

## รายละเอียดประกอบการจัดซื้อวัสดุ

๑. ชื่อรายการ                      แก้วอิฐหัวกลม (ไม่มีพนักพิง)

๒. จำนวนที่ต้องการ            ๒๗๐ ตัว

๓. รายละเอียดทั่วไป

### ประกอบด้วย

- ๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) ๔๒๐ x ๔๒๐ x ๕๓๐ – ๖๓๐ มม.
- ๓.๒ **ที่รองนั่ง** ทำด้วยไม้ยางพารา (SOLID RUBBER WOOD) กลึงกลมขนาดไม่น้อยกว่า  $\varnothing 300 \times 25$  มม.  
อัดน้ำยารักษาเนื้อไม้ ผ่านกรรมวิธีอบแห้งแล้วพ่นทับด้วยแล็กเกอร์อย่างดี
- ๓.๓ **แป้นรับที่รองนั่ง** ทำจาก SOLID STEEL PLATE หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐x๑๕๐ มม.  
พ่นสีผงอีพ็อกซี่ (EPOXY POWDER COAT) พร้อมยึดสกรู (WOOD TAPPING SCREW)
- ๓.๔ **เพลากลอนเกลียวปรับระดับ** ขนาดไม่น้อยกว่า  $\varnothing 1 \times 6$ ” มีเกลียวโดยตลอดปรับขึ้นลงได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ มม.  
ชุบซิงค์เพลตดิ่งพร้อมมีระบบล็อกที่นิ่งไม่ให้มันสูงจนหลุดจากปลอกปรับระดับ
- ๓.๕ **โครงสร้างขา** ทำจากเหล็กท่อน (ROUND STEEL PIPE) ขนาดไม่น้อยกว่า  $\varnothing 3/4$ ” จำนวน ๔ ขา  
ดัดขึ้นรูป ป้องกันการล้มจากการนั่งแบบโยกเอียง พร้อมหัวรัดและวางเท้าขนาดไม่น้อยกว่า  $\varnothing 415$  มม.  
เชื่อมติดเป็นโครงสร้างเดียวกัน พ่นสีผงอีพ็อกซี่ (EPOXY POWDER COAT)
- ๓.๖ **ปุ่มรับพื้น** ทำจากพลาสติก ทนทานต่อการกระแทก และการรับน้ำหนักมา
- ๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างแก้วอิฐหัวกลม (ไม่มีพนักพิง) ตามรายละเอียดที่นำเสนอ มาให้กับ  
คณะกรรมการประกวดราคาพิจารณาตามวันและเวลายื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๑ ตัว  
(ถ้าไม่นำมาตามวันและเวลาดังกล่าวคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคา)
- ๓.๘ ผู้เสนอราคา จะต้องกำหนดหมายเลขครุภัณฑ์ประจำแก้วอิฐทุกตัวเพื่อสะดวกในการตรวจรับ
- ๓.๙ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้
  - ๓.๙.๑ ให้กับ พื้นที่ศาลายา                                              จำนวน ๕๐ ตัว
  - ๓.๙.๒ ให้กับ วิทยาลัยเพาะช่าง                                              จำนวน ๖๐ ตัว
  - ๓.๙.๓ ให้กับ วิทยาเขตวังไกลกังวล                                              จำนวน ๑๖๐ ตัว
- ๓.๑๐ การรับประกันคุณภาพสินค้า เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ตัวอย่าง  
เก้าอี้หัวกลม (ไม่มีพนักพิง)  
จำนวน ๒๗๐ ตัว



## รายละเอียดประกอบการจัดซื้อวัสดุ

๑. ชื่อรายการ                      แก้วอิเล็กทรอนิกส์

๒. จำนวนที่ต้องการ            ๔,๙๑๕ ตัว

๓. รายละเอียดทั่วไป

### ประกอบด้วย

๓.๑ แก้วอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) ๕๒๐x๖๙๐x๘๒๐ มม.

๓.๒ โครงสร้างขาแก้ว ทำด้วยเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.

มีคานขวางทำจากเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. เชื่อมติดกันเป็นโครงแก้ว ที่คานแก้วเจาะรูสำหรับยึดติดกับเปลือกพลาสติกที่นึ่ง ที่ปลายขาที่นึ่งแก้วปิดด้วยจุกลพลาสติก

๓.๓ พลาสติกที่นึ่ง-พนักพิง ทำจาก PP.COPOLYMER ฉีดขึ้นรูป พลาสติกยึดกับโครงที่นึ่งโดยการใช้สกรูเกลียวปล่อย ที่พนักพิงเพื่อช่วยระบายความร้อนขณะนึ่ง มีรูจำนวนไม่เกิน ๗๐ รู พลาสติกที่พนักพิงยึดติดกับโครงแก้วโดยการสวม

๓.๔ แขนเลเซอร์ ทำจากเหล็กกลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม. ดัดขึ้นรูปเป็นแขนเลเซอร์เชื่อมติดกับบูทและเหล็กแผ่น แผ่นเลเซอร์เป็นแบบเปิด-ปิด

๓.๕ แผ่นเลเซอร์ เป็นไม้ปาร์ติเกิลบอร์ด หนาไม่น้อยกว่า ๑๖ มิลลิเมตร ปิดด้วยแผ่นลามิเนต (High Pressure Laminate) ทั้งสองด้าน ปิดขอบด้วย PVC หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๓.๖ โครงแก้วชุบโครเมียม เพื่อความเงางาม

๓.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างแก้วอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายละเอียดที่นำเสนอ มาให้กับ

คณะกรรมการประกวดราคาพิจารณาตามวันและเวลายื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๑ ตัว (ถ้าไม่นำมาตามวันและเวลาดังกล่าวคณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคา)

๓.๘ ผู้เสนอราคา จะต้องกำหนดหมายเลขครุภัณฑ์ประจำแก้วทุกตัวเพื่อสะดวกในการตรวจรับ

๓.๙ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๓.๙.๑ ให้กับ พื้นที่ศาลายา                      จำนวน ๒,๔๘๕ ตัว

๓.๙.๒ ให้กับ วิทยาลัยเพาะช่าง                      จำนวน ๔๐๕ ตัว

๓.๙.๓ ให้กับ พื้นที่บพิตรพิมุข จักรวรรดิ                      จำนวน ๔๙๐ ตัว

๓.๙.๔ ให้กับ วิทยาเขตวังไกลกังวล                      จำนวน ๑,๕๓๕ ตัว

๓.๑๐ การรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ตัวอย่าง  
เก้าอี้เลคเชอร์  
จำนวน ๔,๙๑๕ ตัว



## รายละเอียดประกอบการจัดซื้อวัสดุ

๑. ชื่อรายการ                      แก้วอ้อมมีพนักพิง

๒. จำนวนที่ต้องการ            ๑๗๕ ตัว

๓. รายละเอียดทั่วไป

### ประกอบด้วย

๓.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า (กว้าง x ลึก x สูง) ๔๙๐ x ๕๒๐ x ๘๒๐ มม.

๓.๒ โครงขาแก้วอ้อม ทำด้วยเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ มม. ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม.

ตัวโครงแก้วอ้อมยึดติดกับเปลือกพลาสติกที่นั่งโดยใช้สกรูเกลียวปล่อย ที่ปลายขาแก้วอ้อมปิดด้วยพลาสติกกันกระแทก

๓.๓ พลาสติกที่นั่ง ทำจาก PP.COPOLYMER ฉีดขึ้นรูป พลาสติกที่นั่งยึดกับโครงขาแก้วอ้อมโดยใช้สกรูเกลียวปล่อย พนักพิงมีรู ไม่เกิน ๗๐ รู เพื่อช่วยระบายความร้อนขณะนั่ง พนักพิงยึดติดกับโครงสร้างแก้วอ้อมโดยการสวม

๓.๔ โครงขาแก้วอ้อมชุบโครเมียม เพื่อความเงางาม

๓.๕ แก้วอ้อมสามารถวางซ้อนกันได้เล็กน้อย

๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องนำตัวอย่างแก้วอ้อมมีพนักพิง ตามรายละเอียดที่นำเสนอ มาให้กับ

คณะกรรมการประกวดราคาพิจารณาตามวันและเวลายื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน ๑ ตัว (ถ้าไม่นำมาตามวันและเวลาดังกล่าว คณะกรรมการฯ จะไม่รับพิจารณารายละเอียดของผู้เสนอราคา)

๓.๗ ผู้เสนอราคา จะต้องกำหนดหมายเลขครุภัณฑ์ประจำแก้วอ้อมทุกตัวเพื่อสะดวกในการตรวจรับ

๓.๘ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๓.๘.๑ ให้กับ วิทยาเขตวังไกลกังวล                      จำนวน ๑๗๕ ตัว

๓.๙ การรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับมอบ

ตัวอย่าง  
เก้าอี้มีพนักพิง  
จำนวน ๑๗๕ ตัว

