒ ห่วง แข็งแรง ทนทาน ไม่เป็นสนิม ปกหน้าและสันแฟ้ม สอดแผ่นพิมพ์หรือปกที่ออกแบบเองได้ สีดำ สันหนา ๓ นิ้ว
๖๘	แฟ้มเสนอเงิน	๖๒	แฟ้ม	สมุดเสนอเงินหุ้มปก PVC กระดาษการ์ดคุณภาพสูง ไม่ยุ่งยากออกแบบสำหรับเอกสารขนาด A๔ ขนาด ๒๔ x ๓๕ ซม. (A๔) บรรจุ ๑๗ แผ่น/เล่ม (ไม่รวมปก)
๖๙	แฟ้มโซ่เอกสาร A๔	๒	แฟ้ม	ปกพลาสติกอย่างดี แข็งแรง ทนทานต่อการขีดขีด คงรูปได้ดี กันน้ำ ของโซ่เอกสารพลาสติกใสภายใน ถนอมเอกสาร ใช้งานได้นาน ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ ทำให้เกิดความเรียบร้อย สะอาดตา
๗๐	แฟ้มกระดาษ แฟ้มพับ A๔	๒๐	แฟ้ม	ปกพลาสติกอย่างดี แข็งแรง ทนทานต่อการขีดขีด คงรูปได้ดี กันน้ำ ของโซ่เอกสารพลาสติกใสภายใน ถนอมเอกสาร ใช้งานได้นาน ประหยัดพื้นที่ในการจัดเก็บ ทำให้เกิดความเรียบร้อย สะอาดตา
๗๑	มีดคัตเตอร์สแตนเลสเล็ก	๑๗	อัน	ด้ามสแตนเลส แข็งแรง ทนทาน ไม่ขึ้นสนิม น้ำหนักเบา จับกระชับ ปลอดภัย สแตนเลส คุณภาพดี มีความคม ขนาดใบ ๙ มม.
๗๒	ไม้บรรทัดเหล็ก ๑๒"	๑๙	อัน	สเกลบอกขนาด ๓๐ ซม. และ ๑๒ นิ้ว แสดงหน่วยวัดเป็น "มม.", "ซม." และ "นิ้ว" ผลิตจากเหล็กหนา ทนทาน ชุบกันสนิม ขอบไม่คม ปลอดภัย ไม้บาดมือ สเกลได้มาตรฐานสากล

