

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ค่าจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบเครื่องเสียงตามสายชุมชน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานพัฒนาเมือง ฝ่ายพัฒนาชุมชน กองสวัสดิการสังคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 588,000 บาท (ห้าแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) กันยายน 2561
เป็นเงิน 528,000 บาท (ห้าแสนสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามท้องตลาด อ้างอิงทั้งหมด 3 บริษัท ดังนี้
 - 4.1 หจก.ปรัชญ์ศรา นานาภัณฑ์
 - 4.2 หจก. นภา 2007
 - 4.3 หจก. เอ.พี.เอส.นานาภัณฑ์
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 5.1 นายทวน บุญมี หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน
 - 5.2 น.ส.โสพิศพิไล กลิ่นเทศ หัวหน้างานสวัสดิภาพเด็กและเยาวชน
 - 5.3 น.ส.จตุรรัตน์ สุวรรณ นักพัฒนาชุมชน ปฏิบัติการ

รายละเอียดจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบเครื่องเสียงตามสายของชุมชน
งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๒ งานพัฒนาเมือง ฝ่ายพัฒนาชุมชน กองสวัสดิการสังคม

| รายการ | รายละเอียด | ราคาต่อหน่วย(บาท) | จำนวน | รวมทั้งสิ้นราคา(บาท) |
|-------------------|---|-------------------|----------|----------------------|
| ๑. | ค่าจ้างเหมาบริษัทดูแลเสียงตามสายชุมชน จำนวน ๙๖ ชุมชน ระยะเวลา ๑๑ เดือน ให้สามารถใช้งานได้เป็นปกติ ตั้งแต่เดือนพฤศจิกายน ๒๕๖๑ - กันยายน ๒๕๖๒ ชุมชนละ ๕๐๐ บาทต่อเดือน | ๕๐๐.- | ๙๖ ชุมชน | ๕๒๘,๐๐๐.- |
| รวมทั้งสิ้น (บาท) | | | | ๕๒๘,๐๐๐.- |

ราคาข้างต้นคณะกรรมการกำหนดราคากลางได้ตรวจสอบแล้ว และกำหนดให้เป็นราคากลางจ้างเหมาซ่อมบำรุงระบบเครื่องเสียงตามสายของชุมชนตามรายการละเอียดข้างต้น

ลงชื่อ.....กรรมการ
(น.ส.จตุรรัตน์ สุวรรณ)
นักพัฒนาชุมชน ปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(น.ส.โสพิศพิไล กลิ่นเทศ)
หัวหน้างานสวัสดิภาพเด็กและเยาวชน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายทวน บุญมี)
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน

หมายเหตุ ตามคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดและราคากลาง ที่ ๔๙๖๖ / ๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ กันยายน ๒๕๖๑

เงื่อนไขการรับประกัน

๑. ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมบำรุงรักษาเครื่องเสียงตามสายที่กำหนดไว้ มีแบบรายงานการดำเนินการให้ไว้เป็นหลักฐานอย่างน้อย ๒ ชุด
๒. ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำประวัติการซ่อมบำรุงเครื่องเสียงตามสาย
๓. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่า วัสดุ อุปกรณ์ต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกในเครื่องที่เกี่ยงข้องระบบเครื่องเสียงตามสายโดยตรงที่เกิดการชำรุดเสียหายจากการซ่อมบำรุงและการใช้งานตามปกติ
๔. ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างในกรณีเกิดความเสียหายจากการผิดพลาดในการซ่อมบำรุง
๕. ในระหว่างการบริการ หากพบว่า วัสดุ อุปกรณ์ใดเกิดความชำรุดเสียหายผู้รับจ้างจะต้องซ่อมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที เพื่อให้เสียงตามสายใช้งานตามปกติ
๖. ในกรณีเครื่องเสียงตามสายเกิดความชำรุดเสียหายผู้รับจ้างสามารถส่งช่างเข้ามาแก้ไขทุกครั้งเมื่อได้รับแจ้งโดยผู้ว่าจ้างจะแจ้งให้ทราบ และดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จโดยด่วน
๗. ผู้ว่าจ้างจะต้องเข้าทดสอบตรวจเช็คระบบเครื่องเสียงตามสายอย่างน้อยชุมชนละ ๑ ครั้งต่อเดือน
๘. ผู้ว่าจ้างจะต้องรวบรวมจัดทำรายงานการทดสอบตรวจเช็คระบบเครื่องเสียงตามสายเพื่อเสนอประกอบการเบิกจ่ายประจำเดือน

