



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา
นครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๗๔๙,๘๒๐.๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์โรงเรียนไชยบุรี วิทยาคาร	จำนวน	๑	ชุด
๒. ครุภัณฑ์โรงเรียนท่าจำปาวิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๓. ครุภัณฑ์โรงเรียนพะทาย พิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๔. ครุภัณฑ์โรงเรียนรามราช พิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๕. ครุภัณฑ์โรงเรียนกุดฉิมวิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๖. ครุภัณฑ์โรงเรียนนาแกพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๗. ครุภัณฑ์โรงเรียนพระซอง สามัคคีวิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๘. ครุภัณฑ์โรงเรียนธรรมากรวิทยา นุกูล	จำนวน	๒	รายการ
๙. ครุภัณฑ์โรงเรียน อุดมพัฒนศึกษา	จำนวน	๑	ชุด
๑๐. ครุภัณฑ์โรงเรียนกุดตาไ้ วิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๑๑. ครุภัณฑ์โรงเรียนโคกสว่าง	จำนวน	๑	ชุด

ประชาสรรค์

๑๒. ครูภัณฑ์โรงเรียนค้อวิทยาคม	จำนวน	๙๙	ชุด
๑๓. ครูภัณฑ์โรงเรียนคำเตยอุบลรัตน์	จำนวน	๑	ชุด
๑๔. ครูภัณฑ์โรงเรียนศรีโคตรบูรณ์	จำนวน	๑	ชุด
๑๕. ครูภัณฑ์โรงเรียนบ้านฝั่ง วิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๑๖. ครูภัณฑ์โรงเรียนนาคำราษฎร์ รังสรรค์	จำนวน	๑	ชุด
๑๗. ครูภัณฑ์โรงเรียนนาเดื่อ พิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๑๘. ครูภัณฑ์โรงเรียนบ้านข่า พิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๑๙. ครูภัณฑ์โรงเรียนสนธิราษฎร์ วิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๒๐. ครูภัณฑ์โรงเรียนนาทมวิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๒๑. ครูภัณฑ์โรงเรียนปลาปากวิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๒๒. ครูภัณฑ์โรงเรียนโพนสวรรค์ ราษฎร์พัฒนา	จำนวน	๑	ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี
กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ
การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

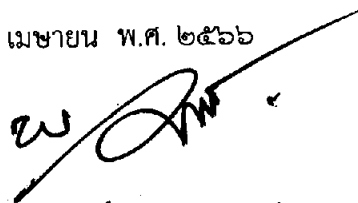
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.sesaonkp.go.th/ หรือ www.sprocurement.go.th

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๕๑๓๙๗๓ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๗ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นายพิศุทธิ์ กิติศรีวรพันธุ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ช.๑/๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่

การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม

ลงวันที่ ๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. ครุภัณฑ์โรงเรียนไชยบุรีวิทยาการ	จำนวน	๑	ชุด
๒. ครุภัณฑ์โรงเรียนท่าจำปาวิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๓. ครุภัณฑ์โรงเรียนพะทายพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๔. ครุภัณฑ์โรงเรียนรามราชพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๕. ครุภัณฑ์โรงเรียนกุดฉิมพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๖. ครุภัณฑ์โรงเรียนนาแกพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๗. ครุภัณฑ์โรงเรียนพระซองสามัคคี วิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๘. ครุภัณฑ์โรงเรียนธรรมากรวิทยานุกูล	จำนวน	๒	รายการ
๙. ครุภัณฑ์โรงเรียนอุดมพัฒนศึกษา	จำนวน	๑	ชุด
๑๐. ครุภัณฑ์โรงเรียนกุดตาแก้วพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๑๑. ครุภัณฑ์โรงเรียนโคกสว่างประชา สรรค์	จำนวน	๑	ชุด
๑๒. ครุภัณฑ์โรงเรียนค้อพิทยาคม	จำนวน	๙๙	ชุด
๑๓. ครุภัณฑ์โรงเรียนคำเตยอุปถัมภ์	จำนวน	๑	ชุด
๑๔. ครุภัณฑ์โรงเรียนศรีโคตรบูรณ์	จำนวน	๑	ชุด
๑๕. ครุภัณฑ์โรงเรียนบ้านผึ้งพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๑๖. ครุภัณฑ์โรงเรียนนาคำราษฎร์รังสรรค์	จำนวน	๑	ชุด
๑๗. ครุภัณฑ์โรงเรียนนาเตือพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด
๑๘. ครุภัณฑ์โรงเรียนบ้านข่าพิทยาคม	จำนวน	๑	ชุด

