



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท เอ็กซ์เซลแลนท์ ไดแอล จำกัด
ที่อยู่ ชั้นที่ ๑๒ เลขที่ ๓๓๘ ซอยรัชดาภิเษก๒๐ ถนนรัชดาภิเษก
แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๑๐
โทรศัพท์ ๐-๒๒๗๕-๖๓๗๕
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๓๑๔๐๙๔๒

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๑๕ /๒๕๖๘
วันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๘
ส่วนราชการ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาท
สมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)
ที่อยู่ ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัด
ปทุมธานี
โทรศัพท์ ๐-๒๕๒๙-๒๒๑๒-๓

ตามที่ บริษัท เอ็กซ์เซลแลนท์ ไดแอล จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง *หมายเหตุ เอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อนี้ ถือเป็น ส่วนหนึ่งของใบสั่งซื้อ ๑. ขอบเขตของงาน จำนวน ๓ แผ่น ๒. ใบเสนอราคา เลขที่ WK๐๗๐๕๖๘๐๑ ลงวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๑ แผ่น ๓. แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๓ หน้า	๑	งาน	๔๕๕,๗๐๐.๐๐	๔๕๕,๗๐๐.๐๐
(สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)			รวมเป็นเงิน		๔๕๕,๗๐๐.๐๐
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม		๓๑,๘๙๙.๐๐
			รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		๔๘๗,๕๙๙.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ
- ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๘

๓. สถานที่ส่งมอบ สำนักงานพิพิธภัณฑสถานเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน
๔. ระยะเวลาประกัน ๑ ปี
๕. สวณสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ
๖. ส่วนราชการสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ
๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญาเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ:

๑. การติดต่อการแสดมภ์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายราชการ หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย
๒. ใบสั่งซื้อส่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๘๐๕๕๔๓๔๘๘๒ ชื่อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง โดยวิธี

เฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นางสาวสำเนา จามชัย)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑสถาน
เฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(.....)

- 9 มี.ย. 2568

ลงวันที่.....

Excellence Dials Co., Ltd.
The professional of Telemarketing

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวรัตติกาล ดงอุทิศ)

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวชนกนาถ พูลเจริญศิลป์)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๕๕๔๓๔๘๘๒

เลขคุมสัญญา ๖๘๐๕๑๔๔๔๐๔๓๔

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
ซื้อครุภัณฑ์ จำนวน ๒ รายการ และอุปกรณ์พร้อมติดตั้ง
สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

๑. ความเป็นมา

สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) หรือ พกฉ. มีภารกิจในการเผยแพร่พระเกียรติคุณ และพระอัจฉริยภาพของพระบาทสมเด็จพระบรมชนกาธิเบศร มหาภูมิพลอดุลยเดชมหาราช บรมนาถบพิตร และพระบรมวงศานุวงศ์ ด้านการเกษตร ขับเคลื่อนหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เผยแพร่ และถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญาวัฒนธรรมเกษตรเศรษฐกิจพอเพียง ด้วยสำนักอำนวยการ มีภารกิจสนับสนุน และรับผิดชอบอาคารสถานที่ ห้องประชุม และทัศนูปกรณ์สำหรับห้องประชุมต่างๆ ทั้งนี้ระบบเสียงห้องประชุมเฉลิมพระเกียรติฯ ๕ ชั้น ๓ เสื่อมสภาพจากการใช้งาน จึงขออนุมัติจัดซื้อระบบเสียงพร้อมอุปกรณ์ทดแทนของเดิม เพื่อให้มีความพร้อมในการให้บริการสำหรับหน่วยงานภาครัฐ และภาคเอกชน ในการเข้าพื้นที่

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑. เพื่อใช้สำหรับฉายภาพและการนำเสนอในห้องประชุม

๒.๒ เพื่อให้บริการสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ในการเข้าห้องประชุม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น



(ลงชื่อ).....ผู้ถือ

(ลงชื่อ).....ผู้ขอ

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....พยาน

Excellence Dials Co., Ltd.
the professional of dial marketing

๔. ขอบเขต...

