

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจากการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุการศึกษา
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๓๔,๗๑๔ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑๓๔,๗๑๔ บาท
ราคา/หน่วย ตามเอกสารแนบท้าย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท คลังวิทยา จำกัด
 - ๕.๒ หจก.นำวิทยา
 - ๕.๓ ร้านก๊องเจริญพาณิชย์
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - นายชัยศ แแบ่งลาภ
 - นางสาวจินตนา ชูชม
 - นางสาวทิมพร มีไพบุลย์สกุล

ลงชื่อ.....

(นายจรวัย บุญล้อม)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

เอกสารแนบท้ายราคากลางวัสดุการศึกษา
โรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ราคา/หน่วย | รวมเงิน |
|-----|--|------------|------------|---------|
| ๑ | ลูกโลก ๑๒ นิ้ว (ภาษาไทย-อังกฤษ) Bennon | ๑ ลูก | ๒,๖๐๐ | ๒,๖๐๐ |
| ๒ | แผ่นชาร์ตระบบต่างๆของร่างกายมนุษย์ ขนาด ๕๐ x ๗๐ ซม. Human Anatomy set of ๑๑ size ๕๐x๗๐ cm. with frame - Humen Skeleton - Heart - Circulatory System - Digestire System - Muscles - The Ear - Section of Brain - The Eye - Respiratory System - Kidneys - Nervous System | ๑ ชุด | ๑๓,๐๐๐ | ๑๓,๐๐๐ |
| ๓ | แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงระบบสืบพันธุ์ของมนุษย์ ขนาด ๕๐ x ๗๐ ซม. Human Reproductive Organs set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. - Male Genital Organs (Front view) - Male Genital Organ (Sagittal view) - How Semen As Formed Seminal Channels And Ejaculation -First Week Of Egg Development And Implantation - Fertilization (Cross Section Diagram Of An Ovary) - Eighr Month Old Fetus - Various Stages Of Embrionic Development - Female Genital Organs (Sagittal View) | ๑ ชุด | ๙,๕๐๐ | ๙,๕๐๐ |
| ๔ | แผ่นชาร์ตแสดงส่วนต่างๆที่สำคัญของพืช General Botany-l set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. With frame - Root Stem & Bud (A) - Root Stem & Bud (B) - Leaves & Trees Transportation - Photosynthesis - Flower & Inflorescences (A) - Flower & Inflorescences (B) - Fruit & Seed (A) - Fruit & Seed (B) | ๑ ชุด | ๙,๕๐๐ | ๙,๕๐๐ |

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ราคา/หน่วย | รวมเงิน |
|-----|---|------------|------------|---------|
| ๕ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงเรื่องเกี่ยวกับพืช</p> <p>Botany-II set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typical Plant Cell - Plant Mitosis - Meiosis Plant - Deoxyribo-nucleic Acid - Ribo-nucleic Acid - Bacteria - Spirogyra - Funaria-a-common moss | ๑ ชุด | ๑๒,๐๐๐ | ๑๒,๐๐๐ |
| ๖ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงส่วนประกอบของพืชใบเลี้ยงเดี่ยวใบเลี้ยงคู่</p> <p>Botany-III set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fertilization - T.s.Dicot Leaf - T.s.Monocot Leaf - T.s.Dicot Root - T.s.Monocot Root - T.s.Dicot Stem - Monocot Stem - Types of Placentation | ๑ ชุด | ๑๒,๐๐๐ | ๑๒,๐๐๐ |
| ๗ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงอาณาจักรพืชชนิดต่างๆ</p> <p>Botany-IV set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> <ul style="list-style-type: none"> - plant Kingdom - Germination Of Sunflower & Maize - Germination Of Bean & Pea - Yeast - Rhizopus & Mucor - Fern - Insectivorous Plants - Malvaceae | ๑ ชุด | ๑๒,๐๐๐ | ๑๒,๐๐๐ |

