

税务系统网上交易采购合同

合同编号：0218515600020240001

甲方：国家税务总局天津市津南区税务局

乙方：天津维航科技发展有限公司



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定,国家税务总局天津市津南区税务局(以下简称:“甲方”)通过在线竞价采购确定天津维航科技发展有限公司(以下简称:“乙方”)为关于会议室音响设备的在线询价项目的成交供应商。甲乙双方同意签署《关于会议室音响设备的在线询价项目合同》(合同编号:0218515600020240001,以下简称:“合同”)。

1.合同主要标的及数量

乙方应按照合同的规定,提供本项目《招标(采购)文件》中有关要求的产品及服务,包括但不限于以下内容:

金额单位:元

序号	货物名称	品牌	型号/规格	技术参数或配置要求	数量	单价	小计
1	智能天线分配器	华音/huain	HY-BK895	1.系统采用≥620-960MHz频段,可连接四套无线话筒主机互不干; 2.放大信号接收距离≥100米,信号稳定可靠; 3.具备≥4路外置设备供电接口,可为四套无线话筒主机供电; 4.具备≥2路级联接口; 5.可连接智能吸顶全向型天线或扇形指向天线	1	3000.00	3000.00
2	20米专用延长天线	华音/huain	HY-RG50/20	1.采用20米专业带屏蔽层线缆; 2.用于天线到分配器或会议主机之间连接线缆	2	650.00	1300.00
3	系统集成及安装	华音/huain	订制	包含视频会议专用缆转换器、视频会议专用线缆、地插、电视挂架、此项目所需线缆辅助材料、会议室地板拆装约20平米、网络机房防静电地板约14平米,以及此次项目所涉及的设备的安装调试、培训等	1	4000.00	4000.00
4	8×3寸专业线性音柱	华音/huain	HY-803L	1.系统类型:8×3寸钹磁; 无源全频阵列音箱; 2.频率范围:≥70Hz-20KHz(-3dB); 3.功率:≥270W(RMS)、≥560W(PEAK); 4.灵敏度(1Watts@1m):≥99dB/1W/1M; 5.最大声压级:≥128dB(RMS)、136dB(PEAK); 6.标称阻抗:4Ω; 7.覆盖角度:(水平×垂直)≥20°×160°	2	3750.00	7500.00
5	1.2米8芯公对母线	华音/huain	HY-8P/01AB	1.用于数字会议单元与会议单元之间的连接; 2.具有1.2米长度; 3.具备8P-DIN公座×1、母座×1	8	100.00	800.00
6	UHF一拖二无线手持话筒	华音/huain	HY-M1202	1.装备≥2×3英寸高亮度LCD显示屏,可动态显示系统信号、音量、通道、频点数值; 2.采用615.125-664.75MHz频段,具备200个可选频点,方便多套使用,轻松避开各类干扰; 3.具有独立接收灵敏度调节功能,可对系统输出信号人性化调节,可初始化音频调节; 4.具备≥2路独立卡依输出及≥1路6.35mm混合输出,方便会议全程音频独立录音保存; 5.低功耗设计,可采用两节1.5V AA碱性电池或充电电池,实用性强、方便随时更换; 6.主机具备话筒电量显示,可随时监测到手持话筒电量情况,避免使用中出现没电情况	2	2300.00	4600.00
7	智能吸顶全向天线	华音/huain	HY-SH10	1.采用圆极化双天线,发射功率更大; 2.采用≥540-960MHz频率范围; 3.全方向增益≥8dB; 4.采用50欧阻抗; 5.安装方式可为吊顶、壁挂兼容可选	2	850.00	1700.00

8	双振膜触控式代表单元	华音/huain	HY-6310D	1.用锌铝合金话筒杆，内置≥14毫米高保真镀金电容式拾音头，支持双拾音头横向阵列技术；2.高灵敏度设计，内置自动增益AGC、数字均衡EQ、环境噪音消除AEC功能，有效拾音距离≥60cm；3.全锌铝合金机身，底座CNC精雕加工一体成型，具备防水防尘功能（需要提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《防水检验报告》，提供复印件并加盖原厂公章）；4.具有≥3种颜色指示显示，正常发言为红色、VIP单元发言为绿色、编号状态为黄色；5.具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫；6.具备≥3种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP单元、代表单元身份	7	2100.00	14700.00
9	2×250W数字功放	华音/huain	HY-L225	1.具备≥160×32高亮度显示屏，可显示通道音量等信息；2.系统具备自动限幅输出、短路过载、高温、开机延时等保护功能；3.支持≥2×250W/8Ω，≥2×500W/4Ω、桥接≥1×600W/8Ω多种阻抗功率；4.内置滤波功能，可滤除数字声及其它设备的高频干扰；5.频率响应≥20Hz-20KHz（需要提供第三方权威机构检测报告，并加盖原厂公章）；6.由于软件决定了产品的功能完整性，所投标产品具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，证书名称需要和“功放线路自检嵌入式集成控制软件”相似或相近，需要包含“功放线路”等字样（需要提供证书复印件和中国版权保护中心官网的查询结果截图并加盖原厂公章）	1	3100.00	3100.00