๑๙. ครุภัณฑ์โรงเรียนสนธิราษฎร์วิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๒๐. ครุภัณฑ์โรงเรียนนาทมวิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๒๑. ครุภัณฑ์โรงเรียนปลาปากวิทยา	จำนวน	๑	ชุด
๒๒. ครุภัณฑ์โรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์	จำนวน	๑	ชุด

พัฒนา

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น

หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ข้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒๒ โรงเรียน ณ ที่ตั้งของโรงเรียนนั้นๆ

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ

การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สำนักงาน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน...วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงาน ตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงาน จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงาน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ สำนักงานจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สำนักงานเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะ

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงาน ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงาน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานได้รับอนุมัติเงินค่าพิสดุจาก
เงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของ
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ
ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรม
เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น
เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ
นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็น
หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจ
ผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวม
ทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาค
รัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ
ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ
จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่
ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ
คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด

ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ
เสนอหรือทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว



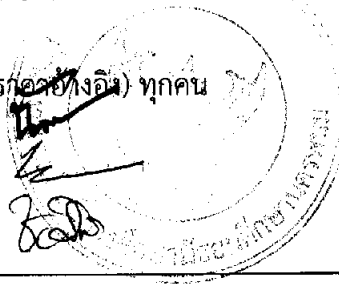
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา นครพนม

๒๗ เมษายน ๒๕๖๖

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๗๖๘,๔๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๓,๗๔๙,๘๒๐ บาท
ราคา/หน่วย จำนวน ๒๒ รายการ ดังนี้

๔.๑ โรงเรียนไชยบุรีวิทยา	เป็นเงิน ๑๗๙,๙๙๐ บาท
๔.๒ โรงเรียนท่าจำปาวิทยา	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๓ โรงเรียนพะทายพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๔๐,๓๐๐ บาท
๔.๔ โรงเรียนรามราชพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๕ โรงเรียนกุดฉิมพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๓๙,๙๐๐ บาท
๔.๖ โรงเรียนนาแกพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๖๐,๐๐๐ บาท
๔.๗ โรงเรียนพระซองสามัคคีวิทยา	เป็นเงิน ๑๘๐,๕๐๐ บาท
๔.๘ โรงเรียนธรรมากรวิทยานุกูล	เป็นเงิน ๒๘๐,๔๐๐ บาท
๔.๙ โรงเรียนอุดมพัฒนศึกษา	เป็นเงิน ๒๔๙,๕๕๐ บาท
๔.๑๐ โรงเรียนกุดตาแก้วพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๑ โรงเรียนโคกสว่างประชาสรรค์	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๒ โรงเรียนค้อพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๕๘,๔๐๐ บาท
๔.๑๓ โรงเรียนคำเตยอุบลมณี	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๔ โรงเรียนศรีโคตรบูรณ์	เป็นเงิน ๑๔๐,๑๐๐ บาท
๔.๑๕ โรงเรียนบ้านผึ้งพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๖ โรงเรียนนาคำราษฎร์รังสรรค์	เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๗ โรงเรียนนาเดื่อพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๔๑,๐๐๐ บาท
๔.๑๘ โรงเรียนบ้านข่าพิทยาคม	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๔.๑๙ โรงเรียนสนธิราษฎร์วิทยา	เป็นเงิน ๑๓๙,๓๐๐ บาท
๔.๒๐ โรงเรียนนาทมวิทยา	เป็นเงิน ๑๗๙,๙๘๐ บาท
๔.๒๑ โรงเรียนปลาปากวิทยา	เป็นเงิน ๒๐๐,๔๐๐ บาท
๔.๒๒ โรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา	เป็นเงิน ๑๘๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕
 - ๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ สพฐ. ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑
 - ๕.๓ สืบค้นจากอินเทอร์เน็ต
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายฉัตรชัย ไชยมงคล
 - ๖.๒ นายวีระ ทับบุญ
 - ๖.๓ นายชัยกัมพล มะโนชาติ



ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม

๑. ความเป็นมา

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม ได้รับจัดสรรจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ งบลงทุน (ค่าครุภัณฑ์ ที่ดินและสิ่งก่อสร้าง) ค่าครุภัณฑ์ที่มีราคาต่อหน่วยต่ำกว่า ๑ ล้านบาท ภายใต้แผนงานพื้นฐานด้านการพัฒนาและเสริมสร้างศักยภาพทรัพยากรมนุษย์ ผลผลิตผู้จบการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย และแผนงานยุทธศาสตร์พัฒนาคุณภาพและการเรียนรู้ โครงการโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล กิจกรรมโรงเรียนคุณภาพประจำตำบล (๑ ตำบล ๑ โรงเรียนคุณภาพ) เนื่องจากได้ยกเลิกประกาศสถานการณ์ฉุกเฉินในทุกเขตท้องที่ทั่วราชอาณาจักร ประกาศ ข้อบังคับ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๕ เป็นต้นไป โรงเรียนต้องจัดการเรียนการสอนแบบ Onsite เต็มรูปแบบ ส่งผลทำให้ครูมีภาระงานเพิ่มขึ้นในการเตรียมความพร้อมสำหรับการจัดกิจกรรมและกระบวนการจัดการเรียนการสอน รวมทั้ง ปัจจุบันสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐานมีโรงเรียนขนาดเล็กจำนวนมากซึ่งโรงเรียนเหล่านี้มีครูไม่เพียงพอสำหรับการจัดการเรียนการสอน ดังนั้น เพื่อเป็นการลดภาระงานด้านธุรการนอกเหนือจากกระบวนการจัดการเรียนการสอนของครูตามนโยบายของกระทรวงศึกษาธิการและของสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน จึงให้สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ให้กับสถานศึกษาที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ให้กับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม จำนวน ๒๒ โรงเรียน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้ แก่สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

ปรากฏตามเอกสารแนบท้าย

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุให้กับโรงเรียนในสังกัดที่ได้รับจัดสรร ณ ที่ตั้งของโรงเรียนนั้นๆ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคาต่อรายการ (ครุภัณฑ์ของ ๑ โรงเรียนเท่ากับ ๑ รายการ) และในรายละเอียดของสินค้าแต่ละรายการราคาต่อหน่วยจะต้องไม่เกินราคากลางที่กำหนด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณ ๓,๗๖๘,๕๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน)

๗.๒ ราคากลาง ๓,๗๔๙,๘๒๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเก้าพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบพัสดุดังกล่าว สำนักงานจะจ่ายเงินเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาฯ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. เงื่อนไขอื่นๆ

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม สงวนสิทธิ์ในการทำสัญญาต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวดประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย ไชยมงคล)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิระ ทับบุญ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายชัยกัมพล มะโนชาติ)

