

2020年三佳购物演播室视音频系统设备维保招标项目公告

SJZB202005-1

本次 2020年三佳购物演播室视音频系统设备维保项目 已具备招标条件，现对该项目向社会进行公开招标，择优选择合作单位，详情如下：

一、项目概况与招标范围

1. 项目概述：目前，三佳购物演播室视音频系统设备已运行5年且设备维保已到期。现诚邀具备资质与技术实力雄厚的维保商服务商提供2020年度维保服务，切实保证三佳购物频道演播室系统设备及播出安全。
2. 此次维保期限1年，2020年6月1日至2021年5月31日。
3. 维保要求：

1) 设备维护/维修

- a) 乙方接到故障报告的24小时内向客户提供紧急临时替用设备，乙方及时对故障设备进行检测及维修，并做出维修或更换的决定并每周主动用邮件和电话同步情况。
- b) 乙方在收到维修或更换设备的30天内，将设备发送至甲方指定位置，甲方负责人在收到维修或者更换完毕的设备并且完成安装后，将紧急临时替用设备归还乙方。
- c) 乙方维保相关人员，要求为指定设备原厂认可技术工程师，其他工程师可做为辅助人员共同协助。
- d) 设备整体运输费用，统一由乙方承担。
- e) 维修设备工作进行时，需要以邮件的方式说明维修设备进度情况。
- f) 维修工作结束时，乙方向甲方提供电子版维修报告，明确写明：故障原因、维修方法、替换件明细（若有）、对接人、维修时间、维修后再运行时间等。形成维修规范。
- g) 乙方每季度提供所有已维修设备情况统计数据，供甲方参考。

2) 定期巡检

- a) 根据系统规模做定期巡检（巡检次数：4次/年），核对系统，并出具巡检报告。巡检前由乙方与甲方约定时间及巡检人，要求巡检人能够快速熟悉系统设备，能够进行设备清点、故障管理工作。同时要求每季度巡检进行信号检查，对摄像机、切换台、矩阵等核心设备检查运行状态是否正常。每年进行通路电子信号测试，测试过程由甲方监督。
- b) 巡检中发现故障时，乙方需出具电子版故障报告并电话告知项目经理，并以邮件和电话形式通知甲方相关负责人，迅速进入硬件维保流程。
- c) 乙方巡检中发现影响使用的周边部分后，需提供专业设备附件的维修更新服务，数量不超过甲方已有设备总数的50%，包括但不限于周边系统所有板卡，转换盒等常见附件。
- d) 设备清点不做次数要求，但要求清点完成后，出具设备清点报告，标明设备

所在地、数量、设备状况等。

- e) 乙方提供不少于 1 次的对固定系统通路电子信号测试，可与拆机除尘同时进行。测试后需恢复系统，并对恢复后系统做再加电测试。其检测结果需向甲方提供技术备案，测试需依照广电行业标准进行，所得结论应包含广电行业相关技术参数。相关测试设备由乙方提供，相关测试工程师或技术人员以及测试过程中所产生的全部费用由乙方承担。

4. 项目地点：天津市卫津路 143 号海河传媒中心 C 区三佳购物频道

5. 维保设备明细详见附件。

二、 投标人资格要求：

1. 供应商资质要求如下：

- 1) 提供维保方公司的质量管理体系认证证书。
- 2) 提供与各类视音频厂商合作相关证明，包含不限于各厂商维修站资质证明，厂商服务授权等。
- 3) 提供维保团队工程师相关简历说明：要求具备 5 年以上相关售后经验，以及 3 年以上广电行业相关售后经验工程师。

注：①必须满足项，如参标方无法满足，直接废标。如因资质、证照等问题导致双方合同无法执行或者由此产生的一系列问题和责任由参标单位承担。②参标方在参选有效期内发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知三佳购物，合并、分立的参标单位不再具备招标文件规定的资格条件或者其参选影响比选公正性的，其参标无效。