10	智慧型触控式会议主机	华音/huain	HY-6500M5	1.铝合金面板内嵌莫氏硬度6级触控玻璃, 装备≥4.5寸TFT触控屏、图形人机界面操作简便, 提高调试效率; 2.装备高性能ARM Cortex A9工业级嵌入式处理器、1.4GHz主频、1G内存, 运行速度更快; 3.具备≥8路单元输出接口, 包含6路8芯和2路RJ45网络接口(可为8路RJ45)(需要提供加盖原厂公章设备接口图); 4.具备先进先出、后进先出、数量限制、主席允许(申请发言)、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论≥8种会议模式(需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告, 并加盖原厂公章); 5.发言人数量可设置为1/2/3/4/5/6/7/8/9个, 主席和VIP及不受数量限制, 自由讨论模式不受限制可全部打开(需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告, 并加盖原厂公章); 6.系统支持会议服务、按键和IC卡签到、补签到、记名与不记名投票表决、扩展同声传译、摄像跟踪等功能; 7.支持扩展WEB控制功能, 可以远程登录控制, 支持: 系统设置、工作模式、系统检测、身份设定、单元控制、申请发言、会议服务、摄像跟踪、读卡管理、会议表决、会议签到、后台管理等功能(需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告, 并加盖原厂公章); 8.具备≥1路卡侬、≥4路莲花、≥1路大三芯多种音频输出≥1路卡侬、≥2路莲花音频输入, 可独立调节音量(需要提供设备接口图, 并加盖原厂公章); 9.具有光纤扩展接口, 长距离传输音质不衰减, 可实现远距离两个会议室合并为一个会议室; 10.支持扩展U盘/SD卡自动录音模块, 可录制会议中所有音频内容, 可支持≥2000小时连续录制(需要提供第三方检测机构检测报告, 并加盖原厂公章); 11.具备在线设置与修改单元身份, 主席单元、VIP单元、代表单元身份可根据需求重新分配与设置(需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告, 并加盖原厂公章); 12.投标的产品需获得中国节能认证产品认证证书(提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台查证结果截图并加盖原厂公章); 13.投标的产品需获得中国环境标志产品认证证书(提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台查证结果截图并加盖原厂公章)	1	8500.00	8500.00
11	8键媒体矩阵控制面板	华音/huain	HY-CP8	1.具备≥8个单独控制按钮; 2.支持用户自定义可编程按键为≥8个; 3.具备≥1个拨轮控制旋钮; 4.采用UDP控制协议; 5.通过TCP/IP地址设定方式; 6.信号线长度≥100米; 7.采用PoE供电方式; 8.连接端口为RJ-45	1	2200.00	2200.00
12	4路专用POE供电电器	华音/huain	HY-POE04	1.具备≥4路千兆POE接口、≥1路千兆网口, 支持10/100/1000Mbps链接速率; 2.具备过压、过流及过载保护电路; 3.支持AC100-240V电压输入, 直流48V输出	1	830.00	830.00