๗๓	ยางลบ (กล่องใหญ่)	๒	กล่องใหญ่	ลบดินสอพองกระดาษทั่วไป และกระดาษไขก่อนยางลบหุ้มด้วยฟิล์มใส ฉีกออกง่าย จำนวน ๕๐ ก้อน/กล่อง จำนวน ๑ กล่อง
๗๔	ลวดเย็บ No.๑๐ (๑,๐๐๐ ตัว)/๒๔ กล่องเล็ก/กล่องใหญ่	๔	กล่องใหญ่	ผลิตจากเส้นลวดตามมาตรฐาน แข็งแรง ไม่งอ ไม่ติดขัด ได้มาตรฐาน มอก. ๗๑๖-๒๕๓๒ ใช้งาน ได้ดีกับเครื่องเย็บที่รองรับลวดเย็บเบอร์นี้ เบอร์ ๑๐ (๒๗/๔.๘) เย็บได้หนา ๑๕ แผ่น (๘๐ แกรม) ๒๔ กล่อง/แพ็ค
๗๕	ลวดเย็บ No.๓๕ (๒๔ กล่องเล็ก/กล่องใหญ่)	๓	กล่องใหญ่	ผลิตจากเส้นลวดตามมาตรฐาน แข็งแรง ไม่งอ ไม่ติดขัด ได้มาตรฐาน มอก. ๗๑๖-๒๕๓๒ ใช้งาน ได้ดีกับเครื่องเย็บที่รองรับลวดเย็บเบอร์นี้ เบอร์ ๓๕ (๒๖/๖) เย็บได้หนา ๒๒ แผ่น (๘๐ แกรม) ๒๔ กล่อง/แพ็ค
๗๖	ลวดเย็บกระดาษ ขนาด ๑๔mm ๔/๑๖"	๒	กล่อง	ทำจากเหล็กอย่างดี แบบ ๓ข้อต่อ ๑ นิ้ว ขนาด๑๔ มม(๔/๑๖นิ้ว) ยาว ๓๔ข้อ (A๔) สันหุ้ม เหล็กขนาด ๓๔ ข้อ (A๔) * วัสดุคุณภาพ ขนาดและรูปทรงได้มาตรฐาน ใช้กับเครื่องเจาะและเข้า เล่มระบบสันหุ้มเหล็ก เข้าเล่มเอกสารได้ ๑๒๐ แผ่น (๘๐ แกรม)
๗๗	ลวดเย็บกระดาษ ขนาด ๑๐mm ๓/๘"	๒	กล่อง	ลวดเย็บกระดาษขนาด ๑๐mm (หรือ ๓/๘ นิ้ว) ผลิตจากเส้นลวดมาตรฐาน แข็งแรง ไม่โค้งงอ เหมาะสำหรับงานเย็บเอกสารหนา ตั้งแต่ ๓๐-๗๐ แผ่น (ขึ้นอยู่กับรุ่นเครื่องเย็บ) ใช้กับเครื่องเย็บ ขนาดกลาง-ใหญ่
๗๘	ลวดเย็บกระดาษ	๑๖๖	กล่องเล็ก	ลวดเย็บกระดาษชนิดกลม เบอร์ ๑ ผลิตจากเส้นลวดชนิดพิเศษ หนา ๑ มม. แข็งแรงขุ่นนิ่ม ใช้งาน ไม่เป็นสนิม ได้มาตรฐาน มอก. ๒๐๐-๒๕๓๖
๗๙	ลิ้นแพ้มพลาสติก	๔	กล่อง	จัดเก็บเอกสารได้ ๑๐๐ แผ่น ก้านแพ้มยาว : ๒๐ ซม. ขนาดสินค้ารวมแพ็ค (กว้าง x ยาว x สูง) : ๖ x ๒๐.๕ x ๖.๕ ซม./แพ็ค ระยะห่างระหว่างรูเจาะ : ๘ ซม.
๘๐	สติ๊กเกอร์กระดาษขาวมัน A๔	๒	แพ็ค	สติ๊กเกอร์กระดาษ ขาวเงา เรียบเสมอกันทั่วแผ่น รองรับน้ำหนักได้ดี งานพิมพ์คมชัด เนื้อกา วเหนียว ติดแน่น ทนทาน ไม่หลุดลอก ใช้งานร่วมกับเครื่องพิมพ์เลเซอร์ เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ท สติ ๊กเกอร์หนา ๘๐ แกรม ขนาด ๒๑๐ x ๒๙๗ มม. (A๔)
๘๑	สมุดปกอ่อน ๕๕ แกรม	๑๒	เล่ม	กระดาษอ่อนเคลือบมัน พิมพ์ลาย เนื้อเหนียว ไม่ขาดง่าย เข้าเล่มแบบมุงหลังคา เปิดออก ง่าย เนื้อกระดาษสีขาว เขียนลื่น เขียนได้นานต่อเนื่อง กระดาษหนา ๕๕ แกรม
๘๒	ใส่ปากกาหมึกเจลขนาด ๐.๗	๑๐	อัน	น้ำหมึกสูตรพิเศษ เขียนลื่น แห้งเร็ว ไม่มีเลอะ มั่นใจในคุณภาพและความทนทาน หมึกสีน้ำเงิน ขนาดหัวปากกา ๐.๗ มม. เขียนคมชัด
๘๓	ใส่ปากกาหมึกเจลขนาด ๑.๐	๑๐	อัน	น้ำหมึกสูตรพิเศษ เขียนลื่น แห้งเร็ว ไม่มีเลอะ มั่นใจในคุณภาพและความทนทาน หมึกสีน้ำเงิน ขนาดหัวปากกา ๑.๐ มม. เขียนคมชัด
๘๔	หมึกเติมตรายางในตัว ๑๐cc. สีแดง	๑	อัน	หมึก Cosmetic ติดทน คมชัด ไม่ตกตะกอน กันน้ำได้เมื่อแห้งแล้ว สำหรับเติมตรายางหมึกใน ตัว หรือตรายางหมึกในตัวทั่วไป สีหมึก : แดง ปริมาณสุทธิ : ๑๐ มล. (๑๐ ซีซี)
๘๕	หมึกเติมตรายางในตัว ๑๐cc. สีน้ำเงิน	๕	อัน	หมึก Cosmetic ติดทน คมชัด ไม่ตกตะกอน กันน้ำได้เมื่อแห้งแล้ว สำหรับเติมตรายางหมึกใน ตัว หรือตรายางหมึกในตัวทั่วไป สีหมึก : น้ำเงิน ปริมาณสุทธิ : ๑๐ มล. (๑๐ ซีซี)
๘๖	หมึกเติมแท่นประทับ ๓๐ ซีซี สีแดง	๑	อัน	น้ำหมึกคุณภาพสูง ป้องกันน้ำได้ดี สีสวย คมชัด และติดทน เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมบน หลากหลายวัสดุ ใช้ร่วมกับหมึกเติมแท่นประทับเปล่า ปริมาณสุทธิ ๓๐ ซีซี/ขวด สีแดง
๘๗	หมึกเติมแท่นประทับ ๓๐ ซีซี สีน้ำเงิน	๑	อัน	น้ำหมึกคุณภาพสูง ป้องกันน้ำได้ดี สีสวย คมชัด และติดทน เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมบน หลากหลายวัสดุ ใช้ร่วมกับหมึกเติมแท่นประทับเปล่า ปริมาณสุทธิ ๓๐ ซีซี/ขวด สีน้ำเงิน