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	โรงเรียนโขงบุรีวิทยา				179,990.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
2	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
3	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์ แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
4	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU Astrobot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
5	ชุดเตรียมความพร้อม Coding Scratch Box แสนสนุก	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	
6	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน Unplugged Coding เรื่อง Space adventure	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
7	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 50 นิ้ว	3	เครื่อง	19,000.00	57,000.00	
8	เทปวัดระยะ (ขนาด 50 เมตร)	1	ตลับ	800.00	800.00	
9	ชุดทดสอบดินหาธาตุ N-P-K	1	ชุด	2,350.00	2,350.00	
10	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	1	อัน	500.00	500.00	
11	กรรไกรตัดกิ่งสูง	1	อัน	500.00	500.00	
12	มีดตัดตาต่อกิ่ง	1	อัน	500.00	500.00	
13	ตัวอย่างปฏิกิริยาศาสตร์	1	ชุด	340.00	340.00	
14	ชุดทดสอบหาความเป็น กรด ต่าง ของดิน	1	ชุด	350.00	350.00	
15	ช้อนปลูก	1	อัน	150.00	150.00	
16	ล้อยพรวนดิน	1	อัน	150.00	150.00	
17	รถเข็นอเนกประสงค์	3	คัน	2,200.00	6,600.00	
18	สว่านไร้สาย	1	เครื่อง	3,250.00	3,250.00	
19	เครื่องเชื่อมอินเวอร์เตอร์	1	เครื่อง	6,700.00	6,700.00	
20	เครื่องเจีย/ตัด แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว	1	เครื่อง	5,300.00	5,300.00	
21	ชุดซ่อมอุปกรณ์และเก็บชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	1	ชุด	1,300.00	1,300.00	
22	ชุดการทดลองกฎของโอห์ม	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	
23	อากาศยานไร้คนขับพร้อมกล่อง	1	เครื่อง	39,000.00	39,000.00	
	รวม				179,990.00	
2	โรงเรียนท่าจำปาวิทยา				140,000.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	จอร์บภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 150 นิ้ว	1	จอ	24,100.00	24,100.00	
2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
3	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 5,000 ANSI Lumens	1	เครื่อง	49,900.00	49,900.00	
4	รถเข็นดิน	1	คัน	2,150.00	2,150.00	
5	จอบขุด	4	ชุด	230.00	920.00	
6	จอบถาก	10	ชุด	240.00	2,400.00	
7	พลั่วตักดิน	5	อัน	160.00	800.00	
8	เสียมตัดกิ่ง	2	อัน	290.00	580.00	
9	คราดเหล็ก	5	ชุด	90.00	450.00	
10	รถเข็นอเนกประสงค์	1	คัน	2,200.00	2,200.00	
11	เลื่อยโซยนต์	1	เครื่อง	4,900.00	4,900.00	
12	สายไฟสนาม	1	อัน	2,000.00	2,000.00	
13	ปั้มลมพร้อมอุปกรณ์	1	เครื่อง	17,000.00	17,000.00	
14	เครื่องเจียรไฟฟ้า	1	เครื่อง	4,300.00	4,300.00	
15	สว่านไฟฟ้าไร้สาย	1	เครื่อง	4,700.00	4,700.00	
16	เครื่องยิงหมุด rivet ลม	1	อัน	3,700.00	3,700.00	
	รวม				140,000.00	
3	โรงเรียนพะทายพิทยาคม				140,300.00	
	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	ชุดหุ่นยนต์ฝึกทักษะส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา	5	ชุด	25,000.00	125,000.00	
2	ชุดกิจกรรมการเรียนรู้การสอน Unplugged Coding เรื่อง Algorithm Maze	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
3	ตู้เหล็กแบบ 2 บาน	1	ตู้	6,000.00	6,000.00	
4	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	
5	เก้าอี้คอมพิวเตอร์ (สำหรับครู)	2	ตัว	800.00	1,600.00	
	รวม				140,300.00	
4	โรงเรียนรวมราชพิทยาคม				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	4	เครื่อง	23,000.00	92,000.00	
2	โต๊ะหมู่บูชา	1	ชุด	8,000.00	8,000.00	
3	ตู้เหล็ก แบบ 2 บาน	1	ตู้	5,700.00	5,700.00	
4	เครื่องตัดหญ้า แบบข้อแข็ง	1	เครื่อง	9,500.00	9,500.00	
5	เครื่องตัดหญ้า แบบข้ออ่อน	1	เครื่อง	10,600.00	10,600.00	
6	กล้องถ่ายรูปดิจิตอล	1	ตัว	35,000.00	35,000.00	
7	เครื่องผสมสัญญาณเสียงเอฟเฟค	1	เครื่อง	16,700.00	16,700.00	
8	โต๊ะวางมิกเซอร์	1	ตัว	2,500.00	2,500.00	
	รวม				180,000.00	
5	โรงเรียนกุคณิมพิทยาคม				139,900.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	โต๊ะปฏิบัติกรอาหาร	2	ตัว	35,000.00	70,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
2	เตาแก๊สไม่น้อยกว่า ๒ หัว	1	เตา	6,600.00	6,600.00	
3	เครื่องตีไข่	2	เครื่อง	6,400.00	12,800.00	
4	อ่างล้างสแตนเลส	1	ชุด	24,000.00	24,000.00	
5	เตาอบไมโครเวฟ	1	เตา	8,000.00	8,000.00	
6	ตู้เย็น ขนาด 13 คิวบิกฟุต	1	ตู้	18,500.00	18,500.00	
	รวม				139,900.00	
6	โรงเรียนนาแกพิทยาคม				160,000.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3					