13	6×2路反馈抑制器	华音/huain	HY-FS60	1.≥1.8寸LCD彩屏显示当前设备工作状态和系统输出电平; 2.≥六路MIC平衡(非平衡)信号输入和≥两路平衡信号输出,每一路平衡输入带独立增益调节和48V幻象供电; 3.前面板一键设置设备反馈、旁通工作模式,操作极其简单; 4.第六路话筒可以单独设置反馈、旁通工作模式; 5.≥两组莲花(RCA)辅助输入和≥两组莲花(RCA)辅助输出,兼容连接更多设备; 6.频率响应: 20Hz-20KHz; 7.产品通过GB8898-2011音频、视频及类似电子设备安全标准要求; 冲击、跌落、绝缘电阻和抗电强度试验(提供具有CNAS或CMA标识的检验或检测报告并加盖原厂公章)	1	4900.00	4900.00
14	8×8数字音频媒体矩阵	华音/huain	HY-MA0808	1.提供半开放式架构及开放式用户界面,实现多台设备集成管理,具备24位数模的转换,96KHz采样频率; 2.具备≥8路可切换式平衡话筒/线路电平输入,采用凤凰接口,每路MIC输入支持48V幻象供电; 3.具备≥8路平衡线路电平输出,采用凤凰接口,具备≥8路独立自适应反馈抑制,每个通道具有16个点的自适应反馈抑制(AFC)功能; 4.输入通道具有自适应回声消除(AEC)、噪声抑制(ANS)、≥12段PEQ功能; 5.输入通道具有增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(GateMixer)、自动增益(AGC)、闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)等功能; 6.输出通道具备≥12段PEQ、31段GEQ、分频器、延时器、限幅器; 7.支持≥16组场景预设功能,每组预设场景独立工作,可通过控制面板、TCP/IP、RS-232、RS-485协议调用; 8.支持通道拷贝、输入输出通道LINK和分组功能,信号发生器,具备正弦波信号、粉红噪声、白噪声(需要提供满足设备参数功能要求的软件截图佐证,并加盖原厂公章); 9.内置自动识别USB接口声卡,支持本地录播和远程会议多种场合使用; 10.兼容Windows/Android/Iso全操作平台控制界面,可无线WiFi控制; 11.具备≥8组GPIO通用目的输入/输出数字信号控制端口,可用作独立ADC使用; 12.支持设备在线检测,所有设备在线显示,可同时在一线管理多台设备(需要提供满足设备参数功能要求的软件截图佐证,并加盖原厂公章); 13.具备≥1个TCP/IP通讯端口、≥1个RS-232通讯端口、≥1个RS-485通讯端口(需要提供满足设备参数接口要求的截图佐证,并加盖原厂公章); 14.具备摄像跟踪控制功能,通过预设位可实现自动摄像联动功能,具备RS232/485中控控制功能,通过本机填写代码即可控制第三方设备	1	7100.00	7100.00
15	8芯20米公母延长线	华音/huain	HY-8P/20A	1.用于数字会议单元与会议单元之间延长连接; 2.具有20米长度; 3.具备8P-DIN公头×1、母头×1	2	700.00	1400.00
16	8芯会议地插	华音/huain	HY-D4	1.会议专用地插,全铝合金机身; 2.含两位8芯母座模块,可作会议系统连接跳线使用,地插与地插之间可采取手拉手连接; 3.金属外壳,具有防水、防尘、防静电的作用	1	660.00	660.00

17	双振膜触控式主席单元	华音/huain	HY-6310C	1.用锌铝合金话筒杆，内置≥14毫米高保真镀金电容式拾音头，支持双拾音头横向阵列技术；2.高灵敏度设计，内置自动增益AGC、数字均衡EQ、环境噪音消除AEC功能，有效拾音距离≥60cm；3.全锌铝合金机身，底座CNC精雕加工一体成型，具备防水防尘功能（需要提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《防水检验报告》，提供复印件并加盖原厂公章）；4.具有≥3种颜色指示显示，正常发言为红色、VIP单元发言为绿色、编号状态为黄色；5.具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫；6.具备≥3种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP单元、代表单元身份，支持连接150台主席单元，主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能，可关闭其它正在发言的代表单元	1	2500.00	2500.00
18	8芯T型连接头	华音/huain	HY-1-3	1.直接用于连接8芯全数字会议单元；2.具备两个八芯母头接口和一个八芯公头接口	8	90.00	720.00
合计					43		69510.00

2.合同总金额

本合同总金额为人民币¥ 69510.00元 (¥ 陆万玖仟伍佰壹拾元整)。本项目的一切税费、包装费、运输费、装卸费、保险费、安装调试费、技术服务费等均已由乙方计入本合同总金额中。

3.合同签订地: 根据实际情况填写

4.合同生效

本合同一式两份,双方各执一份,经甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章,并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

甲方:

法定(授权)代表人签字(签章):

盖章:

电话:

签订日期: 2024年6月1日

乙方:

法定(授权)代表人签字(签章):

盖章:

电话:

签订日期: 2024年6月1日

一、合同条款

合同条款前附表

序号	内容
1	合同名称：关于会议室音响设备的在线询价合同 合同编号：0218515600020240001
2	合同金额：69510.00
3	交货期限：合同签订后 10个工作日内送货 交货方式：送货上门
4	收货信息 (1)收货人：徐睿鹏；联系方式：15022699010；收货数量：43；收货地址：天津天津市津南区天津市津南区税务局 咸水沽南环路31号（宝业馨苑对过）
5	质量保证期: 3年，自货物最终验收合格之日起至质保期届满且经甲方确认无任何质量问题时止。
6	验收方式及标准：__ 验收时，甲乙双方均须派员参加，按照合同约定验收合格后，签署《税务采购网网上交易采购项目验收单》(二联单)（以下简称《验收单》）。 《验收单》一式两份，一份由甲方留存，作为付款的依据；一份由乙方留存，作为要求付款的凭证。
7	付款方式： 甲方按以下第 1 种方式支付乙方合同价款。 1、一次性支付： 本合同项下的全部货物安装调试完毕并经最终验收合格后 __ 个工作日内，甲方向乙方支付全部合同价款。 2、分期支付： (1) 甲方应于本合同生效后 __ 个工作日内向乙方支付合同总价款的 __ %作为预付款，计¥ __ 元（大写 __ 整）； (2) 全部货物验收合格后 __ 个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的 __ %，计¥ __ 元（大写 __ 整）。 甲方付款前，乙方应向甲方开具等额有效的增值税发票，甲方未收到发票的，有权不予支付相应款项直至乙方提供合格发票，并不承担延迟付款责任。
8	乙方账户信息： 账户名称： 开户银行：中国农业银行天津信创支行 账户：02201101040003892

