

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไข้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ซื้อเครื่องฉายภาพ LCD (โปรเจคเตอร์) มัลติมีเดีย ความสว่าง ๓๕๐๐ ANSI
Lumens ความละเอียดXGA จำนวน ๔ เครื่อง พร้อมติดตั้งห้องประชุม สบพ. สลข. ,
ห้องประชุม ๑ ,ห้องประชุม ๕ และห้องประชุม ๗
หน่วยงานเจ้าของโครงการ ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สลข.
๒. วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑๐๒,๙๓๔.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พฤศจิกายน ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๑๐๒,๙๓๔.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒๕,๗๓๓.๕๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๔.๑ บริษัท ออวิต้า จำกัด
 - ๔.๒ บริษัท เวลส์ เพลย์ เทคโนโลยี จำกัด
 - ๔.๓ บริษัท อีเมจินเทคโนโลยี จำกัด
 - ๔.๔ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๑
กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่หรือหน่วยงานผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
-นายวันชัย พูลเชตรวิทย์ ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม

หมายเหตุ

แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ได้มาจากราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของทางราชการหรือได้มาจากการสืบราคาหรืออื่นๆ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง โทร.๒๐-๗๑๗๘

ที่ _____ วันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง แจ้งการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง
สำหรับการจัดซื้อเครื่องฉายภาพ มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์

เรียน หัวหน้าฝ่ายพัสดุ ๑ (ผ่าน นน.ฝสย.)

ตามอนุมัติ ผอ. สบพ. ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ แต่งตั้งเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการจัดทำ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อเครื่องฉายภาพ มัลติมีเดีย
โปรเจคเตอร์ จำนวน ๔ เครื่อง โดยได้แต่งตั้งให้นายวันชัย พูลเชตรวิทย์ นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน ฝสย. เป็น
ผู้รับผิดชอบ นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง สำหรับการจัดซื้อ
เครื่องฉายภาพ มัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ เรียบร้อยแล้ว โดยแนบรายละเอียดมาด้วยพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายวันชัย พูลเชตรวิทย์)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

(นายพฤษ ปิยะวิริยะกุล)

หัวหน้าฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการประกวดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

๑. ความเป็นมา

ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมศุลกากร มีภารกิจเกี่ยวกับการสำรวจ ออกแบบ กำหนดขอบเขตงาน จัดหาครุภัณฑ์สำนักงานสำหรับห้องประชุม เพื่อใช้ในการประชุมระดับกรมฯ ระดับสำนัก ระดับส่วนราชการ และติดตามงานด้านต่างๆ ของกรมฯ

๒. วัตถุประสงค์


เนื่องจากพบว่าภายในห้องประชุมส่วนบริหารการพัสดุ ห้องประชุม ๑ ห้องประชุม ๕ และ ห้องประชุม ๗ จำนวน ๔ ห้อง ยังขาดอุปกรณ์ที่ช่วยแสดงภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ให้มีขนาดใหญ่ (Projector) เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เห็นรายละเอียดที่นำเสนอพร้อมกัน ดังนั้น จึงมีความประสงค์จัดซื้อ ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓,๕๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๔ เครื่อง พร้อมติดตั้งมีรายละเอียด ดังนี้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายครุภัณฑ์ดังกล่าวที่ประกวดราคาซื้อ
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียน ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการซื้อครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ จำนวน ๔ เครื่อง มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๔.๑ เป็นเครื่องฉายภาพชนิด LCD Panel
- ๔.๒ สามารถรับสัญญาณความละเอียดแบบ Native Resolution ได้ที่ XGA ๑๐๒๔x๗๖๘ Pixels หรือ ดีกว่า
- ๔.๓ สามารถรับสัญญาณความละเอียดสูงสุดได้ที่ระดับ WUXGA ๑๙๒๐x๑๒๐๐ Pixels หรือดีกว่า
- ๔.๔ ความสว่างของภาพ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐๐ ANSI Lumens
- ๔.๕ Contrast ratio ๑๒,๐๐๐ : ๑
- ๔.๖ มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - สัญญาณแบบ VGA และ แบบ HDMI และ Composite Video รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
 - Audio ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - RJ-๔๕ ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
 - USB Type A และ B อย่างละไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง


11/10/62

- มีช่องสัญญาณเสียงเข้า และสัญญาณเสียงออก อย่างละไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๔.๗ รับสัญญาณวิดีโอได้ทั้งระบบ PAL และ NTSC

๔.๘ สามารถฉายภาพได้โดยไม่ต้องต่อพ่วงสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ด้วยระบบ Wireless LAN ตาม มาตรฐาน IEEE 802.11b/g/n หรือดีกว่า

๔.๙ รองรับระบบ ปฏิบัติการ Windows OS , iOS (iPhone OS) , Android OS ไม่ต่ำกว่า Version ๔.๐ โดยสามารถส่งสัญญาณภาพในจอเดียวกัน พร้อมกันได้ ๔ สัญญาณภาพด้วย Multi-screen Projection Function

๔.๑๐ สามารถฉายภาพได้ตั้งแต่ขนาด ๓๐ - ๓๐๐ นิ้ว

๔.๑๑ ความคุมการทำงานเครื่องจากรีโมทคอนโทรลไร้สายได้

๔.๑๒ สามารถใช้คอมพิวเตอร์ควบคุมโปรเจคเตอร์ผ่านระบบ LAN ได้

๔.๑๓ สามารถติดตั้งโปรเจคเตอร์ตั้งบนโต๊ะและแขวนเพดานได้

๔.๑๔ มีระบบ Keystone Correction แก้ไขภาพสี่เหลี่ยมคางหมูได้ไม่น้อยกว่า -๒๐ องศา ถึง +๒๐ ๔.๑๕ มีระบบหยุดค้างสัญญาณภาพ (Freeze)

๔.๑๕ ได้รับการรับรองมาตรฐาน FCC class B หรือ CE หรือ UL

๔.๑๖ มีเมนูใช้งานเป็นภาษาไทย

๔.๑๗ หลอดไฟ มีอายุการใช้งานในโหมดปกติ(normal mode) ยาวนานไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ชั่วโมง

๔.๑๘ รับประกันตัวเครื่อง ๒ ปี (หลอดภาพรับประกัน ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง) อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน

๔.๑๙ ให้แนบแคตตาล็อกของผลิตภัณฑ์ที่นำเสนอให้ตรงรุ่นกับที่เสนอราคา พร้อมทำเครื่องหมายแสดงข้อที่ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะทุกข้อ ถ้าข้อใดไม่มีในแคตตาล็อก ให้ยื่นแสดงหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือผู้นำเข้าที่ได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๕. การติดตั้ง

๕.๑ ต้องทำการติดตั้งตัวเครื่องแบบยึดแขวนเพดานและสามารถปรับระดับได้

๕.๒ ติดตั้งสายสัญญาณแบบ VGA และ HDMI รวมแล้วไม่น้อยกว่า ๒ เส้น

๕.๓ ติดตั้งสาย LAN RJ๔๕ จำนวน ๑ เส้น

๕.๔ ต้องติดตั้งสายภายในรางเก็บสาย หรือท่อร้อยสายเพื่อป้องกันหนูกัดแทะทำลาย

๕.๕ ต้องรับประกันงานติดตั้งไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

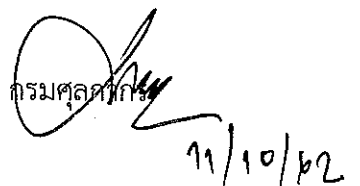
กำหนดส่งมอบ พร้อมติดตั้งให้สามารถใช้งานได้ ภายใน ๖๐ วัน ถัดจากวันทำสัญญา

๗. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๑๐๒,๙๓๔.- บาท

๘. หน่วยงานที่รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายสถานที่และยานพาหนะ ส่วนบริหารการพัสดุ สำนักบริหารกลาง กรมศุลกากร



๙. สถานที่เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอและวิจารณ์ หรือ แสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่


๙.๑ ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ผู้อำนวยการส่วนบริหารการพัสดุ

กรมศุลกากร เลขที่ ๑ ถนนสุนทรโกษา

แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐

๙.๒ ทางโทรศัพท์ ๐๒-๖๖๗-๗๑๗๘


11/10/62