1	มาร์ชชิ่ง บาร์โทน	1	ตัว	30,000.00	30,000.00	
2	เทนเนอร์ แยกโซโฟน	1	ตัว	55,000.00	55,000.00	
3	บีแนฟลด์ ทริมเบ็ต	1	ตัว	22,000.00	22,000.00	
4	กลองเล็กเดินแถว	1	ใบ	37,000.00	37,000.00	
5	ฉาบเดินแถว ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว	2	คู่	8,000.00	16,000.00	
	รวม				160,000.00	
7	โรงเรียนพระซองสามัคคีวิทยา				180,500.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	เครื่องมือตัดมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	จอ	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องขยายเสียงขนาด 120 วัตต์ พร้อมลำโพง และ ไมโครโฟน	1	ชุด	31,000.00	31,000.00	
4	สื่อการเรียนการสอน 8 สาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	35,700.00	35,700.00	
5	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
6	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
7	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
8	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU AstroBot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
9	ชุดเตรียมความพร้อม Coding Scratch Box แสนสนุก	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	
10	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน Unplugged Coding เรื่องSpace adventure	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
	รวม				180,500.00	
8	โรงเรียนธรรมการวิทยานุกูล				280,400.00	
(1)	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1.1	เครื่องมือวัดมิติเดียวโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
1.2	จอรับภาพชนิดมอดเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	จอ	14,900.00	14,900.00	
1.3	เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	
1.4	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน (ราคารวมค่าติดตั้ง) แบบติดผนัง (ระบบ Inverter) ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู	2	เครื่อง	27,200.00	54,400.00	
1.5	สายไฟสนาม	1	อัน	2,000.00	2,000.00	
1.6	หม้อหุงข้าวไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า 1.8 ลิตร	1	ตัว	2,800.00	2,800.00	
	รวม				139,900.00	
(2)	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
2.1	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 1	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2.2	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 2	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2.3	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 3	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2.4	ชุดหุ่นยนต์ฝึกทักษะสะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	
2.5	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
2.6	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
2.7	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	1	ชุด	10,000.00	10,000.00	
2.8	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่นหุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU Astrobot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
2.9	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน Unplugged Coding เรื่อง Space adventure	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
2.10	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน Unplugged Coding เรื่อง Coding game block	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
2.11	ชุดกิจกรรมการเรียนการสอน Unplugged Coding เรื่อง Algorithm Maze	1	ชุด	6,500.00	6,500.00	
	รวม				140,500.00	
9	โรงเรียนอุดมพัฒนศึกษา				249,550.00	
	ครุภัณฑ์เทคโนโลยีดิจิทัล แบบ 2					
1	อากาศยานไร้คนขับ พร้อมกล่อง	1	ชุด	39,000.00	39,000.00	
2	กล้องถ่ายภาพดิจิทัลแบบ SLR	1	ตัว	30,000.00	30,000.00	
3	จอ interactive touch screen 65 นิ้ว	1	จอ	135,500.00	135,500.00	
4	สื่อการเรียนการสอน 8 สารการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	35,700.00	35,700.00	
5	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง	1	ชุด	9,350.00	9,350.00	
	รวม				249,550.00	
10	โรงเรียนกุตาไก่วิทยาควม				140,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2						
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอร์ับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	จอ	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	
4	เครื่องตัดหญ้าแบบข้อแข็ง	1	เครื่อง	9,500.00	9,500.00	
5	เครื่องตัดหญ้าแบบเซ็น	1	เครื่อง	13,800.00	13,800.00	
6	เครื่องตัดแต่งพุ่มไม้ขนาด 22 นิ้ว	1	เครื่อง	11,000.00	11,000.00	
7	รถเข็นอเนกประสงค์	1	คัน	2,200.00	2,200.00	