2. 供应商业绩案例要求：

- 1) 例 3 件以上与电视台合作经验维修等的经验……

3. 其他要求：

- 1) 维保所触及所有设备、系统、附件等资产均为三佳购物频道已运行系统，保驾项目为三佳购物频道演播室视音频系统设备维保项目，投标人须严格遵守保密原则，对设备系统、节目内容等信息保密。未能遵守，三佳购物保留追责权力。
- 2) 所有维修、维保、设备固件升级、技术人员、维护及返厂维修等过程中的设备运输等，所涉及到的相关费用，全部由乙方承担，如出现不明确部分费用，统一由乙方解决相关费用，确保线上设备使用为优先，切实保证播出安全为第一要务。
- 3) 乙方维保人员，需熟悉三佳购物相关设备以及相关视音频系统，掌握三佳购物演播室系统架构。
- 4) 乙方需具备原厂技术支持能力（提供厂商资历）及 24 小时内备品备件更换支持能力。
- 5) 服务期内，对用户提供免费设备固件、软件升级服务。
- 6) 甲方向乙方报告切换台、矩阵等核心设备故障或请求帮助时，甲方技术人员将被要求在拨打电话时提供姓名及任何适用的回拨号码，乙方需向甲方提供维护案例编号，并将其分配给乙方相关技术支持工程师，该工程师将与客户合作确定可能需要的任何后续步骤，乙方应提供合理解决方案及提供及时的跟踪反馈。
- 7) 招标人在合同有效期内，我司将对中标服务商的合作情况进行全面的评估（包括但不限于履约能力、管理能力等等），并有权根据考核情况决定是否提前中止合同；
- 8) 本次招标只接受中文投标文件，以其他语种进行投标的，造成投标被拒，我方不承

担责任；

三、 参标方报名和初审资料提供：

- 1) 报名截止时间：凡有意参加投标者，请于 2020 年 5 月 10 日 0:00 至 2020 年 5 月 22 日 18:00 前 (法定节假日、法定公休日除外)，将所需资料发送至招标小组邮箱内；
- 2) 资料预审时间：2020 年 5 月 25 日 9:00 至 2020 年 5 月 27 日 18:00 时截止；
- 3) 逾期未送达或未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理；
- 4) 以上时间要求均为北京时间。

四、 发布公告媒介：

本次招标公告同时在三佳购物网站、三佳购物微信公众号、海河传媒中心内部发布。

五、 联系人及联系方式：

- 1) 招标部门：三佳购物节目技术部
- 2) 地址：天津市卫津路 143 号海河传媒中心 C 区三佳购物频道
- 3) 邮编：300070
- 4) 联系人：吕女士、王先生
- 5) 联系电话：022-23603367
- 6) 邮箱：zhaobiao@ttcj.tv

【附件1】

维保系统设备清单

序号	设备名称	生产厂家	型号配置	实际数量	待维修数量
1	EVERTZ 品牌				
1	4RU 机箱 64x64 多格式高清矩阵, 带有 3 个 X-link 接口	Evertz	XE4-6464HX+XLINK	1	
2	XY 遥控面板	Evertz	CP-6400E	1	
3	32X1 控制面板	Evertz	CP-3201E	4	
4	VIP-X 系统输出处理模块, 16 路可选矩阵输入, 2 路输出, 2 路 DVI 输出, 2 路 HD-SDI 输出	Evertz	7867VIPX 16x2-HSN+3RU	3	
5	3RU 机箱, 最大支持 15 个模块	Evertz	7800FR+78P	1	
6	高清嵌入模块, 1 个插槽	Evertz	7721AE4-B-HD+3RU	4	2
7	高清下变换模块	Evertz	7710DCDA-HD+3RU	3	
8	高清数字分配器 1X6 带环出, 1 个插槽	Evertz	7700DA6-HD-L+3RU	2	
9	高清数字分配器 1X7, 1 个插槽	Evertz	7700DA7-HD+3RU	26	2
10	模拟视频分配器, 1 个插槽	Evertz	7700ADA7+3RU	8	
11	应急切换开关, 1 个插槽	Evertz	7700R2x2-HD	2	
12	3RU 机箱, 最大支持 15 个模块	Evertz	7800FR+78P	4	
13	机箱控制卡	Evertz	7700FC+3RU	4	
14	双通道上下交叉变换帧同步器+冗余电源	Evertz	HD2012L+AA+2PS	4	1
15	周边机箱	Evertz	7800FR	1	
16	数字音频分配放大器	Evertz	7700DA-AESB+3RU	2	
17	模拟音频分配放大器	Evertz	7700ADA-AUD+3RU	2	
18	数模转换器	Evertz	7720DAC-A4+3RU	1	
2	LAWO 品牌				
1	24 路物理推子播出调音台 音频矩阵能力 512x512 16x 话筒/线路输入 8x 线路输出 16xAES(32 通道)输入 8xAES(16 通道)输出 2xMADI 输入/输出 128 个处理通道 48 个可自定义的母线 所有推子模块表桥 预留接口扩展槽 支持 GPIO	LAWO	Sapphire	1	1

