



ใบสั่งซื้อ

ผู้ขาย บริษัท ทักษะ โซลูชั่น จำกัด
ที่อยู่ เลขที่ ๒/๙ ซอยพรมแดน๓
แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐
โทรศัพท์ ๐-๒๘๙๒-๓๙๑๓
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๖๐๔๕๖๘๑

ใบสั่งซื้อเลขที่ ๒๕ /๒๕๖๙
วันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๙
ส่วนราชการ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ
(องค์การมหาชน)
ที่อยู่ หมู่ที่ ๑๓ ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี
โทรศัพท์ ๐-๒๕๒๙-๒๒๑๒-๓

ตามที่ บริษัท ทักษะ โซลูชั่น จำกัด ได้เสนอราคา ไว้ต่อ สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติฯ (องค์การมหาชน) ซึ่งได้รับราคาและตกลงซื้อ ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	ซื้อไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับสัญญาณ จำนวน ๓ ชุด พร้อมอุปกรณ์ *หมายเหตุ เอกสารแนบท้ายใบสั่งซื้อนี้ ถือเป็น ส่วนหนึ่งของใบสั่งซื้อ ๑. ขอบเขตของงาน จำนวน ๓ แผ่น ๒. ใบเสนอราคา เลขที่ TT๖๙๐๘๑๔๐๑ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๙ จำนวน ๑ แผ่น ๓. แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๐ หน้า	๑	งาน	๑๒๑,๑๐๐.๐๐	๑๒๑,๑๐๐.๐๐
(หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)				รวมเป็นเงิน	๑๒๑,๑๐๐.๐๐
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๘,๔๗๗.๐๐
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๒๙,๕๗๗.๐๐

การซื้อ อยู่ภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้

๑. กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๒. ครบกำหนดส่งมอบวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๙

๓. สถานที่ส่งมอบ สำนักงานพิพิธภัณฑสถานพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) ถนนพหลโยธิน

๔. ระยะเวลาประกัน -

๕. สแกนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสินค้าของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๖. ส่วนราชการสแกนสิทธิ์ที่จะไม่รับมอบถ้าปรากฏว่าสินค้านั้นมีลักษณะไม่ตรงตามรายการที่ระบุไว้ในใบสั่งซื้อ กรณีนี้ผู้ขายจะต้องดำเนินการเปลี่ยนใหม่ให้ถูกต้องตามใบสั่งซื้อทุกประการ

๗. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ หน่วยงานของรัฐสามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาหรือข้อตกลงของคู่สัญญาเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

หมายเหตุ:

๑. การติดอากรแสตมป์ให้เป็นไปตามประมวลกฎหมายรัษฎากร หากต้องการให้ใบสั่งซื้อมีผลตามกฎหมาย

๒. ใบสั่งซื้อส่งจ้างนี้อ้างอิงตามเลขที่โครงการ ๖๙๐๘๙๖๓๒๕๕๘ ชื่อโมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับสัญญาณ จำนวน ๓ ชุด พร้อมอุปกรณ์ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นางสาวสมพิศ วงศ์ปัญญา)
รองผู้อำนวยการ ปฏิบัติหน้าที่แทน
ผู้อำนวยการสำนักงานพิพิธภัณฑสถาน
พระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว



ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(นายวันเกียรติ ทอวิฑูรย์)
ลงวันที่ ๕ ก.ย. ๒๕๖๙

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวรัตติกาล ดงอุทิศ)

เลขที่โครงการ ๖๙๐๘๙๖๓๒๕๕๘

เลขคู่สัญญา ๖๙๐๘๑๔๖๖๘๘๑

ลงชื่อ.....พยาน

(นางสาวชนกนาถ พูลเจริญศิลป์)

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

ซื้อไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับสัญญาณ จำนวน 3 ชุด พร้อมอุปกรณ์