8	กรรไกรตัดกิ่ง (ใหญ่)	7	อัน	500.00	3,500.00	
9	พลั่วดัดดิน	5	อัน	160.00	800.00	
10	จอบขุด	10	อัน	230.00	2,300.00	
11	เครื่องเชื่อมอินเวอร์เตอร์	2	เครื่อง	6,700.00	13,400.00	
12	มีดตัดดาตอกิ่ง	2	อัน	500.00	1,000.00	
13	คราดเหล็ก	5	อัน	90.00	450.00	
14	เสียม	9	อัน	150.00	1,350.00	
รวม					140,000.00	
11	โรงเรียนโกลาสว่างประชาสรรค์				140,000.00	
ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2						
1	สื่อประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน	4	ชุด	5,550.00	22,200.00	
2	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาสำหรับชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน (Light & Sound)	2	ชุด	2,565.00	5,130.00	
3	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาสำหรับชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน (ชุดหุ่น 6 ขา)	3	ชุด	2,540.00	7,620.00	
4	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาสำหรับชุดคิดวิเคราะห์พื้นฐาน (Servo Pack)	2	ชุด	2,565.00	5,130.00	
5	สื่อประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาชุดคิดวิเคราะห์สำเร็จรูป	7	ชุด	5,520.00	38,640.00	
6	อุปกรณ์เสริมประกอบการสอนส่งเสริมศึกษาชุดคิดวิเคราะห์สำเร็จรูป	4	ชุด	5,390.00	21,560.00	
7	โปรแกรมสื่อการเรียนรู้การเขียนโปรแกรม (Coding)	1	ชุด	19,820.00	19,820.00	
8	ซอฟต์แวร์คณิตศาสตร์	1	ชุด	19,900.00	19,900.00	
รวม					140,000.00	
12	โรงเรียนค้อวิทยาคม				158,400.00	
โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา						
	โต๊ะเก้าอี้นักเรียน ระดับมัธยมศึกษา ระดับ 6	99	ชุด	1,600.00	158,400.00	
รวม					158,400.00	
13	โรงเรียนคำเตยอุปถัมภ์				180,000.00	
ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2						
1	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840 x 2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	4	เครื่อง	30,000.00	120,000.00	
2	ตู้เหล็กแบบ 2 บาน	4	ตู้	6,000.00	24,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
3	โต๊ะครู	4	ตัว	4,000.00	16,000.00	
4	ชั้นวางของ 4 ชั้น มีบานปิด 2 ชั้นล่าง	4	ชุด	5,000.00	20,000.00	
	รวม				180,000.00	
14	โรงเรียนศรีโคตรบูรณ์				140,100.00	
	ครุภัณฑ์การงานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	1	ตู้	6,100.00	6,100.00	
2	เตาอบอุตสาหกรรม	2	เครื่อง	32,000.00	64,000.00	
3	โต๊ะปฏิบัติการอาหาร	2	ตัว	35,000.00	70,000.00	
	รวม				140,100.00	
15	โรงเรียนบ้านผึ้งวิทยาคม				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่แบบ LED	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	
2	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์ซึ่งได้ละเอียด 0.01 กรัม	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
3	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	
4	เครื่องวัดค่า pH แบบตั้งโต๊ะ (Desktop pH Meter)	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	
5	เครื่องวัดค่า pH แบบปากกา	1	เครื่อง	1,800.00	1,800.00	
6	ตู้อบความร้อน (Oven)	1	เครื่อง	56,000.00	56,000.00	
7	ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย AC/DC	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	
8	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	
9	หม้อแปลงไฟฟ้า AC/DC	1	เครื่อง	3,000.00	3,000.00	
10	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล	3	เครื่อง	1,600.00	4,800.00	
11	ชุดสาริตหลังงานจลน์ของแก๊ส	1	เครื่อง	1,200.00	1,200.00	
12	กล่องแสง	2	กล่อง	430.00	860.00	
13	ชุดทดลองวัดแรงตึงผิวของของเหลว	3	ชุด	690.00	2,070.00	
14	กัลวานอมิเตอร์	1	เครื่อง	500.00	500.00	
15	แหล่งจ่ายไฟฟ้ากระแสตรงโวลต์สูง	3	กล่อง	430.00	1,290.00	
16	มานอมิเตอร์แบบหลอดแก้วรูปตัวยู	2	หลอด	690.00	1,380.00	
17	กล่องดูดวงอาทิตย์แบบใช้ฉากรับ	1	ตัว	4,500.00	4,500.00	
18	แบบจำลองระบบสุริยะ	2	ชุด	2,000.00	4,000.00	
	รวม				180,000.00	
16	โรงเรียนนาคำราษฎร์รังสรรค์				140,000.00	
	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
2	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่ แบบ LED	1	เครื่อง	35,000.00	35,000.00	
3	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	
4	เครื่องวัดค่า pH แบบปากกา	1	เครื่อง	1,800.00	1,800.00	
5	เครื่องชั่งไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์ ซึ่งได้ละเอียด 0.01 กรัม	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
6	ชุดทดลองกฎของโอห์ม	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	
7	ชุดทดลองภาคกลืน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษานครพนม
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