2	16 物理推子播出调音台 音频矩阵能力 288x292 16x 话筒/线路输入 8x 线路输出 8xAES(16 通道)输入 8xAES(16 通道)输出 96 个处理通道 24 个可自定义的母线 支持 GPIO	LAWO	Crystal	1	
3 EVS 品牌					
1	XS 6U HD/SD Server 4-Ch Open Config : 4 Reversible Channels	EVS	XS	2	1
2	XTAccess Gigabit Gateway Server 3U 'High Performance'	EVS	3U XTAccess	1	
3	XStore NAS Media Server Base 3RU with 10GigE (SFP+)	EVS	XStore NAS	1	
4	NanoAir	EVS	NAR1-2S	2	
5	for Apple Final Cut	EVS	vDriveFCP	1	
4 其他品牌					
1	硬盘录放机	360 system	InstantReplay2 DR600	1	
2	数字音频信号主备切换器	BDI	AES-402	2	
3	巨型帧交换机	CISCO	CISCO SRW224G4P	1	
4	无源数字信号分配器	ELMAN	AES/EBU x 4	2	1
5	14 倍超广角, 2X, 全伺服	FUJINON	HA14X4.5BERD-S6B	4	1
6	18 倍标准, 2X, 全伺服	FUJINON	HA18X7.6BERD-S6B	4	
7	全伺服镜头控制器 - 用于高清/标清 RD 镜头	FUJINON	SS-13A	8	
8	55 倍箱式长焦镜头	FUJINON	XA55x9.5BESM-S5L	2	
9	导演监听音箱	Genelec	8050	2	
10	音频近场监听音箱	Genelec	8030	2	
11	“终极型” 9.1 米高 (10.6 米长) 重型遥臂系统套装, 包括遥臂, 遥控云台, 佳能镜头控制配件, 重型三角架及重型滑轨车 (不带配重)	JIMMY	Extreme System	2	1
12	舞台返送音频信号切换器	Luckysound	AMS-4VU	1	
13	时钟发生器带数字音频分配放大器	Mutec	iClock dp	1	
14	32 寸主持人看	N/A	32 寸	4	
15	LT550 系列 5G 无线通话基站	N/A	LTWI-BS550	1	1
16	LT550 系列 5G 无线通话腰包	N/A	LTWI-BP550	2	1
17	Vindica UMD 源名跟踪系统软件	NDT	TALLY 软件	1	
18	屏幕尺寸: 9", 4RU, 屏幕宽高比: 15: 9, 分辨率: 800*480, 色彩: 262K, 视角: 140° H×120° V, 背光: WLED	OSEE	LMD9014-HSC	4	
19	9 英寸高清液晶监视器	OSEE	LMD9014-HSC	3	

