

设备采购询价函

编号：DZ-2014DC-0903

各供应商：

我单位拟通过公开询价方式采购以下设备，请按以下要求于2014年9月23日上午9:30时前将询价响应文件密封送至我单位(地址：北京市海淀区大柳树路富海大厦2号楼605室)。

一、 采购货物一览表

1、 清单一（广播系统）

序号	设备名称	说明	数量
1	网络控制器 BOSCH	全数位系统 可以控制≥60个节点 ≥28路音频通道 ≥8个受监控的控制输入和5个控制输出 ≥4路音频输入和4路音频输出 配置和论断 / 记录功能的以太网介面 数位资讯存储 存储最后99条故障资讯	1
2	音频扩展器 BOSCH	≥4路音频输入—2路可选择话筒或线路和2路线路 ≥4路线音频输出 ≥8路受监控的控制输入和5路控制输出 • 音频处理功能 • 冗余网络连接 耳机监听和VU表监听 4路音频输入—2路可选择话筒或线路和2路线路 ≥4路线音频输出 ≥8路受监控的控制输入和5路控制输出 • 音频处理功能 • 冗余网络连接 耳机监听和VU表监听	1
3	前置放大器 BOSCH		1
4	功率放大器 BOSCH	≥500W	2

5	呼叫站 BOSCH	冗余的光纤网路连接 电源开关指示 错误指示 高优先顺序和低优先顺序的区别指示 监测话筒的电容膜 标称音频输入声级: 85dB (SPL±3dB) 峰值音频输入声级: 正弦波 109dB SPL 噪音声级等效音频输入: 27dB SPL 音频输入衰减范围: +5 至-10dB SPL	1
6	呼叫站键盘 BOSCH	造型美观, 现代 ≥ 8 个自由编程的选择键 串行数据介面连接基本呼叫站 ≥ 1 6 个呼叫站键盘可以连接到 1 个基本呼叫站 高优先顺序和低优先顺序的区别指示	2
7	网络线缆 0.5 米 BOSCH	网络线缆 0.5 米	4
8	网络线缆 10 米 BOSCH	网络线缆 10 米	2
9	SD/MP3/播放机 BOSCH	SD 播放器, 灵活选曲 FM / AM 调谐器, 可预选 10 个电台, 数字控制 单声道的背景音乐 SD 播放器 / 调谐器的结合输出, SD 播放器优先	2
10	吸顶扬声器 BOSCH	额定功率(PHC) 6W(6, 3, 1.5W) 最大功率 9W 最大声压 94dB 1kHz 倍频程, 1W, 1m 声压级 — 额定电压 100V	41
13	CD 播放器 YIHOO	吸入式 DVD, 兼容 DVDD/MP3 等各种格式	1
14	定时播放器 YIHOO	大屏幕全中文菜单, 每周循环, 可编≥16 条程序, 每条程序≥40 个时间段, 可外控≥128 路分区, ≥8 路编程独立控制电	1
15	监听面盘 YIHOO	≥十路信号输入选择	1
16	时续电源 YIHOO	≥8 口国标、≥8 口美标, 依供电次序开启系统设备	1
17	国产	防火罩	41

2、 清单二 (广播系统)

序号	设备名称	参数	数量
1	网络控制器 BOSCH	全数位系统 可以控制≥60 个节点 ≥28 路音频通道 ≥8 个受监控的控制输入和 5 个控制输出 ≥4 路音频输入和 4 路音频输出 配置和论断 / 记录功能的以太网介面 数位资讯存储 存储最后 99 条故障资讯	1