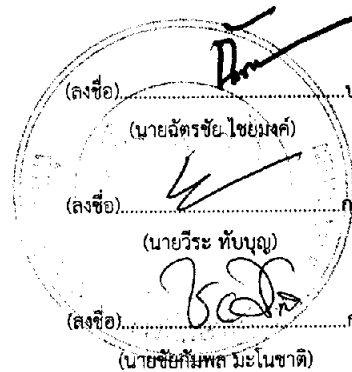
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
8	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	
9	โวลต์มิเตอร์ Volt meter	2	เครื่อง	700.00	1,400.00	
10	มัลติมิเตอร์แบบดิจิตอล	1	เครื่อง	1,600.00	1,600.00	
11	เครื่องเคาะสัญญาณเวลา	1	เครื่อง	1,200.00	1,200.00	
12	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสถิต Wilmshurst static machine	1	เครื่อง	4,000.00	4,000.00	
13	ทรงกลมห้องฟ้าใส	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	
14	เครื่องวัดความหวานแบบพกพา (Suga tester refractometer)	1	เครื่อง	5,500.00	5,500.00	
15	ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย AC/DC	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	
16	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	1	ชุด	1,600.00	1,600.00	
17	ชุดทดลองแม่เหล็กไฟฟ้า	1	เครื่อง	700.00	700.00	
	รวม				140,000.00	
17	โรงเรียนนาเดื่อพิทยาคม				141,000.00	
	ครุภัณฑ์ส่งเสริมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 1	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
2	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 2	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
3	สื่อการเรียนการสอน ชุดหุ่นยนต์เรียนรู้สะเต็มศึกษา ระดับ 3	1	ชุด	18,000.00	18,000.00	
4	ชุดหุ่นยนต์ฝึกทักษะสะเต็มศึกษา ระดับมัธยมศึกษา	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	
5	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทงก์บอท (JIMU TankBot Kit Robot)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	
6	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์ทรัคบอท (JIMU TruckBots Kit Robot)	1	ชุด	9,500.00	9,500.00	
7	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แทรคบอท (JIMU Trackbots Kit Robot)	2	ชุด	10,000.00	20,000.00	
8	ชุดอุปกรณ์การเรียนรู้ปัญญาประดิษฐ์ และฝึกสร้างใช้งานหุ่นยนต์รูปแบบตัวต่อ พร้อมโปรแกรมการเรียนรู้ชุดอุปกรณ์ รุ่น หุ่นยนต์แอสโตรบอท (JIMU Astrobot Kit Robot)	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
	รวม				141,000.00	
18	โรงเรียนบ้านป่าพิทยาคม				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	กล่องจุลทรรศน์ชนิดระบอบาคู่แบบ LED	1	เครื่อง	32,000.00	32,000.00	
2	หุ่นจำลองโครงกระดูกเท้าของจริง	1	ชุด	14,000.00	14,000.00	
3	หุ่นจำลองโครงกระดูก	1	ชุด	2,600.00	2,600.00	
4	แบบจำลองระบบย่อยอาหารขนาดใหญ่	1	ชุด	5,000.00	5,000.00	
5	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์ชาย	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
6	แบบจำลองระบบสืบพันธุ์หญิง	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	
7	ชุดกลั่นลำดับส่วน	1	ชุด	6,000.00	6,000.00	
8	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	
9	เครื่องวัดความเป็นกรด - ด่าง แบบตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	
10	เครื่องช่างไฟฟ้าสำหรับงานวิเคราะห์	1	เครื่อง	28,000.00	28,000.00	
11	ชุดทดลองเปรียบเทียบสเปกตรัมแก๊ส	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	
12	ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าอย่างง่าย AC/DC	1	ชุด	3,700.00	3,700.00	
13	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	1	ชุด	4,000.00	4,000.00	
14	เครื่องเคาะสัญญาณเวลา	1	เครื่อง	1,200.00	1,200.00	
15	ชุดทดลองการเคลื่อนที่แบบวิถีโค้ง	1	เครื่อง	600.00	600.00	
16	สเปกโตรมิเตอร์	1	เครื่อง	700.00	700.00	
17	แบบจำลองดวงอาทิตย์ โลก และดวงจันทร์	1	ชุด	11,000.00	11,000.00	
18	แบบจำลองระบบสุริยะ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	
19	ลูกโลก	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	
20	ทรงกลมท้องฟ้า	1	ชุด	4,500.00	4,500.00	
21	โมบายระบบสุริยะ	1	ชุด	4,400.00	4,400.00	
	รวม				180,000.00	
19	โรงเรียนสตรีราชบุรีวิทยา				139,300.00	
	ครุภัณฑ์งานอาชีพ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอรับภาพชนิดมอดูเลอไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว	1	เครื่อง	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องฉายภาพสามมิติ	1	เครื่อง	19,900.00	19,900.00	
4	กบไฟฟ้า แบบมือถือ ขนาด 5 นิ้ว	1	ตัว	14,500.00	14,500.00	
5	เครื่องเจีย/ตัด แบบมือถือ ขนาด 7 นิ้ว	1	ตัว	6,300.00	6,300.00	
6	เครื่องขัดกระดาษทรายแบบมือถือ แบบสัน ขนาด 112 x 225 มิลลิเมตร	1	เครื่อง	7,600.00	7,600.00	
7	เครื่องปั๊มลม	1	ชุด	22,900.00	22,900.00	
8	สว่านไฟฟ้าแบบกระแทก	1	ตัว	5,200.00	5,200.00	
9	สว่านไฟฟ้ามือถือ	1	ตัว	2,100.00	2,100.00	
	รวม				139,300.00	
20	โรงเรียนนาทมวิทยา				179,980.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 2					
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4500 ANSI Lumens	1	เครื่อง	45,900.00	45,900.00	
2	จอรับภาพ ชนิดมอดูเลอไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 120 นิ้ว	1	เครื่อง	14,900.00	14,900.00	
3	เครื่องขยายเสียง (Power Amp) ขนาด 150 วัตต์ พร้อมลำโพง และไมโครโฟน	1	เครื่อง	20,000.00	20,000.00	
4	กล่องจุลทรรศน์ชนิดกระบอกตาคู่	1	เครื่อง	26,000.00	26,000.00	
5	กัลวานอมิเตอร์	4	เครื่อง	500.00	2,000.00	
6	แผ่นร้อน (hot plate)	1	เครื่อง	10,300.00	10,300.00	

