

一、开标一览表

项目编号：TZCG-2017-GK098

[货币单位：人民币元]

序号	项目名称	规格型号	产地	单位	数量	单价 (元)	交货期 合同签订后 几天内	交货地点
1	演播室视音频				1	¥3,086,892	90天	台州广播电视台总台
2	虚拟演播室系统				1	¥1,660,300	90天	台州广播电视台总台
3	灯光				1	¥329,459	90天	台州广播电视台总台
4	演播室装修				1	¥233,555	90天	台州广播电视台总台
合计人民币：大写：伍佰叁拾壹万零贰佰零陆元整 小写：¥ 5, 310, 206								
优惠总价： 大写：肆佰肆拾玖万元整 小写：¥ 4,490,000								

填报要求：

1. 报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或授权委托人签字或盖章，否则其投标作无效标处理；
2. 以上报价应与“报价明细表”中的“合计人民币”数相一致；
3. 项目费用包括项目实施所需的工程费、工时费、服务费、运输费、安装调试费、购买及制作标书费、税费及其他一切费用。

投标人名称（盖章）：北京宇田索诚科技股份有限公司

投标人代表签字：_____

职 务：项目经理日 期：2017年9月7日

二、报价明细表

项目编号：TZCG-2017-GK098 [货币单位：人民币元]

序号	报价项目	品牌	产地	型号规格	数量	单价	小计	备注
演播室视音频系统								
一	摄像机、镜头及相关配件							
1	3CCD16bit 高清演播室摄像机，本机具备 HD-SDI 监视及返送输出	SONY	日本	HDC2580	3	91,350	274,050	
2	摄像机控制单元，具备 4 路 HD/SD-SDI 输出，LEMO 光缆接口	SONY	日本	HDCU2580	3	42,500	127,500	
3	摄像机遥控面板，全功能推杆式面板，具备液晶显示窗口，配置相应交换机	SONY	日本	RCP-1500	3	10,125	30,375	
4	摄像机遥控面板连接线	SONY	日本	CCA-5-10	3	1,440	4,320	
5	摄像机托板	SONY	日本	VCT-14	3	1,305	3,915	
6	全高清 7 英寸液晶寻像器	SONY	日本	HDVF-L750	3	16,650	49,950	
7	半包裹封闭式通话耳机	TELEX	美国	PH-1R5	3	2,040	6,120	
8	标准光缆 (20M)	Canare	日本	FCC20N-ARIB 20M BLACK	3	4,913	14,739	
9	18 倍高清全伺服标准镜头 (含 UV 镜)	Fujinon	日本	HA18x7.6BERD	2	57,860	115,720	

10	全伺服镜头控制器	Fujinon	日本	SS-13A	2	8,360	16,720	
11	14 倍高清全伺服广角镜头 (含 UV 镜)	Fujinon	日本	HA14x4.5BERD	1	96,360	96,360	
12	全伺服镜头控制器	Fujinon	日本	SS-13A	1	8,360	8,360	
						小计:	¥748,129	
二	摄像机承托设备							
1	重型碳纤三脚架.最大承重 25kg	Gension	中国	GS-180 EFP	1	36,800	36,800	
						小计:	¥36,800	
三	高清切换台							
1	2 级 M/E 主机	SONY	日本	MVS-3000A	1	126,500	126,500	
2	2 级 M/E 控制面板	SONY	日本	ICP-3000	1	121,000	121,000	
3	菜单电容触摸屏, IPS 硬屏	ViewSonic	中国	TD2230	1	2,185	2,185	
4	移动切换台,含软件	纳加	中国	NSCaster 358D	1	133,080	133,080	
	无线 TALLY 通话系统	纳加	中国	Vjtally	1	已含	已含	
5	飞行箱及集成	SOCAM	中国	定制	1	10,200	10,200	
						小计:	¥392,965	
四	系统调度矩阵							

1	32x32 3G/HD 视频矩阵, 支持冗余电源	PESA	美国	CG3G3232-BNC-S SC3-1	1	126,897	126,897	
2	矩阵面板	PESA	美国	PNET3232	2	8,320	16,640	
						小计:	¥143,537	
五	系统录放设备							
1	机架式高清硬盘录像机	BMD	澳大利 亚	HyperDeck Studio Pro	1	16,157	16,157	
						小计:	¥16,157	
六	系统监看设备							
	监视器和画面分割							
1	65 英寸液晶显示器	飞利浦	荷兰	65BDL3000Q	4	16,100	64,400	
2	17 英寸全高清液晶监视器	SONY	日本	LMD-A170	1	19,500	19,500	
3	八画面分割器	OSEE	中国	AURORA1600-8	2	91,250	182,500	
	TALLY 服务器							
1	源名服务器系统及周边辅助设备	名道	中国	MT-500	1	19,200	19,200	
						小计:	¥285,600	
七	系统视频质量检测设备							