๔. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ เครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัลขนาด ๑๔ ช่อง จำนวน ๑ เครื่อง
คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบดิจิทัล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ช่องสัญญาณ
- ๔.๑.๒ มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ Mic / Line ไม่น้อยกว่า ๘ ช่องสัญญาณ
- ๔.๑.๓ มีช่องต่อสัญญาณเข้าแบบ Line ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ
- ๔.๑.๔ มีช่องต่อสัญญาณออก Output ไม่น้อยกว่า ๖ ช่องสัญญาณ
- ๔.๑.๕ มีปุ่มปรับเสียง EQ ไม่น้อยกว่า ๔ BAND parametric EQ
- ๔.๑.๖ มี Effects ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด
- ๔.๑.๗ ตั้งโปรแกรมไม่น้อยกว่า ๙๙ Presets
- ๔.๑.๘ มีช่องต่อ USB ที่สามารถเล่นไฟล์ MP๓
- ๔.๑.๙ ที่สามารถบันทึกเสียงแยกแทร็คได้ ไม่น้อยกว่า ๑๔ x ๑๔ tracks
- ๔.๑.๑๐ มีช่องต่อสัญญาณออก Main L/R = ๒
- ๔.๑.๑๑ มีจอ LCD TOUCH SCREEN ขนาด ๗" (๑๗๘mm) diagonal colorTFT เพื่อควบคุมการทำงาน
- ๔.๑.๑๒ มีฟังก์ชัน Anti-Feedback ๘-band ในตัว
- ๔.๑.๑๓ ตอบสนองความถี่ ๒๐Hz-๒๐kHz +/- ๐.๕ dB หรือดีกว่า
- ๔.๑.๑๔ ไดนามิกส์เรนจ์ Dynamic Range ไม่น้อยกว่า ๑๐๕dB
- ๔.๑.๑๕ มีระดับเสียงรบกวน S/N Ratio -๙๔ dB

๔.๒ ลำโพงขนาด ๑๒ นิ้ว มีภาคขยายในตัว จำนวน ๗ ตัว
คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๒.๑ เป็นลำโพง ๒-Way active loudspeaker
- ๔.๒.๒ ลำโพงเสียงทุ้มขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว (Cone)
- ๔.๒.๓ ลำโพงเสียงแหลมขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๔ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว (compression driver)
- ๔.๒.๔ มีช่องสัญญาณ Line Input ชนิด XLR (Line / Mic) จำนวน ๒ ช่อง
- ๔.๒.๕ มีช่องสัญญาณขาเข้าชนิด Stereo (๓.๕ mm) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๔.๒.๖ มีช่องสัญญาณ Line Output ชนิด XLR " mix " OUT จำนวน ๑ ช่อง
- ๔.๒.๗ มีปุ่มปรับเร่ง - ลด สัญญาณได้
- ๔.๒.๘ มีไฟแสดงสถานการณ์ทำงาน, Power, Signal
- ๔.๒.๙ Frequency Response (-๖dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า ๔๙Hz - ๒๐,๐๐๐Hz
- ๔.๒.๑๐ Frequency Range (-๑๐ dB) ตอบสนองความถี่ไม่น้อยกว่า ๔๗Hz - ๒๐,๐๐๐Hz
- ๔.๒.๑๑ มี Amplifiers Class D ให้กำลังขยายเสียงที่เสียงทุ้มสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ วัตต์ ให้กำลังขยายเสียงที่เสียงแหลมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์
- ๔.๒.๑๒ ความดังของเสียงสูงสุด ๑๒๖ dB
- ๔.๒.๑๓ ให้มุมกระจายเสียง Nominal Coverage Angle ๗๕ องศา
- ๔.๒.๑๔ วัสดุทำด้วย Polypropylene
- ๔.๒.๑๕ ใช้ได้กับกระแสไฟฟ้าตั้งแต่ ๑๐๐ - ๒๔๐ VAC , ๕๐-๖๐Hz
- ๔.๒.๑๖ ได้รับมาตรฐาน EMC, UL, CB

Excellence Dials Co., Ltd.
The professional of timekeeping

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

๔.๓ สายสัญญาณเสียง ๒๒ AWG จำนวน ๘๐๐ เมตร
คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๓.๑ เป็นสายสัญญาณเสียง ๒ คอร์ ขนาด ๒๒ AWG
- ๔.๓.๒ มีชีลด์หุ้มแบบ Aluminum Foil
- ๔.๓.๓ สายนำสัญญาณผลิตจากวัสดุทองแดง

๔.๔ สายไฟ THW ๔ SQMM. จำนวน ๖๐๐ เมตร
คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๔.๑ เป็นสายไฟ THW ขนาด ๔ SQMM.
- ๔.๔.๒ มี AC Testing Voltage : ๒,๕๐๐ volts
- ๔.๔.๓ ได้รับมาตรฐาน มอก.

