

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.mwit.ac.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือ สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒ ๘๔๔ ๗๑๓๓-๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๐



(นายวิวัฒน์ เรืองเลิศปัญญากุล)

ผู้อำนวยการโรงเรียนมหิตลวิทยานุสรณ์

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ขอบเขตของงานจัดหาซื้อกล้องสเตอริโอ ชนิด 2 กระบอกตา
ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

1. ความเป็นมา

โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ มีความประสงค์จัดหาซื้อกล้องสเตอริโอ ชนิด 2 กระบอกตา จำนวน 24 ตัว เพื่อให้มีเพียงพอแก่นักเรียน ในการเรียนการสอนรายวิชาชีววิทยา และใช้ในการทำโครงการงานวิทยาศาสตร์ และงานวิจัยของครู

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อใช้ในการเรียนการสอนรายวิชาชีววิทยา
2. เพื่อใช้ในการทำโครงการงานของนักเรียนและการทำวิจัยของครู

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
10. ไม่เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนด
11. ผู้เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) กรมบัญชีกลาง
12. ผู้เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
13. ผู้เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

นางนงนอ นิมมานะ
กนกนอ นิมมานะ
กนกนอ นิมมานะ

14. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ ตามเอกสารที่แนบ

5. ระยะเวลาดำเนินการ

สิงหาคม ถึง ธันวาคม 2560

6. ระยะเวลาส่งมอบ

90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลง

7. วงเงินในการจัดหา

1,560,000 (-หนึ่งล้านห้าแสนหกหมื่นบาทถ้วน-)

8. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ : ใต้คะแนนสูงสุดตามเกณฑ์พิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยและกำหนดน้ำหนักคะแนนดังนี้

ปัจจัย	น้ำหนักคะแนน (ร้อยละ)
ราคา	50
คุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค	50
รวม	100

8.1 วิธีการให้คะแนนปัจจัยเรื่องราคา

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
ราคาต่ำสุด	50
ราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด แต่ไม่เกิน 5% ของราคาต่ำสุด	45
ราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด แต่ไม่เกิน 10% ของราคาต่ำสุด	40
ราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด แต่ไม่เกิน 15% ของราคาต่ำสุด	35
ราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด แต่เกิน 15% ของราคาต่ำสุด	30

8.2 วิธีการให้คะแนนปัจจัยเรื่องคุณลักษณะเฉพาะด้านเทคนิค

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
1. Field number ของเลนส์ตา	
1.1 มีค่าเท่ากับ 21 มิลลิเมตร	4
1.2 มีค่ามากกว่า 21 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 22 มิลลิเมตร	6
1.3 มีค่ามากกว่า 22 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 23 มิลลิเมตร	8
1.4 มีค่ามากกว่า 23 มิลลิเมตร	10
2. กำลังขยายสูงสุดของเลนส์วัตถุ	
2.1 มีค่าเท่ากับ 3.5x	6
2.2 มีค่ามากกว่า 3.5x แต่ไม่เกิน 4x	8
2.3 มีค่ามากกว่า 4x	10

นางสาว นภาพร น้อย
 วันที่ ๑๕ มิ.ย.
 ณ ๕ ชั้น ๕

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
3. ตัวเลขระบุกำลังขยายเลนส์วัตถุ	
3.1 สลักคงทน	5
3.2 เขียนหรือแปะด้วยเทปหรือสติ๊กเกอร์	0
4. ระยะเวลาการทำงานของเลนส์วัตถุ	
4.1 มีค่าเท่ากับ 100 มิลลิเมตร	6
4.2 มีค่ามากกว่า 100 มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน 110 มิลลิเมตร	8
4.3 มีค่ามากกว่า 110 มิลลิเมตร	10
5. เทคนิค Brightfield และ Darkfield	
5.1 ไม่สามารถทำได้	0
5.1 สามารถทำได้ แต่ต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม	5
5.3 สามารถทำได้โดยไม่ต้องติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม	10
6. ระยะเวลารับประกันคุณภาพหลังการขาย	
6.1 รับประกันคุณภาพ 1 ปี	1
6.2 รับประกันคุณภาพ 2 ปี	3
6.3 รับประกันคุณภาพมากกว่า 2 ปี	5

๒๖๙๙๖ ๒๖๙๙๙๙
 ๒๖๙๙๙ ๒๖๙๙๙
 ๒๖๙๙๙ ๒๖๙๙๙

คุณลักษณะเฉพาะ

กล้องสเตอริโอชนิด 2 กระบอกตา

1. หัวกล้อง

1.1 เป็นกล้องสเตอริโอชนิด 2 กระบอกตา เอนทำมุมไม่น้อยกว่า 45 องศา

1.2 กระบอกตาสามารถปรับระยะห่างระหว่างตา ในช่วงแคบสุดไม่มากกว่า 55 มิลลิเมตร และช่วงกว้างสุดไม่น้อยกว่า 75 มิลลิเมตร

2. ระบบเลนส์

2.1 ระบบเลนส์แบบ Greenough

2.2 เลนส์ตา มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 10x มีเกลียวปรับความคมชัดที่เลนส์ตา (Dioptr) ได้ทั้ง 2 ข้าง พร้อม Eyecup ทั้ง 2 ข้าง มีค่า Field number ไม่น้อยกว่า 21 มิลลิเมตร

2.3 เลนส์วัตถุ สามารถปรับกำลังขยายได้อย่างต่อเนื่อง มีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 5 กำลังขยาย พร้อมตัวเลขระบุกำลังขยาย มีกำลังขยายต่ำสุดไม่น้อยกว่า 0.8x มีกำลังขยายสูงสุดไม่น้อยกว่า 3.5x มีอัตราการปรับขยายภาพ (Zoom ratio) ไม่น้อยกว่า 4.4 : 1 มีระยะการทำงานไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร

3. ระบบปรับโฟกัส ชนิดแกนร่วมสามารถปรับโฟกัสได้ทั้ง 2 ข้าง

4. ฐานกล้อง เป็นระบบไฟแบบไฟ LED ทั้งส่องขึ้น และส่องลงชนิด Built-in พร้อมปุ่มเร่ง-หรี่ไฟ ระบบไฟส่องขึ้นและไฟส่องลงแยกอิสระจากกัน

5. อุปกรณ์ประกอบ หนังสือคู่มือการใช้งาน และถุงคลุมกล้อง จำนวน 1 ชุด/กล้อง

6. โรงงานผู้ผลิตได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 13485 หรือ ISO 9001 และ ISO 14001

7. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 1 ปี บริการหลังการขายไม่น้อยกว่า 2 ครั้งต่อปี

8. บริษัทที่ยื่นเสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๑๖๓๓๙๖ พิษณุโลก
วิทย์ ฟู
๑๓/๕ ๑๕/๕