๘๘	หมึกเติมแทนประทับ ๓๐ ซีซี สีดำ	๑	อัน	น้ำหมึกคุณภาพสูง ป้องกันน้ำได้ดี สีสวย คมชัด และติดทน เหมาะสำหรับงานอุตสาหกรรมบนหลากหลายวัสดุ ใช้ร่วมกับหมึกเติมแทนประทับเปล่า ปริมาณสุทธิ ๓๐ ซีซี/ขวด สีดำ
๘๙	เหล็กหนีบดำ No.๑๐๖ (๖ ตัว/กล่อง) ๖๐ มม.	๒๔	กล่อง	คลิปดำ ๒ ขา ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ไม่เป็นสนิม ใช้สำหรับหนีบกระดาษและรวมเอกสารต่างๆ หนีบเอกสารหนา: ๓๑ มม. หน้ากว้าง: ๖๑ มม./ตัว
๙๐	เหล็กหนีบดำ No.๑๑๑ (๑๒ ตัว/กล่อง) ๑"	๒๔	กล่อง	ผลิตจากเหล็กคุณภาพดี ไม่เป็นสนิม หน้าเหล็กกว้าง จัดเก็บเอกสารได้มาก ขาจับยาว หนีบเอกสารได้ง่ายและสะดวก ใช้หนีบกระดาษ เอกสารต่าง ๆ สะดวกในการรวบรวม หนีบเอกสารหนา : ๑๐ มม. หน้ากว้าง : ๒๕ มม./ตัว บรรจุ ๑๒ ตัว/กล่อง

๒. การรับรองคุณภาพ

- การรับประกัน ๑ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมใดๆ ทั้งสิ้น โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่อง

๓. การเสนอราคา

- ต้องเป็นผู้มีอาชีพขายหรือผู้รับจ้าง
- ต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือเป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
- ยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

- ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา/ข้อตกลงหรืออื่นๆ

(ลงชื่อ).....**ปัทมาสน์**.....ผู้จัดทำคุณลักษณะของพัสดุ
 (นางสาวปัทมาสน์ สุขจันทร์)
 พนักงานกองทุนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