ตารางกำหนดราคากลาง
การจัดซื้อครุภัณฑ์ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566
สำหรับโรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษาขอนแก่น
ราคากลางรวมทั้งสิ้น 3,749,820 บาท

ร.ร.	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาที่กำหนด /หน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
7	โทรทัศน์สี แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840x2160 พิกเซล ขนาด 55 นิ้ว	1	เครื่อง	23,000.00	23,000.00	
8	ตู้เก็บสารเคมี	2	ตู้	11,000.00	22,000.00	
9	เครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพง	1	เครื่อง	9,350.00	9,350.00	
10	ตู้เย็น ขนาด 5 คิวบิกฟุต	1	เครื่อง	6,100.00	6,100.00	
11	กล่องแสง	1	เครื่อง	430.00	430.00	
	รวม				179,980.00	
21	โรงเรียนปลาดุกวิทยาลัย				200,400.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3					
1	กล่องจุลทรรศน์ชนิด 2 ตา	4	เครื่อง	30,000.00	120,000.00	
2	ชุดกลั่นลำดับส่วน	2	ชุด	6,000.00	12,000.00	
3	เครื่องวัดค่า pH แบบตั้งโต๊ะ	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	
4	เครื่องวัดความหวานแบบพกพา	3	เครื่อง	5,500.00	16,500.00	
5	ชุดทดลองแรงเสียดทาน	2	ชุด	4,000.00	8,000.00	
6	ชุดทดลองเหนียวน้ำ	3	ชุด	6,300.00	18,900.00	
	รวม				200,400.00	
22	โรงเรียนโพนสวรรค์ราษฎร์พัฒนา				180,000.00	
	ครุภัณฑ์กลุ่มสาระการเรียนรู้ ระดับมัธยมศึกษา แบบ 3					
1	โทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ 3840*2160 พิกเซล ขนาด 65 นิ้ว	6	เครื่อง	30,000.00	180,000.00	
	รวม				180,000.00	



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายฉัตรชัย ไชยมงคล)
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีระ หับบุญ)
(ลงชื่อ).....กรรมการ/เลขานุการ
(นายชัยกัมพล มะโนชาติ)