ร่างขอบเขตงานหรือกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference ; TOR)
จัดซื้อ กระดาษถ่ายเอกสารสีขาว A4 ขนาด 80 แกรม จำนวน 20,000 รีม
โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)
โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)

.....

1. ความเป็นมา

ด้วยโรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) มีความประสงค์จะจัดซื้อกระดาษถ่ายเอกสารสีขาว A4 ขนาด 80 แกรม จำนวน 20,000 รีม โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market) ซึ่งได้รับจัดสรรงบประมาณ เงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา ผลผลิต : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน เงินอุดหนุน ค่าจัดการเรียนการสอน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้พิมพ์เอกสารการเรียนการสอน

3. คุณลักษณะเฉพาะกระดาษ A4 ขนาด 80 แกรม สีขาว

กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A4 ขนาด 80 แกรม (ฉลากเขียว มอก.)

ขนาดกระดาษ	A4
น้ำหนักกระดาษ	80 แกรม
สีกระดาษ	ขาว
ความขาวของเนื้อกระดาษ (Whiteness CIE)	มากกว่า หรือ เท่ากับ 145%
ค่าความหยาบของเนื้อกระดาษ (Roughness)	มากกว่า 120 มิลลิลิตรต่อนาที (mL/min)
ค่าจุดสกปรกและเสี้ยน (Dirt)	มากกว่า 5 ตารางมิลลิเมตร ต่อพื้นที่ 1 ตารางเมตร (ppm)
ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ (ตามแนวขนานเครื่อง) (Stiffness MD)	80 – 109 มิลลินิวตัน (mN)
ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ (ตามแนวขวางเครื่อง) (Stiffness CD)	35 – 54 มิลลินิวตัน (mN)
ชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ห่อแต่ละรีม	เคลือบพลาสติกด้านนอก ป้องกันน้ำและความชื้น
ชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ห่อรีมรวม	กล่องลูกฟูกเคลือบผิว
สินค้าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ฉลากเขียว
อุปกรณ์ที่ใช้งาน	ใช้ได้กับทุกอุปกรณ์สำนักงาน
มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	มี

4. ระยะเวลาดำเนินการและระยะเวลาส่งมอบ แบ่งออกเป็น 8 งวด

งวดที่ 1 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 18 ธันวาคม 2569

งวดที่ 2 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 29 มกราคม 2570

งวดที่ 3 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2570

งวดที่ 4 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2570

งวดที่ 5 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 30 เมษายน 2570

งวดที่ 6 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2570

งวดที่ 7 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2570

งวดที่ 8 ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ จำนวน 2,500 รีม ภายในวันที่ 30 กรกฎาคม 2570

5. สถานที่ส่งมอบ

โรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) 176 ซอยสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาและพิจารณาจากราคารวม

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ เงินรายได้ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2570 แผนงานยุทธศาสตร์สร้างความเสมอภาคทางการศึกษา ผลผลิต : โครงการสนับสนุนค่าใช้จ่ายในการจัดการศึกษาตั้งแต่ระดับอนุบาลจนจบการศึกษาขั้นพื้นฐาน เงินอุดหนุน ค่าจัดการเรียนการสอน เป็นเงิน 2,120,000.00 บาท (สองล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น โดยเปิดเผยตัวได้ที่

1) **ทางไปรษณีย์** : ฝ่ายพัสดุ โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม) 176 ถนนสุขุมวิท 23 แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10110
2) **ทางโทรศัพท์ :** 02-2609986-8 ต่อ 5102
3) **ทางเว็บไซต์โรงเรียน :** www.spsm.ac.th
4) Email Address : kamonchanokke@g.swu.ac.th

เจ้าหน้าที่ผู้ได้รับมอบหมายให้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
กระดาษถ่ายเอกสารสีขาว A4 ขนาด 80 แกรม จำนวน 20,000 รีม โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e-market)

ลงชื่อ.....นักวิชาการพัสดุ
(นางสาวกมลชนก เกตุศรี)

อนุมัติ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ชวลิต สูงใหญ่)
ผู้อำนวยการโรงเรียนสาธิต มศว ประสานมิตร (ฝ่ายมัธยม)



ที่ กค ๐๔๓๓.๕/ว๔๐๕

กรมบัญชีกลาง
ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งเวียนประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน ปลัดกระทรวง อธิบดี อธิการบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ ผู้บัญชาการ ผู้ว่าราชการจังหวัด ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้ว่าการ หัวหน้ารัฐวิสาหกิจ ผู้บริหารท้องถิ่น และหัวหน้าหน่วยงานอื่นของรัฐ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

กรมบัญชีกลางพิจารณาแล้ว ขอเรียนว่า เพื่อให้การปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ในการนี้ จึงขอแจ้งประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ เพื่อเผยแผ่ราคากลางที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ รายละเอียดปรากฏตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ทั้งนี้ หน่วยงานของรัฐสามารถดาวน์โหลดประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖ ได้ที่ www.gprocurement.go.th หัวข้อ ประกาศราคาอ้างอิงพัสดุ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และแจ้งให้หน่วยงานในสังกัดและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องถือปฏิบัติต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง
กลุ่มงานราคาอ้างอิงและพัฒนาข้อมูลสินค้าเพื่อการจัดซื้อจัดจ้างอิเล็กทรอนิกส์
โทรศัพท์ ๐ ๒๑๒๗ ๗๐๐๐ ต่อ ๖๙๓๔, ๖๙๒๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@cgd.go.th



