



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
เรื่อง การจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ตามโครงการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์เคมี
จำนวน ๑๖ รายการ โดยวิธีสอบราคา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ตามโครงการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์เคมี เพื่อใช้สำหรับการเรียนการสอนของโรงเรียนคำยางพิทยาคม ในสังกัด องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๖ รายการ โดยวิธีสอบราคา งบประมาณตั้งไว้ ๑,๒๔๗,๕๘๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบบาทถ้วน) ราคากลาง ๑,๒๔๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) (รายละเอียดคุณลักษณะแนบท้ายประกาศ)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาชื่อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องปฏิบัติให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดหาและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคล หรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ และประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปราม การทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดหาและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคล เป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ ดังนี้

๕.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็น ผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐.-บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดสกลนคร ชั้น ๒ (หลังเก่า) หรือยื่นของสอบราคา ระหว่างวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ณ กองพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ระหว่าง เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น.

กำหนดเปิดซองสอบราคา ในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมศาลากลางจังหวัดสกลนคร ชั้น ๒ (หลังเก่า)

ผู้สนใจให้ติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐๐ บาท (ห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ ฝ่ายพัฒนารายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร ระหว่างวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการหรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๔๒๗๑-๓๔๐๒ หรือสืบค้นจากเว็บไซต์ www.sakon-pao.go.th และ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร

“ปวงข้าพระพุทธเจ้า ขอน้อมเกล้าฯ น้อมกระหม่อม รำลึกในพระมหากรุณาธิคุณหาที่สุดมิได้”

รายละเอียดแนบท้ายประกาศฯ

การจัดซื้อครุภัณฑ์การศึกษา ตามโครงการห้องปฏิบัติการทางวิทยาศาสตร์เคมี

โรงเรียนคำยางพิทยาคม ในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสกลนคร จำนวน ๑๖ รายการ มีรายละเอียดดังนี้

๑. โต๊ะปฏิบัติการกลาง อาจารย์ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- พื้นโต๊ะปฏิบัติการ ทำจากวัสดุพิเศษ CELLULOSE FIBERS PHENOLIC RESIN ชุดเคลือบ PHENOL FORMALDEHYDE RESIN เรียงซ้อนกันหลายชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ เซนติเมตร
- ตัวตู้เป็นตู้แบบ MODULAR ทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด E๑ หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีนสีขาว ทั้ง ๒ ด้าน หน้าบานทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด E๑ หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดด้วยแผ่นลามิเนท หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร
- ปลั๊กไฟฟ้า ๓ สาย ๒ เต้าเสียบ เสียบได้ทั้งกลมและแบนในตัวเดียวกัน พร้อมสายดินโดยปลั๊กไฟถูกติดตั้งภายในกล่อง POLYPROPYLENE (PP) ฉีดยึดขึ้นรูป ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐x๑๖๐x๙๐ มิลลิเมตร
- ก๊อกแก๊ส ๑ ทางตั้งพื้น ตัวก๊อกทำด้วยทองเหลืองพ่นสีอีพ็อกซีเป็นก๊อกที่ใช้เฉพาะห้องแลป ทนต่อการกัดกร่อนของสารเคมี

๒. โต๊ะปฏิบัติการกลางนักเรียน จำนวน ๖ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- โต๊ะปฏิบัติการกลางนักเรียน ทำจากไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด E๑ หนาไม่น้อยกว่า ๒๘ มิลลิเมตร ตลอดทั้งแผ่นตอนบนปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนท หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ตัวตู้ เป็นแบบตู้แบบ MODULAR ทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด E๑ หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีน สีขาวทั้ง ๒ ด้าน ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร สามารถรับน้ำหนักต่อชั้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัม
- ขาตู้เป็นพลาสติกชนิด ABS สามารถปรับระดับความสูง-ต่ำได้ ภายนอกของขาเป็นไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนท สีดำ สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร
- ปลั๊กไฟฟ้า ๓ สาย ๒ เต้าเสียบ เสียบได้ทั้งกลมและแบนในตัวเดียวกัน พร้อมสายดิน

๓. โต๊ะปฏิบัติการกลางติดผนัง จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้