9	履约保证金及其返还: 1、履约保证金金额: — 2、履约保证金(如有)自合同约定的质量保证期届满后 __个工作日内由甲方无息返还给乙方。
10	合同履行期限:自合同生效之日起至合同全部权利义务履行完毕之日止。

1. 定义

本合同下列术语应解释为:

1.1 “甲方”是指采购人。

1.2 “乙方”是指中标供应商。

1.3 “合同”系指甲乙双方签署的、合同中载明的甲乙双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.4 “货物”是指根据本合同规定,乙方按照招标(采购)、投标(响应)文件,向甲方提供符合要求的全部产品,包括一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具及与信息处理和交流有关的硬件、软件以及所有有关的文件等。

1.5 “服务”是指根据本合同规定,乙方承担与货物有关的相关服务,包括但不限于运输、保险、安装、调试、技术支持、质量保障、售后服务、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务。

1.6 除非特别指出,“天”均为自然天。

2. 合同标的标准

2.1 乙方为甲方交付的货物及服务应符合招标(采购)文件所述的内容,如果没有提及适用标准,则应符合相应的国家标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

2.2 除非技术要求中另有规定,计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.3 货物还应符合国家有关安全、环保、卫生的相关规定。

3. 质量保证

3.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的,并完全符合或高于合同要求的质量、规格和技术性能的要求。

3.2 乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下,在其使用寿命期内具有满意的性能,或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于合同规定或乙方承诺(两者以较长的为准)的质量保证期。

3.3 如果服务和交付物与合同不符或不符合甲方要求,或证实交付物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,由此引起的全部费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方损失及导致或引起第三方受到损害的,全部赔偿责任均由乙方承担。

3.4 在质量保证期内所发现的缺陷,甲方应尽快以书面形式通知乙方。

3.5 乙方收到通知后应在本合同规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

3.6 在质量保证期内,如果货物的质量或规格与合同不符,或证实货物是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方可以根据本合同第10.1条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

3.7 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但其风险和费用将由乙方承担,甲方根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

3.8 本合同的质量保证期见合同条款前附表。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装,这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定现场。

4.2 乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失责任和费用。

4.3 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

5. 知识产权

5.1 乙方应保证所提供的货物及服务免受第三方提出侵犯其知识产权(专利权、商标权、版权等)的起诉。如果甲方在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中,第三方提出货物侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权,乙方应当修正以避免侵权。

5.2 如果甲方在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中,第三方指控侵犯其专利权、工业设计权、使用权等知识产权,乙方将自费为甲方、各采购人答辩,并支付法院最终判决的甲方应支付第三方的一切费用。

5.3 有关本项目的全部设计、施工文件的著作权属于甲方。乙方有保护甲方著作权的义务,并对在设计过程中所接触到的甲方的相关秘密有保密的义务。未经甲方书面同意,乙方不得将设计文件、成果另作其他商业用途或向任何第三方披露,不得将设计文件用于其他项目工程的建设,不得用于与本协议无关的工程。发生此类情况时,乙方应当赔偿甲方损失,甲方保留向乙方追偿的权利。

6. 权利瑕疵担保

6.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

6.2 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权,如抵押权、质押权、留置权等。

6.3 如甲方使用该货物构成上述侵权的,则由乙方承担全部责任。

7. 保密义务

7.1 甲乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容,双方均有保密义务。

8. 履约保证金

8.1 乙方应在签署合同前,以银行保函、银行电汇或履约担保函形式向甲方提供。

8.2 履约保证金具体金额及返还要求见合同条款前附表。

8.3 如乙方未能履行合同规定的义务,甲方有权按照本合同的约定从履约保证金中进行相应扣除。乙方应在甲方扣除履约保证金后5个工作日内,及时补充扣除部分金额。

8.4 乙方不履行合同,或者履行合同义务不符合约定使得合同目的不能实现,履约保证金不予退还,给甲方造成的损失超过履约保证金数额的,还应当对超过部分予以赔偿。

9. 交货与验收

9.1 交货地点:合同条款前附表指定收货信息。

9.2 交货期限:合同条款前附表指定期限。

9.3 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

9.4 货物的表面瑕疵,甲方应在验收时当面提出;对质量问题有异议的应在安装调试时进行记录并协商。

9.5 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题,乙方应按照合同要求采取补足、更换或退货等处理措施,并承担由此发生的一切费用和损失。