2	音频扩展器 BOSCH	<p>≥4 路音频输入—2 路可选择话筒或线路和 2 路线路</p> <p>≥4 路线音频输出</p> <p>≥8 路受监控的控制输入和 5 路控制输出</p> <p>·音频处理功能</p> <p>·冗余网络连接</p> <p>耳机监听和 VU 表监听 4 路音频输入—2 路可选择话筒或线路和 2 路线路</p> <p>≥4 路线音频输出</p> <p>≥8 路受监控的控制输入和 5 路控制输出</p> <p>·音频处理功能</p> <p>·冗余网络连接</p> <p>耳机监听和 VU 表监听</p>	1
3	前置放大器 BOSCH		1
4	功率放大器 BOSCH	<p>1*500W 功率输出,冗余的光纤网路连接</p> <p>电源开关指示 (显示)</p> <p>每放大器通道有音频处理</p> <p>每放大器通道有最大达 1.2 秒的延时功能</p> <p>用于检测的 2*16 字元的显示</p> <p>耳机监听和 VU 表监视</p> <p>≥8 路控制输入和 1 至 8 路控制输出</p> <p>根据放大器的不同有 2 至 4 路音频输入</p> <p>有 ≥1 至 8 路音频输入 (输出电压 100V/70V/50V 可选)</p> <p>检测连接控制输入的外部电缆</p> <p>功率放大日历监测及换机功能</p> <p>扬声器线路监测</p> <p>自动音量控制</p>	3
5	呼叫站 BOSCH	<p>冗余的光纤网路连接</p> <p>电源开关指示</p> <p>错误指示</p> <p>高优先顺序和低优先顺序的区别指示</p> <p>监测话筒的电容膜</p> <p>标称音频输入声级: 85dB (SPL±3dB)</p> <p>峰值音频输入声级: 正弦波 109dB SPL</p> <p>噪音声级等效音频输入: 27dB SPL</p> <p>音频输入衰减范围: +5 至 -10dB SPL</p>	1
6	呼叫站键盘 BOSCH	<p>造型美观, 现代</p> <p>≥ 8 个自由编程的选择键</p> <p>串行数据介面连接基本呼叫站</p> <p>≥ 1 6 个呼叫站键盘可以连接到 1 个基本呼叫站</p> <p>高优先顺序和低优先顺序的区别指示</p>	2
7	网络线缆 0.5 米 BOSCH		6

8	网络线缆 10米 BOSCH		2
9	SD/MP3/播放机 BOSCH	SD 播放器, 灵活选曲 FM / AM 调谐器, 可预选 10 个电台, 数字控制 单声道的背景音乐 SD 播放器 / 调谐器的结合输出, SD 播放器优先	2
11	壁挂音柱 YIHOO	额定功率(PHC) 30W(6, 3, 1.5W) 最大功率 45W 最大声压 92dB 额定电压 100V	19
13	CD 播放器 YIHOO	吸入式 DVD, 兼容 DVDD/MP3 等各种格式	1
14	定时播放器 YIHOO	大屏幕全中文菜单, 每周循环, 可编 ≥ 16 条程序, 每条程序 ≥ 40 个时间段, 可外控 ≥ 128 路分区, ≥ 8 路编程独立控制电源接口, 可外控 CD 机、调谐器、分区器, 定时、定点、定节目自动播放。	1
15	监听面盘 YIHOO	≥ 10 路信号输入选择	1
16	时续电源 YIHOO	8 口国标、8 口美标, 依供电次序开启系统设备	1

3、 清单三（会议系统）

序号	设备名称	技术参数	数量
----	------	------	----

1	基本型中央控制器 BOSCH	<p>基本同声传译功能，附带 31 个语言通道以及 1 个原始语言通道</p> <ul style="list-style-type: none"> • 基本内部通信功能，可以指定内部通信操作人员和内部通信主席（都可以通过译员台呼叫） • 自动摄像机控制 • 2 路音频线路输入和 2 路音频线路输出 • 可调节音频输入的灵敏度 • 可调节音频输出的灵敏度 • 音频插入功能，用于连接外部音频处理设备或电话耦合器 • 可通过显示屏和单个旋钮对 CCU 和系统进行配置 • 安装人员可为每个 CCU 分配唯一的名称以便识别 • 通过 VU 计量表读数来监控音频输入和音频输出。可以使用耳机来监控音频 • 适用于桌面或机架安装的 19 英寸(2U) 壳体 • 方便携带的提手 • 附带 19 英寸机架安装支架、可拆卸支脚和安装附件 	1
2	基本型代表机 BOSCH	<ul style="list-style-type: none"> • 固定话筒 • 内置扬声器 • 降低耳机输出级别以防产生声学反馈（当听取基本语言以及当话筒打开时激活） • 可以用作代表装置或主席装置 <p>控件和指示灯</p> <ul style="list-style-type: none"> • 话筒带有红色或绿色指示灯 • 话筒按钮带有红色、绿色或黄色发光环。红色表示话筒处于激活状态，绿色表示已接受发言请求，而黄色表示“VIP”。 	16
3	讨论机 BOSCH		16
4	讨论机主席按钮 BOSCH		1
5	100 公尺 DCN 安装电缆 BOSCH		1
6	6 芯插头 BOSCH		5
7	6 芯插座 BOSCH		5
8	主扩音箱功放 EV	， Phoenix 型输入输出连接器，可预编程开机延时，通过远程触点闭合可轻松开机，后面板衰减器，可切换 50 Hz 高通滤波器	3
9	吸顶音箱 EV	嵌入式安装，；专门经过调校的音箱；8”低音单元；1”波导耦合高音单元，最高覆盖 18 kHz；四点安装系统；自带安装环和导轨	12
10	无线话筒 EV	BPU2 发射机，RE-2 接收机，OLM-10 全向领夹式话筒	1