1. ความเป็นมา

สำนักงานพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) มีภารกิจสำคัญในการเผยแพร่พระเกียรติคุณและพระอัจฉริยภาพด้านการเกษตรของพระมหากษัตริย์ไทยและพระบรมวงศานุวงศ์ การขับเคลื่อนการน้อมนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงไปสู่การปฏิบัติ ตลอดจนการเผยแพร่และถ่ายทอดองค์ความรู้ ภูมิปัญญา และนวัตกรรมด้านเกษตรเศรษฐกิจพอเพียงแก่ประชาชน และบุคลากร พกณ. ทั้งนี้ไมโครโฟนไร้สายชุดเดิมที่ติดตั้ง ห้องประชุมศาสตราจารย์พระราชา ชั้น 2 อาคารสำนักงาน หมายเลขครุภัณฑ์ พกณ. 5830-001-0001/183(1/8)-61 , พกณ. 5830-001-0001/183(2/8)-61 , พกณ. 5830-001-0001/183(3/8)-61 , พกณ. 5830-001-0001/183(4/8)-61 , พกณ. 5830-001-0001/183(5/8)-61 , พกณ. 5830-001-0001/183(6/8)-61 , พกณ. 5830-001-0001/183(7/8)-61 และ พกณ. 5830-001-0001/183(8/8)-61 จำนวน 8 รายการ ได้เกิดการชำรุดตามสภาพการใช้งาน โดยคลื่นความถี่วิทยุเดิมไม่สามารถใช้งานได้ ส่งผลให้การส่งสัญญาณเสียงขาดหายและไม่เสถียร จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับสัญญาณเพื่อทดแทนของเดิมที่ชำรุด และขอซื้อตู้ Rack ABS 6U พร้อมลิ้นชักแร็ค 2U เพื่อนำมาเก็บอุปกรณ์ไมโครโฟนดังกล่าวและขอซื้อสายเคเบิลแอลอาร์ เพื่อนำมาเชื่อมต่อกับระบบเสียงให้ระบบเสียงภายในห้องประชุมมีความสมบูรณ์มีประสิทธิภาพและมีความพร้อมในการรองรับการจัดประชุม สัมมนา รวมถึงการให้บริการแก่หน่วยงานภายนอกได้อย่างต่อเนื่อง สำนักอำนวยการ จึงเห็นควรดำเนินการจัดซื้อไมโครโฟนไร้สายพร้อมเครื่องรับสัญญาณ จำนวน 3 ชุด พร้อมอุปกรณ์ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการห้องประชุมแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ใช้บริการ ตลอดจนสนับสนุนการดำเนินงานตามภารกิจของสำนักงาน

2.2 เพื่อให้บริการสำหรับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน ในการเข้าห้องประชุม

2.3 เพื่อสนับสนุนการให้บริการห้องประชุมแก่หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ใช้บริการ ให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและเกิดประสิทธิภาพสูงสุดตามภารกิจของสำนักงาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

3.5 ไม่เป็น...

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่ยื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานพิพิธภัณฑ์เกษตรเฉลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว (องค์การมหาชน) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. ขอบเขตของงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

4.1 ชุดไมค์ลอยดิจิทัล มือถือคู่ จำนวน 3 ชุด

คุณสมบัติทั่วไป

- เป็นชุดไมโครโฟนไร้สายประกอบด้วย เครื่องรับ 1 เครื่อง ไมโครโฟนไร้สายแบบมือถือ 2 ตัว
- เป็นไมโครโฟนไร้สายย่านความถี่ 2,402 ~ 2,480 MHZ
- มีค่า Dynamic Range ไม่น้อยกว่า 120 dB
- มีค่า Total Harmonic Distortion < 0.05% typical หรือดีกว่า
- มีค่า Audio Sampling Rate 24bit / 48kHz
- สามารถปรับเลือกความถี่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 10 ช่องความถี่ แบบ Standard
- สามารถปรับเลือกความถี่ใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 20 ช่องความถี่ แบบ HD MODE
- ตอบสนองความถี่ 20Hz – 20kHz หรือดีกว่า

ตัวรับสัญญาณ

- ตัวเครื่องมีหน้าจอแสดงผลชัดเจน
- ขั้วต่อ Audio Output Mic/Line
- มีช่องต่อ Receiver unit ชนิด RJ45
- มีช่องต่อ LINK IN/OUT ชนิด RJ12



ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

ตัวส่งสัญญาณ...

ตัวส่งสัญญาณ

- เป็นไมโครโฟนชนิด Handheld
- ใช้แบตเตอรี่ขนาด AA 2 ก้อน
- กำลังส่ง RF Output Power 10dBm EIRP
- มีค่า RF sensitivity -90dBm

4.2 ตู้ Rack ABS 6U พร้อมลิ้นชักแร็ค 2U จำนวน 1 ชุด

4.3 สายเคเบิลแอลอาร์ ผู้เมีย ยาว 1 เมตร จำนวน 6 ชุด

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เป็นเงิน 129,577 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

พจน. จะจ่ายเงินซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว ให้แก่ผู้ขายในคราวเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานทั้งหมดเรียบร้อยแล้วตามขอบเขตงานตามข้อ 4 ให้แล้วเสร็จ

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ พจน. เป็นรายวัน อัตราร้อยละ 0.20 ของวงเงินตามสัญญาต่อวัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า วันละ 100 บาท(หนึ่งร้อยบาทถ้วน)

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

- ไม่มี -



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธงชัย บุญมา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐรักษ์ ณ สงขลา)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นายจิรวัฒน์ หรุ่นเกิด)

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย
ลงชื่อ.....พยาน
ลงชื่อ.....พยาน