9.6 甲方对货物进行检查验收合格后,应当及时履行验收手续。

9.7 大型或者复杂的货物采购项目,甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作,并由其出具验收报告。

10. 违约责任

10.1 质量缺陷的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷,而甲方在合同条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内,根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔,乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜:

① 乙方同意退货并将货款退还给甲方,由此发生的一切费用和损失由乙方承担。如甲方以适当的条件和方法购买与未履约标的相类似的货物,乙方应负担新购买类似货物所超出的费用。

② 根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失,经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③ 乙方应在接到甲方通知后7日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,其费用由乙方负担。同时,乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后7日内乙方未作答复,上述索赔应视为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后7日内或甲方同意延长的期限内,按照上述规定的任何一种方法采取补救措施,甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收履约保证金,如不足以弥补甲方损失的,甲方有权进一步要求乙方赔偿。

10.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。

(2) 在履行合同过程中,如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时,应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后,应尽快对情况进行评价,并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(3) 除甲乙双方另有约定外,如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务,甲方有权从货款、履约保证金中扣除或要求乙方另行支付逾期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法。赔偿费按每日加收合同金额的 0.5 % (各单位可根据实际情况重新设定) 计收,直至交货或提供服务为止。但逾期赔偿费的最高限额不超过合同价的 15 % (各单位可根据实际情况重新设定)。

(4) 如果乙方迟延交货超过30日,甲方有权终止全部或部分合同,并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物,乙方应负担购买类似货物所超出的费用。但是,乙方应继续执行合同中未终止的部分。

10.3 未履行合同义务的违约责任

(1) 守约方有权终止全部或部分合同。

(2) 没收全额履约保证金。

(3) 由违约一方支付违约金,违约金标准为合同金额的 0.5 %/次 (各单位可根据实际情况自行约定)。

(4) 违约金不足以弥补守约方实际损失、可预见或者应当预见的损失,由违约方全额予以赔偿。

11. 不可抗力

11.1 如果合同双方因不可抗力而导致合同实施延误或合同无法实施,不应该承担逾期赔偿或不能履行合同义务的责任。

11.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况,但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

11.3 在不可抗力事件发生后,当事方应及时将不可抗力情况通知合同对方,在不可抗力事件结束后3日内以书面形式将不可抗力的情况和原因通知合同对方,并提供相应的证明文件。合同各方应尽可能继续履行合同义务,并积极寻求采取合理的措施履行不受不可抗力影响的其他事项。合同各方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行的协议。

12. 合同纠纷的解决方式

12.1 合同各方应通过友好协商,解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商10日内不能解决,可以选择下列第 种途径解决纠纷。

(1) 提请 仲裁委员会按照仲裁程序仲裁;

(2) 向人民法院提起诉讼。

12.2 仲裁裁决应为最终裁决,对双方均具有约束力。

12.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其他部分的履行,则在仲裁或诉讼期间,除正在进行仲裁或诉讼的部分外,合同的其他部分应继续执行。

13.合同修改或变更

13.1 如无重大变故,甲方双方不得擅自变更合同。

13.2 如确需变更合同,甲乙双方应签署书面变更协议。变更协议为本合同不可分割的一部分。

13.3 在不改变合同其他条款的前提下,甲方有权在合同价款 10% 的范围内追加与合同标的相同的货物或服务,并就此与乙方签订补充合同,乙方不得拒绝。

14.合同中止

14.1 合同在履行过程中,因采购计划调整,甲方可以要求中止履行,待计划确定后继续履行;合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要或财政部责令中止的,应当中止合同的履行。

15.解除合同违约终止合同

15.1 若出现如下情形,在甲方对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下,甲方可向乙方发出书面通知书,提出终止部分或全部合同:

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的期限内提供货物或服务;

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务,出现 两次服务达不到承诺标准的情况,甲方有权终止合同;

(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

15.2 如果甲方根据上述第15.1条的规定,终止了全部或部分合同,甲方可以适当的条件和方法购买乙方未能提供的货物或服务,乙方应对甲方购买类似货物或服务所超出的费用负责。同时,乙方应继续执行合同中未终止的部分。

15.3 如果乙方破产或无清偿能力,甲方可在任何时候以书面形式通知乙方解除合同而不给乙方补偿。该解除通知将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