11	音箱处理器 EV	2x6 FIR-Drive 扬声器处理器；模拟和 AES/EBU 输入；全面 IRIS-Net 控制和配置；以太网和 USB 数据接口；完整扬声器保护箱，自带 PA 限幅器和 TEMP 限幅器；面向高级应用的专用阵列均衡器和延时部件；-6 dB 可切换模拟板，在输入端模/数转换器之前插入；4 个独立延时部件；5 个触点闭合输入端；60 个出厂预设；30 个用户预设；独特的编辑/比较模式，可用于音频参数调整	1
12	声反馈抑制器 BOSCH	反馈抑制算法 消除反馈于未然自动适应声学环境	1
13	调音台 YAMAHA	≥16 个输入通道, ≥10 个话筒输入, ≥4 组立体声线路输入, 所有通道均有高通滤波器, 内置 SPX 数字效果器	1
14	均衡器 DBX	TRS 或 XLR 差分平衡入和输出 可选择立体声或由左右声道相加而合成的超低音 两通道均有 x10 范围选择开关 两个通道均有 40Hz 高通滤波器（低频切除） 所有的输出均带相位反转开关 所有频段上的输出电平均可独立调整 24dB/Linkwitz-Riley 滤波器(专业标准) 立体声/单声道状态指示 LED 灯, 表明单元的选择的工作模式	1
15	监听耳机 AKG	频响范围：18-22000Hz 功能用途：普通耳机 产品类型：动圈耳机 佩戴方式：头戴式	1

二、与采购货物相关的要求

1、本次询价为整体采购，询价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，投标报价包含货物制造、运输、安装调试、售后服务及技术培训等交付采购人使用前所有可能发生的费用，定标后不再增补任何费用。

2、交货期：签订合同后3天内。

3、供货地点：甲方指定

4、询价响应代理商的资质要求：（未达到以下资质要求的，将被视为无效询价响应）

（1）要求企业实力强、具有可靠良好的资信状况。

（2）具有独立承担民事责任能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

（4）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

（5）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

（6）参加本批理论采购询价响应的前三年没有法律纠纷及不良记录，在经营活动中没有重大违法记录。

（7）法律、行政法规规定的其他条件。

（8）报价方必须在具有完善的售后服务机构和售后服务体系。

北京地区以外的询价响应供应商，在北京应有能够提供售后服务的分公司或合作伙伴，能提供本地化技术服务，询价响应供应商提供相关的证明材料。

（9）非制造商的，须在报价文件中附有原厂授权函或其他能够

证明货物合法性的文件，以保证提供设备具有完全的知识产权和提供设备的品质及售后服务。

(10)须承诺产品供货时供应商需提供该批次产品以我单位为最终用户下单的原厂单据。

5、报价方法必须提供产品的质量证明说明及售后服务承诺。报价方提供的货物制造标准、安装标准及技术规范等，必须符合最新国家标准。

6、询价文件的组成（正本一份、副本叁份）询价响应声明书、开标报价一览表、规格技术参数表、售后服务体系说明及售后服务承诺、企业工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证有效复印件、原厂授权函、产品供货时供应商需提供该批次产品以我单位为最终用户下单的原厂单据的承诺函、法人代表对询价响应供应商代表的询价授权书原件、被授权代表的身份证有效复印件，本询价文件其它条款要求提供的相关文件以及各询价响应供应商认为应该提供的其它相关文件。（文件格式详见附件，附件中未提供的参考格式，投标人可自拟）。

7、货物安装所需的配件或附加件，在合同签订前由成交供应商提交具体清单供采购单位确认。

8、采购方在确定成交供应商后有权对成交产品的数量、款式、结构、规格做适当调整。

9、售后服务：本批采购要求自设备交付使用验收合格之日起 1 年以内免费保修，询价响应供应商可提供更长的保修年限；若设备发

生故障，要求4小时内（7*24小时）到场维修响应，24小时内修复，24小时内仍无法修复的，供货商在保修期内需更换新的同型号或同性能设备，询价响应供应商必须完全响应以上售后服务承诺，否则视为无效询价响应。