๔.๕ สายไฟ THW ๒.๕ SQMM. จำนวน ๓๐๐ เมตร
คุณสมบัติทั่วไป

- ๔.๕.๑ เป็นสายไฟ THW ขนาด ๒.๕ SQMM.
- ๔.๕.๒ มี AC Testing Voltage : ๒,๕๐๐ volts
- ๔.๕.๓ ได้รับมาตรฐาน มอก.

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน ๔๘๗,๕๙๙ บาท (สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน)

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

พณ. จะจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้รับจ้างในคราวเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานทั้งหมดเรียบร้อยตามขอบเขตงานตามข้อ ๔ ให้แล้วเสร็จ

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ว่าจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ พณ. เป็นรายวัน อัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน แต่ต้องไม่น้อยกว่าวันละ ๑๐๐ บาท (หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกัน ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธงชัย บุญมา)
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายณฐรักษ์ ณ สงขลา)

(ลงชื่อ).....พยาน

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายจิรวัฒน์ หรุ่นเกิด)

Excellence Dials Co., Ltd.

บริษัทเอ็กซ์เซลแลนท์ ไดอัล จำกัด (สำนักงานใหญ่)

338 อาคารปริชาคมเพล็กซ์ ชั้น 12 อาคารเอ ช. รัชดาภิเษก20 ถ.รัชดาภิเษก แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310

โทร. 02 275 6375 แฟกซ์. 02 275 6385

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0 1055 53140 94 2

ใบเสนอราคา Quotation

เลขที่ . No.

WK07056801

วันที่ . Date

7/5/2568

ชื่อและที่อยู่ . Customer Name and Address

Name/ชื่อ สำนักงานพิพิธภัณฑสถานพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน)

เครดิต . Credit term

Address/ที่อยู่

เรื่อง/Subject เสนอราคาอุปกรณ์ ระบบเสียงห้องประชุมใหญ่ ชั้น 3 อาคาร 5

Tel/โทร 084-436-0668 Fax/โทรสาร , E-Mail:

page 1

ลำดับ Item	ชื่อ Brand	รุ่น Model	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit	จำนวนเงิน Amount
1	QSC	TOUCHMIX-8	เครื่องผสมสัญญาณเสียงดิจิตอล 14 ช่อง	1	62,700.00	62,700.00
2	QSC	CP12	ลำโพง 12 นิ้ว มีภาชนะภายในตัว	7	34,100.00	238,700.00
3	Amphenol	APH-AWIR022	สายสัญญาณเสียง 22 AWG	800	40.00	32,000.00
4	Local		สายไฟ THW 4 SQMM.	600	33.00	19,800.00
5	Local		สายไฟ THW 2.5 SQMM.	300	25.00	7,500.00
6			งานติดตั้งเข้าระบบทดสอบ เดินสายไม้ค้ำหน้าเวที 4 จุด เดินสายสัญญาณเสียงลำโพง 7 จุด เดินสายไฟสำหรับลำโพง 7 จุด รื้อลำโพงเดิมออกและติดตั้งลำโพงใหม่ รื้ออุปกรณ์เก่าในตู้บนห้องควบคุมออกและ ติดตั้งอุปกรณ์ใหม่	1	95,000.00	95,000.00
กำหนดส่งสินค้า 45-60 วัน รับประกันคุณภาพสินค้า 1 ปี การชำระเงิน 30 วัน หลังส่งสินค้า จัดส่งสินค้า หน่วยงาน					รวมราคาทั้งสิ้น Sub Total ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% Value Adeed Tax	455,700.00 31,899.00
สี่แสนแปดหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยเก้าสิบเก้าบาทถ้วน					จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น Net Total	487,599.00
ลงนามผู้รับ . Receiver's Signature				อนุมัติโดย . Approved by		
วันที่/Date				Excellence Dials Co.,Ltd. วันที่/Date.....		

"ขอรับรองว่าผู้เสนอราคาเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว"

พันเอก