15.4 若合同继续履行将给甲方造成重大损失的,甲方可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

15.5 乙方在执行合同的过程中发生重大事故,对履行本合同有直接影响的,甲方可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

15.6 甲方因重大变故取消或部分取消原来的采购任务,导致合同全部或部分内容无须继续履行的,可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

16.转包和分包

除经甲方事先书面同意外,乙方不得以任何形式将本合同项下权利或义务全部转让或部分转让给第三方。否则,甲方有权解除合同,没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

17.适用法律

本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章,如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的,按照法律、行政法规和规章修改本合同。

18.合同生效

本合同经甲乙双方法定代表人或其授权代表签字盖章,并在甲方收到乙方提交的履约保证金(如有)后生效。

19.合同效力

除本合同和甲乙双方书面签署的补充协议外,其他任何形式的双方约定和往来函件均不具有合同效力,对本项目无约束。

20.其他。

(双方认为需要约定的其他条款)。

附件一：

验收单

(验收单号: 0218515600020240001)

采购人(公章):

合同编号: 0218515600020240001

供货商: 天津维航科技发展有限公司

日期:

序号	货物名称	品牌	型号	技术规格	设备编号	单位	单价(元/台)	数量	总计(元)
1	智能天线分配器	华音/huain	HY-BK895	1. 系统采用≥620-960MHz频段, 可连接四套无线话筒主机互不干扰; 2. 放大信号接收距离≥100米, 信号稳定可靠; 3. 具备≥4路外置设备供电接口, 可为四套无线话筒主机供电; 4. 具备≥2路级联接口; 5. 可连接智能吸顶全向型天线或扇形指向天线		件	3000.00	1	3000.00
2	20米专用延长天线	华音/huain	HY-RG50/20	1. 采用20米专业带屏蔽层线缆; 2. 用于天线到分配器或会议主机之间连接线缆		件	650.00	2	1300.00
3	系统集成及安装	华音/huain	订制	包含视频会议专用缆转换器、视频会议专用线缆、地插、电视挂架、此项目所需线缆辅助材料、会议室地板拆装约20平米、网络机房防静电地板约14平米, 以及此次项目所涉及的设备的安装调试、培训等		件	4000.00	1	4000.00
4	8×3寸专业线性音柱	华音/huain	HY-803L	1. 系统类型: 8×3寸钹磁; 无源全频阵列音箱; 2. 频率范围: ≥70Hz-20KHz(-3dB); 3. 功率: ≥270W(RMS)、≥560W(P EAK); 4. 灵敏度(1Watts@1m): ≥99dB/1W/1M; 5. 最大声压级: ≥128dB(RMS)、136dB(PEAK); 6. 标称阻抗: 4Ω; 7. 覆盖角度: (水平×垂直) ≥20°×160°		件	3750.00	2	7500.00
5	1.2米8芯公对母线	华音/huain	HY-8P/01AB	1. 用于数字会议单元与会议单元之间的连接; 2. 具有1.2米长度; 3. 具备8P-DI N公座×1、母座×1		件	100.00	8	800.00
6	UHF一拖二无线手持话筒	华音/huain	HY-M1202	1. 装备≥2×3英寸高亮度LCD显示屏, 可动态显示系统信号、音量、通道、频点数值; 2. 采用615.125-664.75MHz频段, 具备200个可选频点, 方便多套使用, 轻松避开各类干扰; 3. 具有独立接收灵敏度调节功能, 可对系统输出信号人性化调节, 可初始化音频调节; 4. 具备≥2路独立卡侬输出及≥1路6.35mm混合输出, 方便会议全程音频独立录音保存; 5. 低功耗设计, 可采用两节1.5VAA碱性电池或充电电池, 实用性强、方便随时更换; 6. 主机具备话筒电量显示, 可随时监测到手持话筒电量情况, 避免出现没电情况		件	2300.00	2	4600.00
7	智能吸顶全向天线	华音/huain	HY-SH10	1. 采用圆极化双天线, 发射功率更大; 2. 采用≥540-960MHz频率范围; 3. 全方向增益≥8dB; 4. 采用50欧阻抗; 5. 安装方式可为吊顶、壁挂兼容可选		件	850.00	2	1700.00

