

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๒ รายการ

๑. ความเป็นมา

สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๗ เริ่มใช้เป็นสถานที่ราชการเพื่อปฏิบัติงานเป็นเวลานาน ทำให้เครื่องใช้สำนักงานต่างๆ และเครื่องใช้ไฟฟ้า ชำรุด เสื่อมสภาพการใช้งาน ต้องใช้ไฟฟ้าในการทำงานมากขึ้น และมีค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาทรัพย์สินเพิ่มขึ้น ตามประกาศสำนักงานประกันสังคม เรื่องการจัดสรรเงินกองทุนประกันสังคมเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการบริหารงานของสำนักงานประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๗ ได้รับอนุมัติจัดสรรเงินกองทุนเพื่อบริหารสำนักงานประกันสังคม ประจำปี ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความครอบคลุมการดูแลบริการและสิทธิประโยชน์ของวัยแรงงานทุกกลุ่มและทุกคน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๘๘,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนของเดิมที่เสื่อมคุณภาพ และชำรุด เนื่องจากมีอายุการใช้งานเกิน ๘ ปี เพื่อให้เกิดความเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและเกิดประโยชน์สูงสุดของทางราชการ จำนวน ๒ รายการ

๒.๑ ชุดเครื่องเสียงห้องประชุมพร้อมไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ เครื่องเสียงตามสายพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑) มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงาน ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารตามที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะอย่างครบถ้วน และถูกต้อง และปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด โดยแนบเอกสารในวันที่ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ (หากเสนอมาไม่ครบตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด จะถือว่าไม่ผ่านคุณสมบัติ)

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการ ๑ ชุดเครื่องเสียงห้องประชุมพร้อมไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

๔.๑.๑ ตู้ลำโพงติดผนัง ๒ ทาง ๕ นิ้ว

๔.๑.๒ ลำโพง ๑,๐๐๐ วัตต์ Powered ๑๒ นิ้ว

- มีตัวตู้ลำโพง เป็นระบบ Bass Reflex
- มีภาคขยายแบบ คลาส-ดี ระบบ Bi-Amp ในตัว กำลังขับขนาด ๑,๐๐๐ วัตต์
- มีระบบ Dynamic CONTOUR เพื่อควบคุมระดับเสียงให้สมดุล
- ตัวตู้ทำด้วยวัสดุพลาสติก สีดำ
- มีจุดสำหรับแขวนหิ้ง ด้านบน ๒ จุด และ ด้านหลัง ๑ จุด
- มีตะแกรงโลหะ ปิดที่ด้านหน้าเต็ม

๔.๑.๓ มิกเซอร์ ๑๖ Channel Mixing

- เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงแบบอนาล็อกที่มี Input ไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่องสัญญาณ
- สามารถต่อไมโครโฟนไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่องสัญญาณ และช่องสเตอริโอไม่น้อยกว่า ๓ ช่องสัญญาณ
- ช่องต่อสัญญาณออก ๔ Buses group และ ๑ สเตอริโอ out หรือดีกว่า
- มีคอมเพรสเซอร์แบบ ๑-Knob เพื่อความสะดวกในการทำงาน
- มี PAD สวิตช์ ทุกๆ ช่องโมโน
- มี XLR balanced outputs
- มีอุปกรณ์ยึดประกอบกับแร็ค(Rack Mount Kit Included)
- มีค่าการตอบสนองความถี่ระหว่าง ๒๐ - ๒๐,๐๐๐ Hz (+๐.๕, -๑.๐dB) หรือดีกว่า
- มีระบบปรับแต่งสัญญาณเสียงลักษณะพิเศษได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ รูปแบบ เพื่อความสะดวกในการทำงาน
- มีช่องต่อการใช้งานแบบดิจิทัลชนิด USB เพื่อรองรับอุปกรณ์มือถือและแท็บเล็ต
- มีการรับประกันอะไหล่สินค้าไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากผู้นำเข้าหรือผู้ผลิตเป็นเอกสารที่ระบุหน่วยงาน เพื่อเป็นหลักประกันในการดูแลรักษาครุภัณฑ์ในอนาคต
- มีเครื่องป้องกันเสียงฟีดแบค (เครื่องลดการหวีดหอนของไมค์) Advanced Feedback Suppression
- ใช้กับแหล่งจ่ายไฟ ๒๒๐ VAC ๕๐Hz