1	8.4 英寸 4 通道示波器	Leader	日本	LV5381	1	59,250	59,250	
2	双联安装机架	Leader	日本	LR2751I	1	3,375	3,375	
3	盲板	Leader	日本	LC2129	1	675	675	
						小计:	¥63,300	
八	周边部分							
1	2RU 机箱, 前置散热风扇, 支持面板参数显示	COBALT	美国	HPF-9000-N	2	14,207	28,414	
	冗余电源	COBALT	美国	PS-9000	2	4,403	8,806	
2	双通道交叉变换器, 支持多路输入, 音频加解嵌	COBALT	美国	9902-2UDX	2	28,847	57,694	
	双通道交叉变换器背板	COBALT	美国	RM20-9902-2UDX-D-DIN	2	2,040	4,080	
3	单路输入 HD 分配器 reclocking (1:8) (参考图纸)	COBALT	美国	9001	12	2,882	34,584	
	背板	COBALT	美国	RM20-9001-B/S-DIN	6	907	5,442	
4	双路输入 HD 分配器 reclocking (1:8) (参考图纸)	COBALT	美国	9003	2	4,421	8,842	
	背板	COBALT	美国	RM20-9003-B/S-DIN	1	1,265	1,265	
5	同步信号分配器 (1:9)	COBALT	美国	9910DA-AV	2	2,245	4,490	

	背板	COBALT	美国	RM20-9910AV-B/ S-DIN	1	670	670	
6	数字音频分配器 (110 欧姆)	COBALT	美国	9252	3	4,089	12,267	
	数字音频分配器后背板凤凰头	COBALT	美国	RM20-9252-B	3	969	2,907	
7	模拟音频分配器, 1分8 或者双 2X4	COBALT	美国	9242	1	3,092	3,092	
	模拟音频分配器后背板	COBALT	美国	RM20-9241-B	1	969	969	
8	音频加解嵌器	COBALT	美国	9933-EMDE-ADDA	2	9,198	18,396	
	音频加解嵌器背板	COBALT	美国	RM20-9933-EMDE -B-DIN	2	1,260	2,520	
9	下变换器。支持音频解嵌	COBALT	美国	9501-DCDA-HD	2	20,958	41,916	
	下变换器背板	COBALT	美国	RM20-9501-C/S-D IN	2	1,680	3,360	
10	双通道下游键控器	COBALT	美国	9923-DSK-LG	1	34,357	34,357	
	下游键控器背板	COBALT	美国	RM20-9923-DSK-L G-C-DIN	1	1,575	1,575	
11	遥控面板	LB	中国	定制	1	5,625	5,625	
12	VGA\DVI\HDMI 转 SDI 转换器	Tvone	美国	C2-2655	1	21,250	21,250	
13	高清延时器	OSEE	中国	CRONUS 180S	2	109,200	218,400	
						小计:	¥520,921	

九	通话系统设备							
1	4 通道 2 线通话主站	TELEX	美国	MCE325	1	8,530	8,530	
2	扬声器单元	TELEX	美国	MCS325	1	3,648	3,648	
3	主站用鹅颈话筒	TELEX	美国	MCP90-12	1	1,789	1,789	
4	单耳耳麦	TELEX	美国	PH88R	1	1,380	1,380	
5	摄像机基站通话适配器	TELEX	美国	MDA-100	1	18,837	18,837	
6	IFB 无线发射机	TELEX	美国	TT16	1	6,285	6,285	
7	IFB 无线接收包	TELEX	美国	TR16	4	2,497	9,988	
8	耳机	TELEX	美国	CES-2	4	547	2,188	
						小计:	¥52,645	
十	题词、时钟系统							
1	演播室一拖二提词器 (含返看屏幕、电脑及相应配件)	燕讯达	中国	YXD-TC19-2	1	25,000	25,000	
3	倒计时控制器	燕讯达	中国	CADC	1	3,750	3,750	
4	演播室正计时时钟	燕讯达	中国	CB3D	1	2,625	2,625	
5	演播室倒计时时钟	燕讯达	中国	CD3D	1	2,625	2,625	