ภาคผนวก แนบท้าย

ข้อกำหนดคุณสมบัติของผู้รับจ้าง

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล และมีผลงานทางด้านงานซ่อมบำรุงรักษาเครื่องเสียงตามสายโดยตรง ประเภทเดียวกันกับงานที่สอบราคาจ้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕๐,๐๐๐ บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมเชื่อถือ
- ต้องเป็นผู้ประกอบการซึ่งมีบุคลากรที่มีความรู้ และประสบการณ์ทางด้านไฟฟ้าหรือ อิเล็กทรอนิกส์ คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า ประกาศนียบัตรวิชาชีพ(ปวช.) โดยปฏิบัติงานประจำเพื่อควบคุมงานตามมาตรฐานฝีมือช่างทางด้านเทคนิค
- ผู้รับจ้างต้องจัดหาสถานที่ตั้งสำนักงานให้อยู่ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่สามารถติดต่อประสานงานกับทางผู้ว่าจ้างและควบคุมงานได้สะดวกทางหมายเลขโทรศัพท์ได้
- ผู้รับจ้างต้องเป็นเจ้าของรถบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑ คัน
- ผู้รับจ้างต้องเป็นเจ้าของรถจักรยานยนต์สำหรับตรวจสอบงาน ไม่น้อยกว่า ๒ คัน

ยกเว้นพื้นที่ที่ไม่ต้องรับผิดชอบดังนี้

ระบบเครื่องเสียงตามสาย ภายในสำนักงานเทศบาล แขวง สวนสาธารณะ และสนามกีฬาของเทศบาลนครเชียงใหม่

ข้อกำหนดเครื่องมือยานพาหนะ

| ลำดับ | รายการ | จำนวน |
|-------|---------------|-------------------|
| ๑. | รถบรรทุก | ไม่น้อยกว่า ๑ คัน |
| ๒. | รถจักรยานยนต์ | ไม่น้อยกว่า ๒ คัน |

หมายเหตุ ต้องเป็นทรัพย์สินที่จดทะเบียนในนามของผู้รับจ้างและต้องนำมาแสดงประกอบให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อแสดงความพร้อมในการปฏิบัติงาน

รายละเอียดการซ่อมบำรุงระบบเสียงตามสายของชุมชนในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่

จำนวน ๙๖ ชุมชน

๑. เครื่องขยายเสียง

- ๑.๑ ดูแลทำความสะอาดตัวเครื่องขยายเสียงอย่างสม่ำเสมอ
- ๑.๒ ตรวจสอบปั๊มปรับต่างๆ ให้พร้อมใช้งานตลอดเวลา
- ๑.๓ ตรวจสอบเช็คสายไฟ AC เพื่อป้องกันการลัดวงจรจากภายนอก
- ๑.๔ ตรวจสอบเช็คพร้อมทดสอบอุปกรณ์โดยรวม พร้อมกับการต่อสายใช้งานที่ร่วมกับอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลำโพง(ฮอร์น) ,ไมโครโฟน ,เครื่องรับวิทยุ เป็นต้น

๒. เครื่องรับวิทยุ และเครื่องเล่นเทป ,ซีดี หรือดีวีดี

- ๒.๑ ดูแลทำความสะอาดของเครื่องเล่นเทป ซีดี หรือดีวีดี
- ๒.๒ ทำความสะอาดหัวเล่นเทปหรือเลนส์ของเครื่องเล่นซีดี หรือดีวีดี โดยใช้ด้ายล้างหัวเทปและแผ่นซีดี ล้างเลนส์ พร้อมน้ำยาคุณภาพสูงเพื่อไม่ให้หัวเทปและเลนส์เกิดความเสียหาย และสามารถยืดอายุการใช้งานได้นานยิ่งขึ้น
- ๒.๓ ตรวจสอบเช็คระบบสายไฟ AC และการต่อรวมกับอุปกรณ์
- ๒.๔ ตรวจสอบเช็คปั๊มปรับต่างๆ บนเครื่องเล่นไม่ให้เกิดความเสียหาย