๔.๑.๔ ไมโครโฟนไร้สายมือถือ

๔.๑.๕ ตู้แกล็คอลูมิเนียม

- มีล้อ ใส่เครื่องเสียงขนาดมาตรฐาน เคลื่อนย้ายสะดวก แข็งแรง ทนทาน
- ด้านบนมีฝา วางมิกเซอร์ได้ ๑๒U

๔.๑.๖ บริการติดตั้งและ SET UP

๔.๑.๗ อุปกรณ์เข้าระบบ

๔.๒ รายการ ๒ ชุดเครื่องเสียงตามสายพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑ ลำโพงติดเพดาน CEILING SPEAKERS ๖ นิ้ว

- รองรับกำลังขับ ๖ วัตต์ แบบ ๑๐๐V lineหรือดีกว่า
- มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางดอกลำโพงไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว
- ตอบสนองความถี่ ๔๕ - ๒๐,๐๐๐ Hz
- มีความไวไม่ต่ำกว่า ๙๓ dB/W/m

๔.๒.๒ ตู้ลำโพงติดผนัง ๒ ทาง ๓๐ วัตต์

- เป็นลำโพงชนิด ๒ ทาง
- มีโครงสร้างทำจากเรซินหรือดีกว่า
- รองรับกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์
- มีไลน์แมทซิ่งในตัวสามารถรับอินพุตแบบ ๑๐๐ และ ๗๐ โวลต์ได้ และปรับเอาท์พุทได้อย่างน้อย ๔ ระดับ
- มีค่าการตอบสนองความถี่ระหว่าง ๘๐-๒๐,๐๐๐ Hz หรือดีกว่า
- มีค่าระดับพลังงานเสียงไม่น้อยกว่า ๙๐ dB (๑ วัตต์ / ๑ เมตร)
- สามารถเลือกต่อแบบ ๘ โอม์ได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

๔.๒.๓ วอลลุ่มสวีทช์

- ปรับเพิ่ม - ลดระดับสัญญาณเสียงขนาด ๓๐ วัตต์ สามารถปรับระดับเสียงได้ ๕ ระดับ

๔.๒.๔ ไมโครโฟนประกาศแบบตั้งโต๊ะ ๖ โชน

- ไมโครโฟนเป็นชนิดรับเสียงทางด้านหน้า
- เป็นรีโมทไมโครโฟนที่สามารถควบคุมโซนได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ โชน
- มีช่องต่อรับกับไมโครโฟนภายนอกได้
- ความถี่ตอบสนอง ๑๐๐-๑๐,๐๐๐ Hz
- มีค่า Distortion < ๑%
- ขั้วต่อสายชนิด RJ๔๕

๔.๒.๕ ตู้แร็คเครื่องเสียง ขนาด ๑๙ นิ้ว ๒๗U ๖๐X๖๐ เซนติเมตร

- เป็นตู้ Rack มาตรฐานกว้าง ๑๙ นิ้ว
- สามารถติดตั้งอุปกรณ์ขนาดมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว
- ประตูหน้า (Front Door) เป็นโครงเหล็กเจาะช่องฝังแผ่นอะคริลิกโปร่งใส
- เปิด-ปิด ใช้งานได้สะดวกและมีกุญแจป้องกันอุปกรณ์ภายในสูญหายได้
- ประตูหลัง (Rear Door) เป็นประตูเหล็ก มีช่องระบายอากาศด้านล่าง
- มีล้อ ๔ ล้อ สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา เพื่อสะดวกต่อการเคลื่อนย้าย
- ต้องมีพัดลมระบายอากาศด้านบน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ชั้นติดตั้งได้มาตรฐาน มีรูเจาะที่ปรับตำแหน่งได้
- ต้องมีระบบรางไฟฟ้าแบบ ๑๒ ช่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๒.๗ เครื่องขยายเสียง Contractor Power

๔.๒.๘ ปริแอมป์ ๖ โชน (PRE-AMPLIFIER)

- เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงพร้อมปุ่มเลือกกระจายสัญญาณเสียง ในเครื่องเดียวกัน
- สามารถเลือกกระจายสัญญาณเสียงได้ ๖ กลุ่ม