10、询价响应报价要求：询价响应总报价为货物送达采购人指定地点，经采购人验收合格并交货完毕所有可能发生的费用，包括货物制造、运输、保险费、采购保管、安装（包括安装所需的辅材、配件等）、产品检验检测、操作人员培训、税收以及售后服务等费用。

11、报价不得虚报各项技术指标，所供货物若不能符合技术要求，成交供应商必须接受全额退还货款，并承担由此给采购单位造成的经济损失。

12、评审、定标原则：评标采用经评审的最低投标价法，评标委员会对投标文件及投标单位进行综合打分评审，满分为100分，投标报价占综合评分的60%、投标文件响应度占综合评分的30%、服务占综合评分的10%。

13、验收方法及标准

（1）验收依据：询价文件、询价响应文件、厂家货物技术标准说明及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。

（2）货物验收：货物运抵采购人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。

14、出现下列情况之一者，投标文件无效，作为废标处理：

（1）未提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证等有效复

印件（加盖投标公章）。

（2）询价响应文件字迹模糊不清（包括提交的各类复印件）。

（3）询价响应内容、技术标准、售后服务没有实质性响应询价文件要求。

（4）未提供询价响应书、报价一览表、货物说明一览表、售后服务体系说明及售后服务承诺、原厂授权函、产品供货时供应商需提供该批次产品以我单位为最终用户下单的原厂单据的承诺函、法人代表对询价响应代表的询价响应授权原件。

联系人：王超群

电话： 13811393941

地址：北京市海淀区大柳树路富海大厦2号楼605室

中国铁道科学研究院电子计算技术研究所

2014年9月16日

附件一：

询价响应声明书

中国铁道科学研究院电子计算技术研究所：

根据贵方为（询价编号和名称） 询价项目及服务的询价邀请，
签字代表（全名、职务）经正式授权并代表询价响应供应商（询价响
应供应商单位名称、地址）提交以下文件正本一份和副本两份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、询价响应供应商将按询价文件规定履行合同责任和义务。
2、询价响应供应商已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和相关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3、本投标有效期自开标之日起 90 个日历日，询价响应供应商在投标有效期内撤回投标，其投标保证金（如有的话）将被没收。

4、询价响应供应商同意提供采购方可能要求的与其询价响应文件有关的一切数据或资料。

5、与本询价响应有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

询价响应供应商的姓名、职务：_____

询价响应供应商（加盖公章）：_____

日期：_____年 _____月 _____日

附件二：

报价一览表

中国铁道科学研究院电子计算技术研究所：

在研究了询价文件中所有文件后，我单位对_____

采购项目（编号：_____）询价响应报价如下：

序号	货物名称、规格	数量	响应单价	合计金额 (元)	交付使用期
1					
2					
合计总价					

（此表可延长）

询价响应供应商（签字）：_____ 日期：_____

注：1、填写此表格时不得改变表格的形式。

2、“交货期”指合同生效之日起，多少日内完成合同规定全部产品的生产、运输、安装完毕、验收合格交付使用，交货期须以“日历天”为单位，或以具体截止日期表示。

3、询价响应单位如果需要对报价或其它内容加以说明，可在备注一栏中填写。

4、此表应经法定代表人或询价响应供应商授权代表签名，并盖上公章。

供应商名称：

法定代表人或授权询价响应供应商代表：

日期：

附件三： **法定代表人授权书（原件）**

中国铁道科学研究院电子计算技术研究所：

（询价响应供应商全称）法定代表人_____授权（询价响应供应商代表姓名）为询价响应供应商代表，代表本公司参加贵公司组织的 _____项目（询价编号_____）询价活动，全权代表本公司处理询价响应报价过程的一切事宜，包括但不限于：询价响应、参与谈判、签约等。询价响应供应商代表在询价响应过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，本公司均予以认可并对此承担责任。询价响应供应商代表无转委权。特此授予权。

本授权书自出具之日起生效。

询价响应供应商代表： _____ 性别： _____ 身份证号： _____

单位： _____ 部门： _____ 职务： _____

详细通讯地址： _____ 邮政编码： _____ 电话： _____

附： 被授权人身份证件

授权方

询价响应供应商（全称并加盖公章）

法定代表人签字： _____

日 期： _____

被授权方

被询价响应供应商（全称并加盖公章）

日 期： _____

附件四：

售后服务计划

主要内容应包括：

1、售后服务：包括售后服务部门的人员配备/技术力量、技术培训/技术服务安排、备/配件技术计划、故障维修响应时间、产品免费保修期/非保修期维修费用收取标准；主要零配件价格；其它服务承诺及保证措施。

2、质量保证：包括企业质量认证、质量承诺等。