ประกาศกรมบัญชีกลาง
เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

ด้วยพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔๗ บัญญัติให้กรมบัญชีกลางมีหน้าที่จัดทำฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุเพื่อให้หน่วยงานของรัฐใช้เป็นข้อมูลประกอบการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ และให้เผยแพร่ข้อมูลดังกล่าวในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง เพื่อใช้เป็นราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำตาม (๒) ของบทนิยามคำว่า “ราคากลาง” ในมาตรา ๔

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กรมบัญชีกลางจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้ เรียกว่า “ประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสิบห้าวันนับแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ข้อ ๓ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับกับหน่วยงานของรัฐ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีวงเงินงบประมาณเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e - market)

ข้อ ๔ ให้กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุตามบัญชีแสดงราคาอ้างอิงและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดราคาอ้างอิงท้ายประกาศนี้

ข้อ ๕ กรณีที่มีการผันผวนของราคาของพัสดุ กรมบัญชีกลางสามารถระงับราคาอ้างอิงพัสดุที่กำหนดไว้ตามประกาศนี้ได้

ข้อ ๖ หน่วยงานของรัฐใดได้ดำเนินการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางพร้อมกับการประกาศและเอกสารเชิญชวน โดยวิธีตลาดอิเล็กทรอนิกส์ (e - market) ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง (www.gprocurement.go.th) ก่อนวันที่ประกาศนี้ใช้บังคับ ให้หน่วยงานของรัฐนั้นดำเนินการในขั้นตอนต่อไปได้

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

กุลยา ตันติเตมิท

(นางสาวกุลยา ตันติเตมิท)
อธิบดีกรมบัญชีกลาง

บัญชีแสดงราคาอ้างอิงและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดราคาอ้างอิง

ท้ายประกาศกรมบัญชีกลาง เรื่อง กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๖

ราคาอ้างอิง		
กำหนดราคาอ้างอิงพัสดุ จำนวน ๒ รายการ ดังต่อไปนี้ (๑) กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (มอก.) ๑๐๒ บาทต่อรีม (๒) กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (ฉลากเขียว มอก.) ๑๐๖ บาทต่อรีม		
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดราคาอ้างอิง		
ลำดับที่	**รายการตาม (๑)**	**รายการตาม (๒)**
๑. พัสดุที่กำหนดราคาอ้างอิง	กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (มอก.)	กระดาษคุณภาพมาตรฐาน A๔ ๘๐ แกรม (ฉลากเขียว มอก.)
๒. ขนาดกระดาษ	A๔	A๔
๓. น้ำหนักกระดาษ	๘๐ แกรม	๘๐ แกรม
๔. สีกระดาษ	ขาว	ขาว
๕. ความขาวของเนื้อกระดาษ (Whiteness CIE)	น้อยกว่า ๑๔๕%	มากกว่า หรือ เท่ากับ ๑๔๕%
๖. ค่าความหยาบของเนื้อกระดาษ (Roughness)	มากกว่า ๑๒๐ มิลลิลิตรต่อนาที (mL/min)	มากกว่า ๑๒๐ มิลลิลิตรต่อนาที (mL/min)
๗. ค่าจุดสกปรกและเสี้ยน (Dirt)	มากกว่า ๕ ตารางมิลลิเมตร ต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร (ppm)	มากกว่า ๕ ตารางมิลลิเมตร ต่อพื้นที่ ๑ ตารางเมตร (ppm)
๘. ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ (ตามแนวขนานเครื่อง) (Stiffness MD)	๘๐ - ๑๐๙ มิลลินิวตัน (mN)	๘๐ - ๑๐๙ มิลลินิวตัน (mN)
๙. ค่าความทรงรูปของเนื้อกระดาษ (ตามแนวขวางเครื่อง) (Stiffness CD)	๓๕ - ๕๔ มิลลินิวตัน (mN)	๓๕ - ๕๔ มิลลินิวตัน (mN)
๑๐. ชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ห่อแต่ละรีม	เคลือบพลาสติกด้านนอก ป้องกันน้ำและความชื้น	เคลือบพลาสติกด้านนอก ป้องกันน้ำและความชื้น
๑๑. ชนิดของบรรจุภัณฑ์ที่ห่อรีมรวม	ห่อด้วยฟิล์มพลาสติกชนิดหด	กล่องลูกฟูกเคลือบผิว
๑๒. สินค้าเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม	ไม่มี	ฉลากเขียว
๑๓. อุปกรณ์ที่ใช้งาน	ใช้ได้กับทุกอุปกรณ์สำนักงาน	ใช้ได้กับทุกอุปกรณ์สำนักงาน
๑๔. มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)	มี	มี
	๑๐๒ บาทต่อรีม	๑๐๖ บาทต่อรีม

หมายเหตุ : ราคาอ้างอิงพัสดุเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว