

关于对成都大运会广播电视技术建设项目 16 讯道 4K 转播车系统（含辅助车）子项目 结果公告的更正公告

致有关供应商：

因政采云系统原因，原成都大运会广播电视技术建设项目 16 讯道 4K 转播车系统（含辅助车）子项目（采购项目编号：510101202101061）公开招标结果公告中“四、主要成交标的信息”未显示。现将主要成交标的信息进行公布（具体内容详见附件）。

特此说明。

附件：主要成交标的信息

四川建招项目管理有限公司

2021年9月8日



开标一览表

项目名称		成都大运会广播电视技术建设项目 16 讯道 4K 转播车系统（含辅助车）子项目									
项目编号		510101202101061									
序号	产品名称	制造商	品牌	规格	型号	是否进口	单价	数量	单位	报价	备注
1	4K 广播级摄像机系统（系统按照 16 个 4K 标速讯道，2 个 4K 高速讯道，2 个 4K 超高速讯道设计并预留工位、监看、通道和接口。）										
1.1	4K 标速摄像机系统										
1.1.1	摄像机 1（含控制单元）										
1.1.1	广播级 4K 摄像机	SONY	SONY	广播级 4K 摄像机	HDC3500/L	是	¥ 117,801.00	14	台	¥ 1,649,214.00	无
1.1.2	4K 摄像机控制单元	SONY	SONY	4K 摄像机控制单元	HDCU3500/L	是	¥ 88,351.00	14	台	¥ 1,236,914.00	无
1.1.3	摄像机格式操作软件	SONY	SONY	摄像机格式操作软件	HZC-PRV50	是	¥ 35,340.00	14	个	¥ 494,760.00	无
1.1.4	摄像机 4K 升级软件	SONY	SONY	摄像机 4K 升级软件	HZCU-UHD35	是	¥ 47,120.00	14	个	¥ 659,680.00	无
1.1.5	ST2110 网络接口板	SONY	SONY	ST2110 网络接口板	HKCU-SFP50	是	¥ 88,351.00	14	块	¥ 1,236,914.00	无
1.1.6	25G SR 接口模块	SONY	SONY	25G SR 接口模块	OTM-25GSR WW 25G	是	¥ 3,829.00	28	个	¥ 107,212.00	无
1.2	遥控面板（配套摄像机 1）										
1.2.1	专用控制线	SONY	SONY	摄像机专用控制线	RCP-3500	是	¥ 22,971.00	14	套	¥ 321,594.00	无
1.3	大寻像器（配套摄像机 1）										
1.3.1	户外专用遮光罩	SONY	SONY	寻像器户外专用遮光罩	CCA-5-10	是	¥ 1,562.00	6	根	¥ 9,372.00	无
1.4	小寻像器（配套摄像机 1）										
1.4.1	寻像器彩色寻像器	SONY	SONY	寻像器 7 英寸彩色寻像器，含室内遮光罩	VFH-790	是	¥ 21,793.00	14	套	¥ 305,102.00	无
1.4.2	摄像机彩色寻像器	SONY	SONY	摄像机彩色寻像器	HDVF-L750	是	¥ 8,835.00	8	套	¥ 70,680.00	无
1.4.3	摄像机彩色寻像器	SONY	SONY	摄像机彩色寻像器	HDVF-L10	是	¥ 23,560.00	6	套	¥ 141,360.00	无

1.5	摄像机主控面板（配套摄像机1）	SONY	SONY	摄像机主控面板	MSU-3000	是	¥55,955.00	1	套	¥55,955.00	无
1.6	其他配件										
1.6.1	摄像机托板	SONY	SONY	摄像机托板	VCT-14	是	¥1,708.00	14	只	¥23,912.00	无
1.6.2	机头话筒安装支架	SONY	SONY	机头话筒安装支架	CAC-12	是	¥1,090.00	8	只	¥8,720.00	无
1.6.3	双耳耳麦	RTS	RTS	双耳耳麦, 五芯	PH-1A5M	是	¥2,605.00	8	只	¥20,840.00	无
1.6.4	单耳耳麦	RTS	RTS	单耳耳麦, 五芯	PH-3A5M	是	¥1,872.00	6	只	¥11,232.00	无
2	4K HFR 高速摄像机										
2.1	摄像机 2 (高速摄像机及控制单元)										
2.1.1	4K HFR 高速摄像机	SONY	SONY	4K HFR 高速摄像机	HDC5500/L	是	¥323,953.00	2	套	¥647,906.00	无
2.1.2	4K HFR 高速摄像机控制单元	SONY	SONY	4K HFR 高速摄像机控制单元	HDCU5500/L	是	¥147,251.00	2	套	¥294,502.00	无
2.1.3	摄像机 HFR 格式升级软件	SONY	SONY	摄像机 HFR 格式升级软件	HZC-HFR50	是	¥73,626.00	2	套	¥147,252.00	无
2.1.4	ST2110 网络接口板	SONY	SONY	ST2110 网络接口板	HKCU-SFP50	是	¥88,351.00	2	块	¥176,702.00	无
2.1.5	25G SR 接口模块	SONY	SONY	25G SR 接口模块	OTM-25GSR WW 25G	是	¥3,829.00	4	个	¥15,316.00	无
2.2	遥控面板（配套摄像机2）	SONY	SONY	推杆式摄像机遥控面板	RCP-3500	是	¥22,971.00	2	套	¥45,942.00	无
2.2.1	专用控制线	SONY	SONY	摄像机专用控制线	CCA-5-10	是	¥1,562.00	2	根	¥3,124.00	无
2.3	大寻像器（配套摄像机2）	SONY	SONY	摄像机 7 英寸彩色寻像器, 含室内遮光罩	HDVF-L750	是	¥21,793.00	2	套	¥43,586.00	无
2.4	其他配件										
2.4.1	摄像机托板	SONY	SONY	摄像机托板	VCT-14	是	¥1,708.00	2	只	¥3,416.00	无
2.4.2	单耳耳麦	RTS	RTS	单耳耳麦, 五芯	PH-3A5M	是	¥1,872.00	2	只	¥3,744.00	无
2.5	辅助系统设备										
2.5.1	摄像机光缆										

2.5.1.1	预埋摄像机光缆	CANARE	CANARE	预埋摄像机光缆 15 米, 配 LEMO 接口, 带法兰座, 带防护套	FCC15N-FR/M-AR-SB	否	¥6,450.00	20 根	¥129,000.00	无
2.5.1.2	200 米摄像机光缆	CANARE	CANARE	200 米摄像机光缆	FCC200N-PUR 200M BLACK	否	¥11,917.00	10 根	¥119,170.00	无
2.5.1.3	150 米摄像机光缆	CANARE	CANARE	150 米摄像机光缆	FCC150N-PUR 200M BLACK	否	¥10,100.00	6 根	¥60,600.00	无
2.5.1.4	100 米摄像机光缆	CANARE	CANARE	100 米摄像机光缆	FCC100N-PUR 100M BLACK	否	¥8,333.00	5 根	¥41,665.00	无
2.5.2	便携电光盘									
2.5.2.1	便携电光盘, 200 米 光缆用	辰砚工贸	辰砚工贸	便携电光盘, 200 米光缆用	460S	否	¥990.00	16 个	¥15,840.00	无
2.5.2.2	便携电光盘, 100 米 光缆用	辰砚工贸	辰砚工贸	便携电光盘, 100 米光缆用	400S	否	¥935.00	5 个	¥4,675.00	无
2.5.3	摄像机光缆测试工具	CANARE	CANARE	摄像机光缆测试工具	FCT-FCKIT RED	否	¥20,723.00	1 套	¥20,723.00	无
2.5.4	一键式清洁工具	CANARE	CANARE	一键式清洁工具, 含清洁棉签 100 根	FC-TOOL-SET	否	¥1,197.00	2 套	¥2,394.00	无
2.5.5	摄像机携带箱	辰砚工贸	辰砚工贸	摄像机携带箱, 可装载 20 讯道摄像机及镜头、单耳耳机	定制	否	¥30,000.00	1 批	¥30,000.00	无
2.5.6	摄像机配件箱	辰砚工贸	辰砚工贸	摄像机配件箱, 可装载 19 个大寻像器, 7 个小寻像器, 20 套伺服及双耳耳机	定制	否	¥50,000.00	1 批	¥50,000.00	无
2.5.7	综合测试卡	IMAGE ENGINEER RING	IMAGE ENGINEERING	综合测试卡, 含 4K HDR 色调和度卡 1 张, 肤色卡 1 张, 后焦卡 1 张, 标准白平衡卡 1 张, 测试卡落地支架 1 个, 携带包 1 个	定制	否	¥15,000.00	1 套	¥15,000.00	无
2.5.8	防雨罩									
2.5.8.1	防雨罩	辰砚工贸	辰砚工贸	适合摄像机配大寻像器, 标准镜头	RC03	否	¥660.00	19 个	¥12,540.00	无
2.5.8.2	防雨罩	辰砚工贸	辰砚工贸	适合摄像机配小寻像器, 标准镜头	RC02	否	¥300.00	7 个	¥2,100.00	无
2.5.8.3	防雨罩	辰砚工贸	辰砚工贸	适合摄像机配大寻像器, 长焦镜头	RC05	否	¥880.00	2 个	¥1,760.00	无
2.5.8.4	防雨罩	辰砚工贸	辰砚工贸	适合摄像机配大寻像器, 箱式镜头	RC04	否	¥990.00	2 个	¥1,980.00	无

2.5.9	24 口 POE 网络交换设备	华为	华为	24 口 POE 网络交换设备	定制	否	¥6,000.00	2	台	¥12,000.00	无
2.5.10	其他系统设备	国产	国产	含交换设备、IP 接口卡 (25G)、IP 光模块 (25G) 等硬件、软件、线缆等	定制	否	¥5,000.00	1	批	¥5,000.00	无
3	4K 超高清镜头										
3.1	镜头 1 (广角)	CANON	CANON	14 倍 4K 全伺服广角镜头	CJ14ex4.3B IASE S	是	¥96,837.00	6	只	¥581,022.00	无
3.1.1	聚焦手柄	CANON	CANON	原厂聚焦手柄	FPPD-400D	是	¥4,150.00	6	套	¥24,900.00	无
3.1.2	变焦手柄	CANON	CANON	原厂变焦手柄	ZSD-300D	是	¥4,150.00	6	套	¥24,900.00	无
3.1.3	UV 镜	CANON	CANON	原厂 UV 镜	UV/127	是	¥2,305.00	6	片	¥13,830.00	无
3.2	镜头 2	CANON	CANON	25 倍 4K 全伺服标准镜头	CJ25ex*7.6B IASE S	是	¥97,895.00	10	只	¥978,950.00	无
3.2.1	聚焦手柄	CANON	CANON	原厂聚焦手柄	FPPD-400D	是	¥3,525.00	10	套	¥35,250.00	无
3.2.2	变焦手柄	CANON	CANON	原厂变焦手柄	ZSD-300D	是	¥3,525.00	10	套	¥35,250.00	无
3.2.3	UV 镜	CANON	CANON	原厂 UV 镜	UV/105	是	¥784.00	10	片	¥7,840.00	无
3.3	镜头 3 (长焦箱式)	CANON	CANON	111 倍 4K 带防抖箱式镜头, 含原厂携带箱	UJ111x8.3B	是	¥331,042.00	2	只	¥662,084.00	无
3.3.1	变焦控制器	CANON	CANON	原厂变焦控制器	ZDJ-S01	是	¥9,027.00	2	套	¥18,054.00	无
3.3.2	聚焦控制器	CANON	CANON	原厂聚焦控制器	FDJ-S01	是	¥6,018.00	2	套	¥12,036.00	无
3.3.3	伺服模块	CANON	CANON	原厂伺服模块	SMJ-E01	是	¥6,018.00	4	套	¥24,072.00	无
3.3.4	镜头安装支架	CANON	CANON	原厂镜头安装支架	SUP-NS3S	是	¥15,045.00	2	套	¥30,090.00	无
3.4	镜头 4 (长焦)	CANON	CANON	45 倍 4K 便携式长焦镜头, 含原厂携带箱	CJ45ex9.7B IASE-VH	是	¥198,556.00	2	只	¥397,112.00	无
3.4.1	聚焦手柄	CANON	CANON	原厂聚焦手柄	FPPD-400D	是	¥2,708.00	2	套	¥5,416.00	无
3.4.2	变焦手柄	CANON	CANON	原厂变焦手柄	ZSD-300D	是	¥2,708.00	2	套	¥5,416.00	无
3.4.3	镜头安装支架	CANON	CANON	原厂镜头安装支架	SUP-300	是	¥4,815.00	2	套	¥9,630.00	无
3.4.4	UV 镜	CANON	CANON	原厂 UV 镜	UV/127	是	¥1,504.00	2	片	¥3,008.00	无
4	摄像机承托设备(所有承托设备采用统一品牌, 配置原厂附件)。										

4.1 三脚架及云台 1										
4.1.1	云台	SACHTLE R	SACHTLE R	100mm 球碗云台, 单手柄, 最大承重 22Kg, 水平垂直阻尼 7+7 档, 16 档动态 平衡调节	Video 18 S2	是	¥ 93,698.00	14 套	¥ 1,311,772.00	无
4.1.2	三脚架	SACHTLE R	SACHTLE R	100mm 球碗, 两级碳纤维三脚架, 高度范 围 46-155cm, 承重 40Kg	ENG 2 CF	是	¥ 12,642.00	14 只	¥ 176,988.00	无
4.1.3	地板延伸器	SACHTLE R	SACHTLE R	地板延伸器, 承重 50kg	Ground spreader SP100	是	¥ 3,548.00	14 只	¥ 49,672.00	无
4.1.4	原厂脚架携带硬桶	SACHTLE R	SACHTLE R	原厂脚架携带硬桶	Cover ENG 2	是	¥ 2,600.00	14 只	¥ 36,400.00	无
4.1.5	滑轮车	SACHTLE R	SACHTLE R	滑轮车, 最大承重 60Kg	Dolly DV 100	是	¥ 6,837.00	7 套	¥ 47,859.00	无
4.1.6	中置延伸器	SACHTLE R	SACHTLE R	中置延伸器	Mid-level spreader 100/150	是	¥ 4,580.00	7 套	¥ 32,060.00	无
4.1.7	橡胶脚垫	SACHTLE R	SACHTLE R	橡胶脚垫(3 只)	Rubber Feet100/150	是	¥ 1,935.00	7 套	¥ 13,545.00	无
4.1.8	第二手柄	SACHTLE R	SACHTLE R	第二手柄	Pan bar Plus left	是	¥ 2,361.00	14 根	¥ 33,054.00	无
4.2 三脚架及云台 2										
4.2.1	中型云台	SACHTLE R	SACHTLE R	150mm 球碗云台, 双手柄, 最大承重 35Kg, 水平垂直阻尼 7+7 档, 18 档动态 平衡调节	Video 25 Plus	是	¥ 57,986.00	2 套	¥ 115,972.00	无
4.2.2	三脚架	SACHTLE R	SACHTLE R	150mm 球碗, 两级碳纤维三脚架, 高度 58-161cm, 承重 95Kg	EFF 2 CF	是	¥ 15,964.00	2 只	¥ 31,928.00	无
4.2.3	地板延伸器	SACHTLE R	SACHTLE R	重型地板延伸器, 承重 95kg	Ground spreader SP100/150	是	¥ 4,386.00	2 套	¥ 8,772.00	无
4.2.4	中置延伸器	SACHTLE R	SACHTLE R	中置延伸器	Mid-level spreader 100/150	是	¥ 4,580.00	2 套	¥ 9,160.00	无

4.2.5	橡胶脚垫	SACHTLE R	SACHTLE R	橡胶脚垫(3只)	Rubber Feet100/150	是	¥1,935.00	2	套	¥3,870.00	无
4.2.6	滑轮车	SACHTLE R	SACHTLE R	滑轮车, 承重 95kg	Dolly S	是	¥11,417.00	2	套	¥22,834.00	无
4.2.7	原厂脚架携带硬桶	SACHTLE R	SACHTLE R	原厂脚架携带硬桶	Cover EFP 2	是	¥3,580.00	2	个	¥7,160.00	无
4.3	三脚架及云台 3										
4.3.1	重型云台	SACHTLE R	SACHTLE R	双前手柄, 最大承重 85kg, 水平垂直阻尼 9+9 档, 24 档动态平衡调节	Video 75 Plus EFP	是	¥89,236.00	2	套	¥178,472.00	无
4.3.2	三脚架	SACHTLE R	SACHTLE R	150mm 球碗, 两级碳纤维三脚架, 高度 58-161cm, 承重 95Kg	EFP 2 CF	是	¥15,964.00	2	只	¥31,928.00	无
4.3.3	中置延伸器	SACHTLE R	SACHTLE R	中置延伸器	Mid-level spreader 100/150	是	¥4,580.00	2	套	¥9,160.00	无
4.3.4	橡胶脚垫	SACHTLE R	SACHTLE R	橡胶脚垫(3只)	Rubber Feet100/150	是	¥1,935.00	2	套	¥3,870.00	无
4.3.5	滑轮车	SACHTLE R	SACHTLE R	滑轮车, 承重 95kg	Dolly S	是	¥11,417.00	2	套	¥22,834.00	无
4.3.6	左手柄后半部分	SACHTLE R	SACHTLE R	左手柄后半部分	Pan Bar back section left	是	¥1,903.00	2	根	¥3,806.00	无
4.3.7	右手柄后半部分	SACHTLE R	SACHTLE R	右手柄后半部分	Pan Bar back section right	是	¥1,903.00	2	根	¥3,806.00	无
4.3.8	原厂脚架携带硬桶	SACHTLE R	SACHTLE R	原厂脚架携带硬桶	Cover EFP 2	是	¥3,580.00	2	个	¥7,160.00	无
4.3.9	原厂云台携带箱	SACHTLE R	SACHTLE R	原厂云台携带箱	Case V/C 75	是	¥5,902.00	2	个	¥11,804.00	无
二 4K 视频制作系统											
1	切换台 (主机) (4K: 4M/E; 输入: 16 路 12G-SDI, 40 路 4K IP; 输出: 8 路 12G-SDI, 16 路 4K IP; 4 通道 MV 12G-SDI 输出)										
1.1	多格式切换台	SONY	SONY	多格式切换台 (主备电源)	XVS-9000	是	¥767,766.00	1	台	¥767,766.00	无
1.2	升级软件	SONY	SONY	升级软件	XZS-9510	是	¥36,485.00	1	套	¥36,485.00	无
1.3	升级软件	SONY	SONY	升级软件	XZS-9520	是	¥15,863.00	1	套	¥15,863.00	无