20	LMD 系列便携式监视器电源	OSEE	LMD-PS	3	
21	55 寸液晶监视器	Panasonic	TH-55LF8C	8	
22	8 通道无源话筒分配器	Radial	80X	1	
23	64 端口矩阵通话系统	RIEDEL	MFR-064 G2	1	
24	2000 系列 16 键机架通话面板	RIEDEL	RCP-2016P4	7	
25	30 厘米鹅颈话筒	RIEDEL	MIC-30	7	2
26	100 mm 球碗云台, 水平垂直 7+7 档阻尼, 16 档动态平衡, 单手柄, 最大承重 25kg	Sachtler	Video 20 S1	6	
27	for fluid heads Video 18-25, Dutch Heads, Video 60 Plus EFP 第二手柄	Sachtler	Pan bar Plus left	6	
28	2-stage, 100 mm bowl, aluminium 三脚架	Sachtler	Tripod ENG 2 D	6	
29	滑轮车	Sachtler	Dolly DV 100	6	
30	flat base (FB), 9+9 drag, Vplate, 2 pan bar front sections, for all FB mounts, 12-85 kg (26-187 lbs) payload. 云台	Sachtler	Video 75 Plus Studio	2	
31	for fluid heads Video 75 Plus 手柄	Sachtler	Pan Bar back section left/right	2	
32	Quick fix mount; features 2-stage 77 cm / 30.3 in air columns, 75 kg (165 lbs) payload height range 66-143 cm (26 - 56.3 in) 气压升降台	Sachtler	Vario Pedestal 2-75	2	
33	双通道无线接收机	SENNHEISER	EM 2050	3	
34	无线耳返发射器	SHURE	P9T	2	1
35	无线耳返发射腰包	SHURE	P9R	6	1
36	高清演播室摄像机	SONY	HDC-2580//CL1CNB	9	
37	6.3 寸彩色液晶寻像器	SONY	HDVF-C730W	7	
38	遮光罩, 用于 HDVF-C730W	SONY	VFH-770	7	
39	2 寸液晶寻像器	SONY	HDVF-20A	2	
40	摄像机控制单元	SONY	HDCU2080/L CNB	10	
41	摄像机遥控面板	SONY	RCP-1500//U SYM	10	
42	摄像机控制线	SONY	CCA-5-30/2 WW	10	
43	摄像机托板	SONY	VCT-14//C1 WW	10	
44	切换台主机 (2M/E, 32 路输入, 16 路输出, 2 通道多画面, 4 个全功能键、色彩校正)	SONY	MVS-3000A	2	
45	控制面板	SONY	ICP-3000//C CNB	2	
46	菜单面板	SONY	ICP-6511	2	
47	MPEG IMX 编辑录像机	SONY	MSW-2000	2	
48	17 英寸高清液晶监视器	SONY	LMD-A170	9	
49	17" 高清液晶监视器, 具备 DVI 输入	SONY	BVM-F170A	1	
50	同步机机箱	Tektronix	TG8000	2	
51	BB/三电平输出模块	Tektronix	AGL7	2	
52	倒换器	Tektronix	EC08000	1	

53	冗余电源	Tektronix	EC08000 DPW	1	
54	高清数字示波器	Tektronix	WFM7200	1	
55	高清波形示波器	Tektronix	WFM5200	2	
56	转换器	TVONE	C2-2375A	2	2
57	5 针单耳耳麦	拜亚动力	DT-108. 38/5 XLR	10	3
58	舞台流动返送扬声器	贝塔斯瑞	SH10	2	
59	功率放大器	贝塔斯瑞	PSH1000	1	
60	提供 1 路高清数字嵌入式信号输入和 2 路延时后的高清数字嵌入式信号输出。支持断电直通和 BYPASS 功能。提供 1 个标准 RS-232 遥控接口。可选外接遥控器。	波视	BD30AV-HD	2	
61	高稳时钟	朗威视讯	AC-Qu10	1	
62	倒计时控制器	朗威视讯	AC-TDC	1	
63	RS485 分配器	朗威视讯	AC-485D08	1	
64	5/5/5 三联子钟	朗威视讯	AC-S555D	1	
65	3+3 双联倒计时子钟(开播时间和倒计时)	朗威视讯	AC-S033D	2	
66	高清字幕机有卡	新奥特	A10 HD	3	1

备注：设备清单标红色部分为待维修设备，签订维保协议后，需第一时间进行维修。