๓. ไมโครโฟนพร้อมขาตั้ง

- ๓.๑ ตรวจสอบเช็คเสียงของไมโครโฟนให้อยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ๓.๒ ตรวจสอบเช็คผ้ากรองภายในไมโครโฟน และทำความสะอาดเพื่อให้มีคุณภาพเสียงที่ดี
- ๓.๓ ตรวจสอบเช็คตัววอยซ์ ภายในไมโครโฟนว่าอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ พร้อมทั้งเปลี่ยนเมื่อเสื่อมสภาพหรือหมดอายุการใช้งาน
- ๓.๔ ตรวจสอบเช็คขาตั้งไมโครโฟน ว่ายังใช้งานได้หรือไม่ พร้อมทั้งเปลี่ยนและแก้ไขเมื่อเกิดความเสียหายใช้งานไม่ได้

๔. ลำโพงกรวยโลหะ (ฮอร์น) ,ยูนิต ,แมทชิงไลต์

- ๔.๑ ตรวจสอบสภาพภายนอกว่าแตกหักหรือบุบสลายหรือไม่ พร้อมทั้งแก้ไขให้สภาพสามารถใช้งานได้ตามปกติ และปรับทิศทางให้ถูกต้อง
- ๔.๒ ตรวจสอบเช็คยูนิต ให้อยู่ในสภาพการใช้งานร่วมกับยูนิตและฮอร์น
- ๔.๓ ตรวจสอบเช็คแมทชิงไลต์ที่ต่อรวมกับยูนิตและฮอร์น
- ๔.๔ ตรวจสอบเช็คการเดินทางระหว่างยูนิต และแมทชิงไลต์ให้มีความถูกต้อง และไม่ให้เกิดการลัดวงจร
- ๔.๕ ตรวจสอบเช็คความพร้อมในการใช้งานอุปกรณ์ลำโพง (ฮอร์น) ยูนิต และแมทชิงไลต์ ที่ต่อรวมกันพร้อมทดสอบ

๕. สายดรอพวายน์

๕.๑ ตรวจสอบดูสภาพสายดรอพวายน์ภายนอก(ฉนวน) ไม่ให้แตกขาด พร้อมทั้งแก้ไขปรับปรุงให้สามารถใช้งานได้ปกติ

๕.๒ ใช้มิเตอร์ตรวจเช็คสายภายใน ทั้งต้นทางและปลายทาง พร้อมทั้งแก้ไขเมื่อสายมีการขาดจากภายใน

๕.๓ ใช้แคมป์ดิ่งสายใหม่ เมื่อเห็นว่าสายดิ่งหรือหย่อนเกินไป

๖. สลักเกลียวพร้อมแหวนรองยึดสาย และฮอว์น ,แคมป์ดิ่งสาย

๖.๑ ตรวจสอบดูสภาพของสลักเกลียว พร้อมกับเปลี่ยนเมื่อเห็นว่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๖.๒ ตรวจเช็คแคมป์ดิ่งสาย ว่าสามารถดิ่งสายดรอพวายน์ ให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนดไว้หรือไม่ พร้อมทั้งเปลี่ยนเมื่อเห็นว่าไม่สามารถใช้งานได้ตามที่กำหนดไว้

๗. ตรวจเช็คชิ้นส่วนประเภท น๊อต สกรู สลักเกลียว ไม่ให้หลวม หรือเสื่อมสภาพ หากมีการเสื่อมสภาพพร้อมเปลี่ยนใหม่ทันที

๘. ระบบทั้งหมด

๘.๑ ตรวจสอบเช็คสภาพโดยรวมของอุปกรณ์ทั้งหมด พร้อมประเมินประสิทธิภาพในการใช้งานของอุปกรณ์ทั้งหมด

๘.๒ ตรวจสอบเช็คระบบ และการต่ออุปกรณ์ร่วมกันทั้งหมด

๘.๓ ทดสอบระบบและอุปกรณ์ทั้งหมดได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