						小计:	¥34,000	
十一	公共网络服务及设备管理							
1	交换机	TP-LINK	中国	TL-SG1024DT	1	1,200	1,200	
2	双频低辐射智能无线路由器	TP-LINK	中国	TL-WDR5620	1	168	168	
3	设备调试终端	Thinkpad	中国	E470c	1	6,000	6,000	
						小计:	¥7,368	
十二	字幕及包装系统							
1	在线包装系统	ROSS	加拿大	Xpression	1	280,000	280,000	
						小计:	¥280,000	
十三	演播室音频系统							
1	16路数字调音台, 含表桥	YAMAHA	日本	01V96	1	18,200	18,200	
2	数字音频卡	YAMAHA	日本	MY16-AE	1	4,420	4,420	
3	音频二选一	Luckysound	中国	ACS821	1	5,460	5,460	
4	有线播音话筒, 含支架	Sennheiser	德国	MKH8040/MZQ8000	2	13,481	26,962	

5	监听耳机	Sennheiser	德国	HD380 Pro	2	1,560	3,120	
6	双通道数字无线接收机	Shure	美国	UR4D+	2	26,546	53,092	
7	腰包式发射机	Shure	美国	UR1	4	7,956	31,824	
8	电容式领夹话筒	Shure	美国	MX150B/C-TQG	4	2,496	9,984	
9	耳挂式话筒	Shure	美国	MX153C/O-TQG	4	1,469	5,876	
10	无源话筒分配器	Luckysound	中国	MS813	1	8,580	8,580	
11	无源线路分配器	Luckysound	中国	LS813	2	9,360	18,720	
						小计:	¥186,238	
十四	机柜机架							
1	定制电视墙,带倾斜角度前维护设计,悬挂65寸液晶时钟及导播监听	SOCAM	中国	定制	4	7,200	28,800	
2	12单元定制操作台	SOCAM	中国	定制	12	3,960	47,520	
3	19"英寸标准机柜(810MM)含生根	SOCAM	中国	定制	4	4,560	18,240	
4	操作台及电视墙用6座PDU电源	SOCAM	中国	定制	12	372	4,464	
5	19"英寸标准机柜专用立式电源	SOCAM	中国	定制	8	840	6,720	
6	机柜机架配件支臂、地线铜排等	SOCAM	中国	定制	1	14,400	14,400	

						小计:	¥120,144	
十五	工程线材接头及辅料							
1	26 路视频跳线盘	Canare	日本	26DV	6	4,612	27,672	
2	48 路音频跳线盘	Canare	日本	48-12A/820AQ/EI A	2	5,480	10,960	
3	视频跳线绳	Canare	日本	VPC01-WC	10	80	800	
4	音频跳线绳	Canare	日本	BC006M	8	133	1,064	
5	精密高清视频电缆-4.5	Canare	日本	L-4.5CHD+ 300m	3	1,950	5,850	
6	精密高清视频电缆-2.5	Canare	日本	L-2.5CHD+ 200m	10	833	8,330	
7	BNC 接头-4.5	Canare	日本	BCP-B53 (100 pcs)	5	1,705	8,525	
8	DIN 接头-2.5	Canare	日本	DCP-C25HD (100 pcs)	1	3,380	3,380	
9	数字音频线	Canare	日本	DA202AT 200m	5	909	4,545	
10	模拟音频线	Canare	日本	L-2B2AT 200m	2	668	1,336	
11	话筒音频线	Canare	日本	L-4E6S 200m	1	1,004	1,004	
12	75ΩBNC 终端	Canare	日本	BCP-TB (20 pcs)	1	630	630	
13	BNC 连接器	Canare	日本	BJ-JRUD (20 pcs)	3	806	2,418	

14	DIN 压接模块	Canare	日本	TCD-D534F	1	2,171	2,171	
15	DIN 插线工具	Canare	日本	BET-DIN	1	268	268	
16	剥线工具	Canare	日本	TS100E	1	576	576	
17	压线钳	Canare	日本	TC-1	1	718	718	
18	BNC 插拔工具	Canare	日本	BET-12	1	377	377	
19	BNC 压接模块	Canare	日本	TCD-35CA	1	744	744	
20	施工辅料	SOCAM	中国	一批	1	18,000	18,000	
						小计:	¥99,368	
十六	演播室下口配电系统							
1	模块式智能显示表 (施工时按要求定制)	施耐德	法国		2	1,500	3,000	
2	模块式总空开箱双空开 (施工时按要求定制)	施耐德	法国		2	500	1,000	
3	模块式分空开 (施工时按要求定制)	施耐德	法国		6	120	720	
4	电缆、电线、地线、及辅料	SOCAM	中国		1	10,000	10,000	
5	配电施工	SOCAM	中国		1	5,000.00	5,000	
						小计:	¥19,720	

