

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อ เครื่องพิมพ์ต้นแบบ 3 มิติ Rapid Phototype.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... ฝักอนรม.....
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,200,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 06 ต.ค. 2558
เป็นเงิน..... 2,034,979.50 บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 4.1 บริษัท Cad Cast Co.,Ltd.....
 - 4.2 บริษัท GessweinSiam.Co.,Ltd.....
 - 4.3
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ..นายณัฐพงษ์ จันทรเครือ
ตำแหน่ง นักวิชาการฝักอนรม



TOR ข้อกำหนดการจัดซื้อเครื่องผลิตต้นแบบ 3 มิติ Rapid Phototype

ความเป็นมา

ด้วยสถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีบทบาทหน้าที่ในการเสริมสร้างความเข้มแข็งทางด้านข้อมูลเทคนิค และการพัฒนารูปแบบสินค้าเครื่องประดับให้แก่ผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมอัญมณีและเครื่องประดับไทย ให้สามารถแข่งขันได้ทั้งตลาดในประเทศและระดับนานาชาติ รวมถึงเป็นหน่วยงานที่พัฒนาเทคโนโลยีการผลิตเครื่องประดับให้ทันสมัย รองรับดีไซน์และกระบวนการผลิตใหม่ๆ เพื่อลดระยะเวลาและเพิ่มประสิทธิภาพในการออกแบบ และผลิตเครื่องประดับให้แก่อุตสาหกรรมเครื่องประดับไทย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการพิมพ์ต้นแบบเครื่องประดับ 3 มิติ ให้แก่หน่วยงานและอุตสาหกรรมการผลิตเครื่องประดับไทย
2. เพื่อรองรับผลงานการออกแบบ และผลิตต้นแบบ 3 มิติให้แก่ นักเรียน, นักศึกษา, ดีไซน์เนอร์ รวมถึงผู้ประกอบการรายย่อยในวงการเครื่องประดับ ให้สามารถใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการผลิตต้นแบบได้ในราคาที่ไม่สูง

ขอบเขตการดำเนินงานหรือสเปคของอุปกรณ์ที่จัดซื้อ

1. เป็นเครื่องที่ใช้งานง่าย และดูแลรักษาง่ายมีอะไหล่รองรับการใช้งาน
2. สามารถพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติได้ความละเอียดไม่ต่ำกว่า 50 ไมครอน
3. สามารถพิมพ์ชิ้นงาน 3 มิติที่สามารถนำไปหล่อโลหะได้ทันที และมี Material รองรับตลอดการใช้งาน

ระยะเวลาดำเนินการ

1 ตุลาคม – 31 ธันวาคม 2558

หมายเหตุ : ระยะเวลาดำเนินการขึ้นอยู่กับสต็อกสินค้าของผู้ขาย สามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม

คุณสมบัติเบื้องต้นของผู้รับจ้าง/ผู้ผลิต

1. เป็นบริษัท/หน่วยงาน ที่นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องพิมพ์ 3 มิติ และวัสดุอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับการพิมพ์ 3 มิติ มาไม่น้อยกว่า 2 ปี
2. เป็นบริษัท/หน่วยงาน ที่มีทีมงานที่สามารถดูแลและซ่อมเซอร์วิสเครื่องพิมพ์ 3 มิติได้อย่างรวดเร็ว
3. สามารถให้คำแนะนำปรึกษาเรื่องการพิมพ์ 3 มิติได้เป็นอย่างดี
4. สามารถปฏิบัติตามคำแนะนำ และขอเสนอแนะของผู้จัดซื้อได้เป็นอย่างดี
5. ผู้เสนองานจะต้องเข้ามานำเสนอข้อมูลและคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ 3 มิติ ให้แก่คณะกรรมการจัดซื้อ ตามวันและเวลาที่กำหนด



สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
The Gem and Jewelry Institute of Thailand (Public Organization)

การส่งมอบงาน

1. บริษัท/หน่วยงาน หรือบุคคล จะต้องนำเสนอข้อมูลและสเปคเครื่อง สรุปราคาให้แก่คณะกรรมการ จัดซื้อภายในระยะเวลาที่กำหนด
2. บริษัท/หน่วยงาน หรือบุคคล จะต้องส่งมอบเครื่องพิมพ์ 3 มิติตามระยะเวลาที่กำหนด
3. มีเอกสารการรับประกันสินค้าชัดเจน

งบประมาณ

2,200,000 บาท

การจ่ายเงิน

ชำระเงินเต็มจำนวนภายหลังการส่งมอบ พร้อมทั้งส่งใบวางบิลให้กับสถาบัน จากนั้นทาง คณะกรรมการตรวจรับจะดำเนินการตรวจรับให้เสร็จสิ้นภายใน 7 วันทำการ และจะทำเช็คสั่งจ่ายชื่อ บริษัท/หน่วยงาน หรือบุคคลภายใน 30 วัน