- มีช่องรับสัญญาณสำรอง (Aux) ๓ ช่อง พร้อมปุ่มกดเพื่อเลือกใช้งาน
- มีช่องรับสัญญาณไมโครโฟน ๑ ช่อง พร้อมสวิทช์ เลือกใช้ Phantom Power (๔๘ โวลต์)
- มีช่องเสียบรีโมทไมโครโฟน ๑ ช่อง ขั้วต่อเป็นแบบ RJ๔๕ (ต่อพ่วงรีโมทไมโครโฟน ได้สูงสุด ๖ ตัว)
- มีปุ่มปรับระดับความดังของไมโครโฟน , รีโมทไมโครโฟน ,เสียงเพลง (Music) , สัญญาณฉุกเฉิน,เสียงทู้ม-แหลม และ ปรับรวม (Master) แยกอิสระต่อกัน
- มีจุดรับสัญญาณควบคุมขาเข้า พร้อมเสียงเตือน (Chime) และปุ่มปรับระดับความดัง
- สามารถบันทึกสัญญาณฉุกเฉินได้ ๓ ข้อความ (๓ ข้อความรวมกันไม่เกิน ๑ นาที)
- มีสวิทช์ให้เลือกเล่นสัญญาณฉุกเฉิน แบบ ดังครั้งเดียว หรือ ดังต่อเนื่อง
- มีช่องแรงดันขาออก (๒๔ โวลต์ดีซี) ๖ ช่อง , จะมีแรงดันออกก็ต่อเมื่อใช้รีโมทไมโครโฟน
- มีไฟ LED แสดงระดับสัญญาณเสียงขาออก
- ตอบสนองความถี่ในย่าน ๕๐ - ๑๗,๐๐๐ เฮิรท์
- มีค่าความเพี้ยนมากกว่า ๐.๐๕ %
- มีอัตราส่วนสัญญาณเสียงต่อสัญญาณรบกวนมากกว่า ๖๘ ดีบี
- ตัวเครื่องออกแบบสำหรับติดตั้งในตัวเครื่องเสียงมาตรฐาน ๑๙ นิ้ว
- ใช้แรงดันไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ เอซี, ๕๐/๖๐ เฮิรท์

๔.๒.๘ อุปกรณ์เข้าระบบ

๔.๒.๙ บริการติดตั้งและSET UP

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๕.๒ สถานที่ส่งมอบ ณ สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๗ เลขที่ ๑๗ ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน กรุงเทพฯ ๑๐๑๕๐

๖. การรับประกันคุณภาพ

ผู้เสนอราคาต้องประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานฯ ได้ตรวจรับพัสดุ หากเกิดปัญหาหรือขัดข้องของตัวสินค้าจะต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๗. ค่าปรับกรณีผู้เสนอราคามีได้ปฏิบัติตามสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานตามระยะเวลาการส่งมอบงานที่กำหนด หรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วน ผู้เสนอราคารายอื่นยอมให้ปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาตามสัญญา

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินกองทุนเพื่อบริหารสำนักงานประกันสังคม พ.ศ. ๒๕๖๔ ประจำปี ๒๕๖๔ ยุทธศาสตร์ที่ ๑ สร้างความครอบคลุมการดูแลบริการและสิทธิประโยชน์ของวัยแรงงานทุกกลุ่มและทุกคน งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ไฟฟ้าและวิทยุ จำนวน ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖๑๘,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รายละเอียดดังนี้

(๑) ชุดเครื่องเสียงห้องประชุมพร้อมไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๒๓๔,๐๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

(๒) ชุดเครื่องเสียงตามสายพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๓๘๔,๐๐๐ บาท (สามแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๘. สถานที่...


๘. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานประกันสังคมกรุงเทพมหานครพื้นที่ ๗

เลขที่ ๑๗ ถนนกาญจนาภิเษก แขวงบางบอนใต้ เขตบางบอน ๑๐๑๕๐

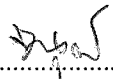
โทรศัพท์ ๐๒-๔๑๕-๔๒๑๒

โทรสาร ๐๒-๔๑๕-๘๔๘๘ เว็บไซต์ www.sso.go.th

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวนัฐกฤตา คุณจันทร์)

นักวิชาการแรงงานชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางฐานุพร มะโนจิตรละดา)

นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นางสาวชนิษฐา เขียวชาญปรีชากุล)

นักวิชาการแรงงานปฏิบัติการ