8	双振膜触控式代表单元	华音/huain	HY-6310 D	1.用锌铝合金话筒杆，内置≥14毫米高保真镀金电容式拾音头，支持双拾音头横向阵列技术；2.高灵敏度设计，内置自动增益AGC、数字均衡EQ、环境噪音消除AEC功能，有效拾音距离≥60cm；3.全锌铝合金机身，底座CNC精雕加工一体成型，具备防水防尘功能（需要提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《防水检验报告》，提供复印件并加盖原厂公章）；4.具有≥3种颜色指示显示，正常发言为红色、VIP单元发言为绿色、编号状态为黄色；5.具备智能音频检测功能，当相邻两台单元距离靠近时，音频自动反相衰减保证不出现啸叫；6.具备≥3种身份权限，支持在线申请修改单元身份，可重新设置与分配主席单元、VIP单元、代表单元身份	件	2100.00	7	14700.00
9	2×250W数字功放	华音/huain	HY-L225	1.具备≥160×32高亮度显示屏，可显示通道音量等信息；2.系统具备自动限幅输出、短路过载、高温、开机延时等保护功能；3.支持≥2×250W/8Ω，≥2×500W/4Ω、桥接≥1×600W/8Ω多种阻抗功率；4.内置滤波功能，可滤除数字声及其它设备的高频干扰；5.频率响应≥20Hz-20KHz（需要提供第三方权威机构检测报告，并加盖原厂公章）；6.由于软件决定了产品的功能完整性，所投标产品具有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书，证书名称需要和“功放线路自检嵌入式集成控制软件”相似或相近，需要包含“功放线路”等字样（需要提供证书复印件和中国版权保护中心官网的查询结果截图并加盖原厂公章）	件	3100.00	1	3100.00

10	智慧型触控式会议主机	华音/huain	HY-6500 M5	1.铝合金面板内嵌莫氏硬度6级触控玻璃，装备≥4.5寸TFT触控屏、图形人机界面操作简便，提高调试效率；2.装备高性能ARM Cortex A9工业级嵌入式处理器、1.4GHz主频、1G内存，运行速度更快；3.具备≥8路单元输出接口，包含6路8芯和2路RJ45网络接口（可为8路RJ45）（需要提供加盖原厂公章设备接口图）；4.具备先进先出、后进先出、数量限制、主席允许（申请发言）、声控启动、限时发言、排队发言、自由讨论≥8种会议模式（需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告，并加盖原厂公章）；5.发言人数量可设置为1/2/3/4/5/6/7/8/9个，主席和VIP及不受数量限制，自由讨论模式不受限制可全部打开（需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告，并加盖原厂公章）；6.系统支持会议服务、按键和IC卡签到、补签到、记名与不记名投票表决、扩展同声传译、摄像跟踪等功能；7.支持扩展WEB控制功能，可以远程登录控制，支持：系统设置、工作模式、系统检测、身份设定、单元控制、申请发言、会议服务、摄像跟踪、读卡管理、会议表决、会议签到、后台管理等功能（需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告，并加盖原厂公章）；8.具备≥1路卡依、≥4路莲花、≥1路大三芯多种音频输出≥1路卡依、≥2路莲花音频输入，可独立调节音量（需要提供设备接口图，并加盖原厂公章）；9.具有光纤扩展接口，长距离传输音质不衰减，可实现远距离两个会议室合并为一个会议室；10.支持扩展U盘/SD卡自动录音模块，可录制会议中所有音频内容，可支持≥2000小时连续录制（需要提供第三方检测机构检测报告，并加盖原厂公章）；11.具备在线设置与修改单元身份，主席单元、VIP单元、代表单元身份可根据需求重新分配与设置（需要提供软件功能截图和第三方检测机构检测报告，并加盖原厂公章）；12.投标的产品需获得中国节能认证产品认证证书（提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台查证结果截图并加盖原厂公章）；13.投标的产品需获得中国环境标志产品认证证书（提供证书复印件及全国认证认可信息公共服务平台查证结果截图并加盖原厂公章）	件	8500.00	1	8500.00
11	8键媒体矩阵控制面板	华音/huain	HY-CP8	1.具备≥8个单独控制按钮；2.支持用户自定义可编程按键为≥8个；3.具备≥1个拨轮控制按钮；4.采用UDP控制协议；5.通过TCP/IP地址设定方式；6.信号线长度≥100米；7.采用PoE供电方式；8.连接端口为RJ-45	件	2200.00	1	2200.00
12	4路专用POE供电器	华音/huain	HY-POE 04	1.具备≥4路千兆POE接口、≥1路千兆网口，支持10/100/1000Mbps链接速率；2.具备过压、过流及过载保护电路；3.支持AC100-240V电压输入，直流48V输出	件	830.00	1	830.00
13	6×2路反馈抑制器	华音/huain	HY-FS60	1.≥1.8寸LCD彩屏显示当前设备工作状态和系统输出电平；2.≥六路MIC平衡（非平衡）信号输入和≥两路平衡信号输出，每一路平衡输入带独立增益调节和48V幻象供电；3.前面板一键设置设备反馈、旁通工作模式，操作极其简单；4.第六路话筒可以单独设置反馈、旁通工作模式；5.≥两组莲花（RCA）辅助输入和≥两组莲花（RCA）辅助输出，兼容连接更多设备；6.频率响应：20Hz-20KHz；7.产品通过GB8898-2011音频、视频及类似电子设备安全标准要求；冲击、跌落、绝缘电阻和抗电强度试验（提供具有CNAS或CMA标识的检验或检测报告并加盖原厂公章）	件	4900.00	1	4900.00