十七	系统实施及设计							
1	系统设计实施及培训	SOCAM	中国		1	80,000	80,000	
						总计	¥3,086,892	
虚拟演播室系统								
一	播控端系统							
1	控制 PC	HP	中国	Z440	1	11,000	11,000	
2	控制软件	Ross Video	加拿大	XDS0-0001-CPS	1	30,000	30,000	
3	KVM 切换器	迈拓维矩	中国	MT-2108DL	1	2,000	2,000	
二	高清虚拟渲染引擎							
1	XPression Studio 虚拟演播室主通道	Ross Video	加拿大	XST1-0101-M6	1	300,000	300,000	
2	XPression BlueBox 虚拟演播室额外通道	Ross Video	加拿大	XBB1-0101-M6	1	250,000	250,000	
3	视频延时	Ross Video	加拿大	Video delay	2	15,000	30,000	
4	openGear 机箱	Ross Video	加拿大	openGear frame	2	30,000	60,000	
5	渲染引擎软件	Ross Video	加拿大	XDS0-0001-CPS	2	130,000	260,000	
6	跟踪软件	Ross Video	加拿大	UX Track	1	30,000	30,000	

7	设计软件	Ross Video	加拿大	XDS0-0001	1	60,000	60,000	
8	高清色键器	Ross Video	加拿大	XST-CKEY	1	85,000	85,000	
三	跟踪设备							
1	固定机位跟踪系统	Gension	中国	GS-180VR	2	105,000	210,000	
四	24 口交换机							
1	交换机	TP-LINK	中国	TL-SG1024DT	1	800	800	
五	KVM 延长器 DVI 接口							
	KVM 延长器	迈拓维矩	中国	MT-70DK	1	1,500	1,500	
六	蓝箱							
5. 1	蓝箱				1	30,000	30,000	
七	80 寸以上触摸点评系统（含后台触摸点评在线包装）							
1	86 寸触摸屏	美国动力	中国	ADLCD86Q	1	50,000	50,000	
2	交互点评系统	新奥特	中国	Mariana TouchPro 5D	1	250,000	250,000	
八	虚拟场景制作							
1	虚拟场景制作	socam	中国	定制	8	赠送	赠送	

						总计	¥1,660,300	
灯光								
一	灯具设备							
1	LED 聚光灯	星光	中国	WTJSJ-LED-100	8	5900.00	47200.00	
2	LED 平板柔光灯	星光	中国	WTSP-LED-100	24	4900.00	117600.00	
二	控制台和电源箱		中国					
1	灯光控制台	星光	中国	LT-48	1	7150.00	7150.00	
2	电源直通柜	星光	中国	48 路	1	9500.00	9500.00	
3	DMX512 信号隔离放大器	星光	中国	Dmx512-8	6	2000.00	12000.00	
4	标准机柜	星光	中国	42U-标准	1	3200.00	3200.00	
三	电缆		中国					
1	阻燃电缆	亚光	中国		1	20000.00	20000.00	
5	阻燃屏蔽控制电缆	亚光	中国		1	10000.00	10000.00	
四	吊挂及桥架其他配件		中国					
1	钢管桁架		中国		1	36000.00	36000.00	

2	恒力铰链		中国	1.5米 垂直伸缩	12	970.00	11640.00	
3	杆控杆		中国	铝合金型材 4m	1	220.00	220.00	
4	电缆桥架		中国		1	6500.00	6500.00	
6	2*16A 插座箱		中国	箱体钢板≥1.5mm， 表面喷黑处理，装2 个三芯 16A 防尘座和 2个5芯卡侬座	2	376.00	752.00	
17	安装辅材		中国	定制	1	12398.31	12398.31	
							294160.31	
				安装费	10%		29416.031	
				运费	2%		5883.2062	
						总计；	¥329,459	
演播室装修								
一	墙面拆除							
1	墙体拆除	socam	中国		13.6	215	2,924.00	
二	导控室地面							