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ราคา/หน่วย | รวมเงิน |
|-----|---|------------|------------|---------|
| ๘ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงส่วนประกอบของเซลล์สัตว์การแบ่งตัวแบบไมโทซิสของสัตว์พวกสัตว์เซลล์เดียวพยาธิต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typical Animal Cell - Animal Mitosis - Hydra - Paramecium - Ameoba Proteus - Hookworm - Tapeworm - Earthworm <p>Zotany-LV set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> | ๑ ชุด | ๙,๕๐๐ | ๙,๕๐๐ |
| ๙ | <p>หุ่นจำลองปอด</p> <ul style="list-style-type: none"> - หุ่นจำลองปอดทั้งสองข้างขนาดเหมือนจริง สามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนเบื้องต้นเกี่ยวกับปอดของมนุษย์ได้ - แสดงส่วนประกอบและลักษณะภายในของปอด เช่น ส่วนต่างๆ ของพูปอด เส้นเลือดดำและเส้นเลือดแดงของปอดทั้งสองข้าง เป็นต้น - ลักษณะของแบบจำลองเป็นแบบสามมิติ เสมือนจริง สามารถถอดแยกชิ้นส่วน ๒ ชิ้น - อวัยวะที่สำคัญมีหมายเลขกำกับพร้อมคำอธิบายรายละเอียดทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอยู่บริเวณฐานของหุ่นจำลอง - หุ่นจำลองทำจาก PVC คุณภาพดี ขนาดประมาณ ๑๐ x ๑๙ ซม. - หุ่นจำลองติดตั้งบนฐานไม้ที่แข็งแรงและมั่นคง ขนาดประมาณ ๓๐ x ๔๐ ซม. | ๑ ชิ้น | ๒,๕๐๐ | ๒,๕๐๐ |
| ๑๐ | <p>หุ่นจำลองแสดงการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์ (๘ ชิ้น/ชุด)</p> <p>๑. หุ่นจำลองแสดงการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์ ประกอบด้วย หุ่นจำลองมดลูกกับตัวอ่อนหรือทารก ตั้งแต่เดือนที่ ๑-๗</p> <ul style="list-style-type: none"> - แสดงมดลูกกับตัวอ่อนในครรภ์อายุ ๑ เดือน - แสดงมดลูกกับตัวอ่อนในครรภ์อายุ ๒ เดือน - แสดงมดลูกกับตัวอ่อนในครรภ์อายุ ๓ เดือน - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๔-๕ เดือน สามารถแยกชิ้นส่วนได้ ๑ - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๕ เดือน สามารถแยกชิ้นส่วนได้ ๑ ส่วน - แสดงมดลูกกับทารกแฝดในครรภ์อายุ ๕ เดือน สามารถแยกชิ้นส่วนได้ ๒ - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๖ เดือน สามารถแยกชิ้นส่วนได้ ๑ ส่วน - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๗-๙ เดือน สามารถแยกชิ้นส่วนได้ ๑ | ๑ ชุด | ๑๕,๐๐๐ | ๑๕,๐๐๐ |

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | ราคา/หน่วย | รวมเงิน |
|---|---|------------|------------|---------|
| ๑๑ | เกมปฏิบัติการ Gold Finger มือทองทลายตึก | ๑ ชุด | ๓๙๔ | ๓๙๔ |
| ๑๒ | จิกซอจับคู่ ABC | ๖ ชุด | ๑,๓๕๐ | ๘,๑๐๐ |
| ๑๓ | จิกซอจับคู่ กขค | ๘ ชุด | ๑,๖๙๐ | ๑๓,๕๒๐ |
| ๑๔ | ลูกปัดร้อยเอ็น | ๖ ชุด | ๕๕๐ | ๓,๓๐๐ |
| ๑๕ | ลูกบาศก์ผสมคำไทย | ๔ ชุด | ๒,๙๕๐ | ๑๑,๘๐๐ |
| รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งแสนสามหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสิบสี่บาทถ้วน) | | | | ๑๓๔,๗๑๔ |

ลงชื่อ.....

(นายจรรยา บุญล้อม)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)

ร่างขอบเขตของงาน/รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. ขอบข่ายงานและความต้องการ

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | หมายเหตุ |
|-----|--|------------|----------|
| ๑ | ลูกโลก ๑๒ นิ้ว (ภาษาไทย-อังกฤษ) Bennon | ๑ ลูก | |
| ๒ | แผ่นชาร์ตระบบต่างๆของร่างกายมนุษย์ ขนาด ๕๐ x ๗๐ ซม. Human Anatomy set of ๑๑ size ๕๐x๗๐ cm. with frame - Humen Skeleton - Heart - Circulatory System - Digestire System - Muscles - The Ear - Section of Brain - The Eye - Respiratory System - Kidneys - Nervous System | ๑ ชุด | |
| ๓ | แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงระบบสืบพันธุ์ของมนุษย์ ขนาด ๕๐ x ๗๐ ซม. Human Reproductive Organs set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. - Male Genital Organs (Front view) - Male Genital Organ (Sagittal view) - How Semen As Formed Seminal Channels And -First Week Of Egg Development And Implantation - Fertilization (Cross Section Diagram Of An Ovary) - Eighr Month Old Fetus - Various Stages Of Embrionic Development - Female Genital Organs (Sagittal View) | ๑ ชุด | |
| ๔ | แผ่นชาร์ตแสดงส่วนต่างๆที่สำคัญของพืช General Botany-I set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. With frame - Root Stem & Bud (A) - Root Stem & Bud (B) - Leaves & Trees Transportation - Photosynthesis - Flower & Inflorescences (A) - Flower & Inflorescences (B) - Fruit & Seed (A) - Fruit & Seed (B) | ๑ ชุด | |