14	8×8数字音频媒体矩阵	华音/huain	HY-MA0808	1.提供半开放式架构及开放式用户界面,实现多台设备集成管理,具备24位数模的转换,96KHz采样频率;2.具备≥8路可切换式平衡话筒/线路电平输入,采用凤凰接口,每路MIC输入支持48V幻象供电;3.具备≥8路平衡线路电平输出,采用凤凰接口,具备≥8路独立自适应反馈抑制,每个通道具有16个点的自适应反馈抑制(AFC)功能;4.输入通道具有自适应回声消除(AEC)、噪声抑制(ANS)、≥12段PEQ功能;5.输入通道具有增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(GateMixer)、自动增益(AGC)、闪避器(Ducker)、噪声增益补偿器(ANC)等功能;6.输出通道具备≥12段PEQ、31段GEQ、分频器、延时器、限幅器;7.支持≥16组场景预设功能,每组预设场景独立工作,可通过控制面板、TCP/IP、RS-232、RS-485协议调用;8.支持通道拷贝、输入/输出通道LINK和分组功能,信号发生器,具备正弦波信号、粉红噪声、白噪声(需要提供满足设备参数功能要求的软件截图佐证,并加盖原厂公章);9.内置自动识别USB接口声卡,支持本地录播和远程会议多种场合使用;10.兼容Windows/Android/Iso全操作平台控制界面,可无线WiFi控制;11.具备≥8组GPIO通用目的输入/输出数字信号控制端口,可用作独立ADC使用;12.支持设备在线检测,所有设备在线显示,可同时在线管理多台设备(需要提供满足设备参数功能要求的软件截图佐证,并加盖原厂公章);13.具备≥1个TCP/IP通讯端口、≥1个RS-232通讯端口、≥1个RS-485通讯端口(需要提供满足设备参数接口要求的截图佐证,并加盖原厂公章);14.具备摄像跟踪控制功能,通过预设位可实现自动摄像联动功能,具备RS232/485中控控制功能,通过本机填写代码即可控制第三方设备	件	7100.00	1	7100.00
15	8芯20米公母延长线	华音/huain	HY-8P/20A	1.用于数字会议单元与会议单元之间延长连接;2.具有20米长度;3.具备8P-DIN公头×1、母头×1	件	700.00	2	1400.00
16	8芯会议地插	华音/huain	HY-D4	1.会议专用地插,全铝合金机身;2.含两位8芯母座模块,可作会议系统连接跳线使用,地插与地插之间可采取手拉手连接;3.金属外壳,具有防水、防尘、防静电的作用	件	660.00	1	660.00
17	双振膜触控式主席单元	华音/huain	HY-6310C	1.用锌铝合金话筒杆,内置≥14毫米高保真镀金电容式拾音头,支持双拾音头横向阵列技术;2.高灵敏度设计,内置自动增益AGC、数字均衡EQ、环境噪音消除AEC功能,有效拾音距离≥60cm;3.全锌铝合金机身,底座CNC精雕加工一体成型,具备防水防尘功能(需要提供具有“CMA、CNAS、ilac-MRA”标识的“中国认可国际互认”的《防水检验报告》,提供复印件并加盖原厂公章);4.具有≥3种颜色指示显示,正常发言为红色、VIP单元发言为绿色、编号状态为黄色;5.具备智能音频检测功能,当相邻两台单元距离靠近时,音频自动反相衰减保证不出现啸叫;6.具备≥3种身份权限,支持在线申请修改单元身份,可重新设置与分配主席单元、VIP单元、代表单元身份,支持连接150台主席单元,主席单元具有控制会议秩序与优先发言权功能,可关闭其它正在发言的代表单元	件	2500.00	1	2500.00
18	8芯T型连接头	华音/huain	HY-1-3	1.直接用于连接8芯全数字会议单元;2.具备两个八芯母头接口和一个八芯公头接口	件	90.00	8	720.00
合计							43	69510.00
合计金额(大写)		陆万玖仟伍佰壹拾元整						

验收情况			
甲方验收人员		乙方验收人员	

备注：本《验收单》一式二份，一份由采购人留存，作为付款的依据；一份由供货商留存，作为要求付款的凭证。

我方已阅读、接受并保证遵守以上条款。

税务系统网上交易采购合同

税务系统