1	基层处理	socam	中国		62	35	2,170.00	
2	防静电地板	socam	中国		62	325	20,150.00	
三	导控室墙面							
1	墙面灯带	socam	中国		12	195	2,340.00	
2	墙面装饰	socam	中国		113.05	315	35,610.75	
3	不锈钢踢脚线	socam	中国		31.2	115	3,588.00	
4	玻璃隔断	socam	中国		47.98	460	22,070.80	
5	平开玻璃门	socam	中国		1	1850	1,850.00	
四	顶面装修							
1	顶部喷黑	socam	中国		62	27	1,674.00	
2	铝方通吊顶	socam	中国		62	185	11,470.00	
五	导控室内灯光							
1	射灯	雷士	中国		12	330	3,960.00	
2	灯带电源	雷士	中国		8	270	2,160.00	
3	电线	熊猫	中国		340	3.5	1190.00	

4	穿线管	JDG	中国		60	6.8	408.00	
六	导控室空调							
1	演播室室外机	格力	中国	GMV-Pd160WX/N aA-N1	2	21500	43,000.00	
2	演播室室内机	格力	中国	GMVR-F60p/NaE2	4	5750	23,000.00	
3	新风机组	绿岛风	中国	BPT10-23J25	1	8500	8,500.00	
4	新风盘管	定制	中国		80	115	9,200.00	
5	散流口	定制	中国		4	165	660.00	
6	冷媒管	定制	中国		120	75	9,000.00	
7	墙面控制器	格力	中国		3	370	1,110.00	
8	辅材	socam	中国		1	3500	3,500.00	
七	其它							
1	设备材料费						209,535.55	
2	安装人工费				40	270	10,800.00	
3	税金						13,220	
						总计	¥233,555	

	合计人民币：大写 <u>伍佰叁拾壹万零贰佰零陆元整</u> 小写 <u>¥ 5, 310, 206</u>							
	优惠总价： 大写 <u>肆佰肆拾玖万元整</u> 小写 <u>¥ 4, 490, 000</u>							

要求：

1. 本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。
2. 本表同《开标一览表》的合计人民币数相等。
- ▲3. 本表中的型号规格必须明确，招标文件中明确要求定制的除外。
4. 本表要求供应商在投标时提供电子文档（单独封装），以便网上公示使用。

投标人名称（盖章）：北京宇田索诚科技股份有限公司

投标人代表签字：_____

职 务：项目经理

日 期：2017年9月7日

三、针对报价投标人认为其他需要说明的

- 1、Ross XPression Studio 虚拟演播室系统为 Xpression 的旗舰产品，技术成熟、稳定。
- 2、系统配置 Xpression 包含渲染软件、播控软件和创作软件为同一软件；在必要时，可通过变更软件狗的位置，创作机和播控机均可作为渲染机使用；在工作站出现故障时候，可以直接实现软硬件冷备份。
- 3、Xpression 同一台机器上可同时打在渲染软件、播控软件和设计软件；支持 10 分屏显示画面；可实现单机外带使用；集成度高，使用灵活；
- 4、Xpression 虚拟引擎可同时用于在线包装系统；在线包装系统通过增加跟踪软件，可是应用与虚拟系统；现有的 3 机位 2 讯道虚拟系统，通过增加跟踪软件和跟踪设备即可实现 3 机位 3 讯道；
- 5.Xpression 虚拟引擎支持画面漫游，固定轨迹移动等移动方式；
- 6、系统的核心渲染设备统一采用 Xpression 图形渲染平台，系统渲染引擎出现故障时，通过控制 PC 连接到其他系统闲置的渲染设备上上进行实时渲染包装，保证系统正常运行
- 7、Ross XPression Studio 虚拟演播室系统配置 ROSS 外置色键器进行抠像
- 8、融媒体移动切换台支持多格式网络播出；支持网络直播安全热备；支持远程发布 CG 字幕；支持从 RSS、微博、微信、等社交媒体抓取文本和图片内容，并通过 CG 方式发布到 PGM 视频上面去。
- 9、融媒体移动切换台集三维无轨虚拟、多机位切换、录制、播出、调音、延时、字幕、监视为一体的便携全高清采编录播一体机，内置切换台、播放器；具有三维、抠像、前景、特效、切换、分配监视、录制、网络播出、音视频播出等功能与一身；可快速方便的在台外搭建搭建一个专业的演播室