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | หมายเหตุ |
|-----|---|------------|----------|
| ๕ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงเรื่องเกี่ยวกับพืช</p> <p>Botany-II set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typical Plant Cell - Plant Mitosis - Meiosis Plant - Deoxyribo-nucleic Acid - Ribo-nucleic Acid - Bacteria - Spirogyra - Funaria-a-common moss | ๑ ชุด | |
| ๖ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงส่วนประกอบของพืชใบเลี้ยงเดี่ยวใบเลี้ยงคู่</p> <p>Botany-III set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fertilization - T.s.Dicot Leat - T.s.Monocot Leaf - T.s.Dicot Root - T.s.Monocot Root - T.s.Dicot Stem - Monocot Stem - Types of Placentation | ๑ ชุด | |
| ๗ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงอาณาจักรพืชชนิดต่างๆ</p> <p>Botany-IV set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> <ul style="list-style-type: none"> - plant Kingdom - Germination Of Sunflower & Maize - Germination Of Bean & Pea - Yeast - Rhizopus & Mucor - Fern - Insectivorous Plants - Malvaceae | ๑ ชุด | |

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | หมายเหตุ |
|-----|---|------------|----------|
| ๘ | <p>แผ่นชาร์ตแบบนูนแสดงส่วนประกอบของเซลล์สัตว์การแบ่งตัวแบบไมโทซิสของสัตว์พวกสัตว์เซลล์เดียวพยาธิต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Typical Animal Cell - Animal Mitosis - Hydra - Paramecium - Ameoba Proteus - Hookworm - Tapeworm - Earthworm <p>Zotany-IV set of ๘ size ๕๐x๗๐ cm. with frame</p> | ๑ ชุด | |
| ๙ | <p>หุ่นจำลองปอด</p> <ul style="list-style-type: none"> - หุ่นจำลองปอดทั้งสองข้างขนาดเหมือนจริง สามารถใช้เป็นสื่อการเรียนการสอนเบื้องต้นเกี่ยวกับปอดของมนุษย์ได้ - แสดงส่วนประกอบและลักษณะภายในของปอด เช่น ส่วนของพูปอด เส้นเลือดดำและเส้นเลือดแดงของปอดทั้งสองข้าง - ลักษณะของแบบจำลองเป็นแบบสามมิติ เสมือนจริง สามารถแยกชิ้นส่วน ๒ ชิ้น - อวัยวะที่สำคัญมีหมายเลขกำกับพร้อมคำอธิบายรายละเอียดภาษาไทยและภาษาอังกฤษติดอยู่บริเวณฐานของหุ่นจำลอง - หุ่นจำลองทำจาก PVC คุณภาพดี ขนาดประมาณ ๑๐ x ๑๙ - หุ่นจำลองติดตั้งบนฐานไม้ที่แข็งแรงและมั่นคง ขนาดประมาณ ๓๐ x ๔๐ ซม. | ๑ ชิ้น | |
| ๑๐ | <p>หุ่นจำลองแสดงการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์ (๘ ชิ้น/ชุด)</p> <p>๑. หุ่นจำลองแสดงการเจริญเติบโตของทารกในครรภ์มดลูกกับตัวอ่อนหรือทารก ตั้งแต่เดือนที่ ๑-๗</p> <ul style="list-style-type: none"> - แสดงมดลูกกับตัวอ่อนในครรภ์อายุ ๑ เดือน - แสดงมดลูกกับตัวอ่อนในครรภ์อายุ ๒ เดือน - แสดงมดลูกกับตัวอ่อนในครรภ์อายุ ๓ เดือน - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๔-๕ เดือน สามารถแยก - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๕ เดือน สามารถแยก - แสดงมดลูกกับทารกแฝดในครรภ์อายุ ๕ เดือน สามารถแยก - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๖ เดือน สามารถแยก - แสดงมดลูกกับทารกในครรภ์อายุ ๗-๘ เดือน สามารถแยก | ๑ ชุด | |

| ที่ | รายการ | จำนวนหน่วย | หมายเหตุ |
|-----|---|------------|----------|
| ๑๑ | เกมปฏิบัติการ Gold Finger มือทองทลายตึก | ๑ ชุด | |
| ๑๒ | จิกซอจับคู่ ABC | ๖ ชุด | |
| ๑๓ | จิกซอจับคู่ กขค | ๘ ชุด | |
| ๑๔ | ลูกปัดร้อยเอ็น | ๖ ชุด | |
| ๑๕ | ลูกบาศก์ผสมคำไทย | ๔ ชุด | |

๒. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาซื้อ/จ้าง ภายใน ๓๐ วัน หลังลงนามในสัญญา

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

การเบิกจ่ายเงินให้กับผู้ขาย ตามที่ได้รับสินค้าจริงและครบถ้วน

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตของงาน

(นายจรรวย บุญล้อม)

ผู้อำนวยการสถานศึกษาโรงเรียนเทศบาล ๒ (วัดกะพังสุรินทร์)