- พื้นโต๊ะปฏิบัติการ ทำจากวัสดุพิเศษ CELLULOSE FIBERS PHENOLIC RESIN ชุดเคลือบ PHENOL FORMALDEHYDE RESIN เรียงซ้อนกันหลายชั้นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ด้านขอบรัศมีไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร
- ตัวตู้เป็นระบบ MODULAR ตู้ทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด E๑ หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีน สีขาว ทั้ง ๒ ด้าน ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร สามารถรับน้ำหนักต่อชั้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ กิโลกรัม
- ตัวตู้ที่ติดตั้งอ่างทำด้วยไม้อัดกันน้ำ หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนท สีขาว หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร
- อ่างน้ำทำจากวัสดุ POLYPROPYLENE ขนาดไม่น้อยกว่า ๙๐๐x๘๐๐x๓๐๐ มิลลิเมตร สามารถทนต่อการกัดกร่อนได้เป็นอย่างดี พร้อมสะดืออ่างในตัว ที่หลุมอ่างมีร่องน้ำช่วยในการระบายน้ำ และมีระบบป้องกันน้ำล้นภายในอ่างพร้อมจุกปิดรูอ่างและสายโซ่
- ที่แขวนหลอดแก้วขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐๐x๖๐๐ มิลลิเมตร แผงชุดแขวนทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร เจาะรูแบบสี่เหลี่ยมขนาดและระยะเท่าๆ กันทั่วแผง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐๐ รู บริเวณส่วนปลายมีจุกยางกันกระแทก ชนิดกันตรงไม่น้อยกว่า ๔๐ อัน และชนิดวงกลมไม่น้อยกว่า ๑๐ อัน ซึ่งสามารถทนกรดได้เป็นอย่างดี

๔. ตู้เก็บอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ตัวตู้ ทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด E๑ หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยเมลามีน สีขาว ทั้ง ๒ ด้าน ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
 - หน้าบานและหน้าลิ้นชัก ทำด้วยไม้ปาติเกิลบอร์ด เกรด E๑ หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยแผ่นลามิเนท หนาไม่น้อยกว่า ๐.๘ มิลลิเมตร
 - กระจกบานเลื่อนเปิด - ปิด หนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
๕. แท่นยกพื้น จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- โครงสร้างทั้งหมดทำด้วยไม้อัดภายนอกหนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร
 - ปูพื้นส่วนบนด้วยไม้อัดภายนอก หนาไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ปูทับด้วยพรมอัด
๖. เก้าอี้อาจารย์ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ตัวเบาะที่ใช้สำหรับนั่งและพนักพิง วัสดุทำด้วยโพลียูรีเทนโฟม ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๓๕๐ มิลลิเมตร
 - ขาของเก้าอี้ทำด้วยโลหะหรือเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑x๒ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร มีขาไม่น้อยกว่า ๕ ขา พร้อมพ่นเคลือบสีดำ ปลายขารองรับด้วยยางหรือพลาสติกแข็งแรงทนทานสีดำ
 - แขนกึ่งส่วนนอกทำด้วยโลหะขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร แขนกึ่งส่วนในสำหรับปรับระดับทำด้วยโลหะเกลียว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มิลลิเมตร
 - ที่พักเท้าทำด้วยโลหะกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๖๒๕ นิ้ว เป็นแบบกลม รอบขาพ่นเคลือบสีดำ
 - ที่ปลายข้อมือ ยึดติดกับขาเหล็ก
 - สามารถปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๖๓-๗๐ เซนติเมตร
๗. กระจาดไวน์บอร์ด ทำจากไม้อัดกันน้ำ หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- ทำจากไม้อัดกันน้ำ หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ปิดทับด้วยแผ่นลามิเนทสีขาวตลอดทั้งแผ่น
 - ขอบหุ้มด้วยอะลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีรางรองรับอุปกรณ์การเขียนด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน เป็นไม้ซานอ้อย ปูด้วยกำมะหยี่
๘. ตู้ดูดควันแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะดังนี้
- โครงสร้างทำด้วยเหล็กกล่อง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕x๑.๕ นิ้ว พ่นทับด้วยสีอีพ็อกซี่ สามารถทนกรด-ด่างได้ดี พื้นตู้ควันและผนังด้านหลังทำด้วย PHENOLIC RESIN หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร มีคุณสมบัติทนไอรก-ด่างและสารเคมีได้เป็นอย่างดี
 - ผนังด้านซ้ายและขวา ทำด้วยกระจกนิรภัยหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร
 - อุปกรณ์ประกอบด้วย
- (๑) ก๊อกรน้ำ ทำด้วยทองเหลืองพ่นสี EPOXY สามารถเสียบสายยางได้ พร้อมรีโมทคอนโทรลการเปิด-ปิด ด้านหน้าตู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
 - (๒) ก๊อกรแก๊ส ทำด้วยทองเหลืองพ่นสี EPOXY พร้อมรีโมทคอนโทรล การเปิด-ปิด ด้านหน้าตู้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
 - (๓) ปลั๊กไฟชนิดคู่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ แอมป์ ๒๒๐ โวลท์ Single Phase มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร พร้อมสายดินไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
 - (๔) สวิตช์เปิด-ปิด พัดลมไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

/(๕) สวิตช์.....