1.4	升级软件	SONY	SONY	升级软件	XZS-9530	是	¥15,863.00	1	套	¥15,863.00	无
1.5	升级软件	SONY	SONY	升级软件	XZS-9540	是	¥15,863.00	1	套	¥15,863.00	无
1.6	100G IP 输入板	SONY	SONY	100G IP 输入板 (支持 8 路 4K IP 输入)	XKS-C9111	是	¥104,695.00	3	块	¥314,085.00	无
1.7	100G IP 双向板	SONY	SONY	100G IP 双向板 (支持 8 路 4K IP 输入和 8 路 4K IP 输出)	XKS-C9121	是	¥209,391.00	2	块	¥418,782.00	无
1.8	12G 输入板	SONY	SONY	12G 输入板, 支持格式转换和帧同步	XKS-S9112	是	¥25,063.00	2	块	¥50,126.00	无
1.9	12G 输出板	SONY	SONY	12G 输出板, 支持格式转换和帧同步	XKS-S9167	是	¥29,822.00	2	块	¥59,644.00	无
1.10	ME 板	SONY	SONY	ME 板	XKS-8210	是	¥76,142.00	4	块	¥304,568.00	无
1.11	帧存板	SONY	SONY	帧存板	XKS-8440	是	¥39,340.00	1	块	¥39,340.00	无
1.12	100G 光模块	SONY	SONY	100G 光模块	OTM-100GSR WW 100G	是	¥5,076.00	20	个	¥101,520.00	无
1.13	切换台控制工作站	SONY	SONY	切换台控制工作站	PWS-110SC1	是	¥41,244.00	2	台	¥82,488.00	无
1.14	系统接口单元	SONY	SONY	系统接口单元	MKS-X2700	是	¥15,863.00	2	台	¥31,726.00	无
2	切换台 (面板)										
2.1	主切换面板 (36 直切键 4M/E)										
2.1.1	菜单面板	SONY	SONY	菜单面板	MKS-X7011	是	¥8,249.00	1	块	¥8,249.00	无
2.1.2	36 交叉点模块	SONY	SONY	36 交叉点模块	MKS-X7017	是	¥15,546.00	4	块	¥62,184.00	无
2.1.3	FlexiPad 模块	SONY	SONY	FlexiPad 模块	MKS-X7024	是	¥5,457.00	4	块	¥21,828.00	无
2.1.4	标准转换模块	SONY	SONY	标准转换模块	MKS-X7020	是	¥5,869.00	4	块	¥23,476.00	无
2.1.5	10 键盘模块	SONY	SONY	10 键盘模块	MKS-X7026	是	¥4,061.00	1	块	¥4,061.00	无
2.1.6	轨迹球模块	SONY	SONY	轨迹球模块	MKS-X7031TB	是	¥3,744.00	1	个	¥3,744.00	无
2.1.7	多功能模块	SONY	SONY	多功能模块	MKS-X7033	是	¥10,470.00	1	块	¥10,470.00	无
2.1.8	键控模块	SONY	SONY	键控模块	MKS-X7035	是	¥4,600.00	1	块	¥4,600.00	无
2.1.9	CPU 模块	SONY	SONY	CPU 模块	MKS-X7099	是	¥2,030.00	4	块	¥8,120.00	无
2.2	备切换面板 (28 直切键 2M/E+1AUX 面板)										
2.2.1	菜单面板	SONY	SONY	菜单面板	MKS-X7011	是	¥8,249.00	1	块	¥8,249.00	无
2.2.2	28 交叉点模块	SONY	SONY	28 交叉点模块	MKS-X7018	是	¥11,739.00	3	块	¥35,217.00	无

2.2.3	FlexiPad 模块	SONY	SONY	FlexiPad 模块	MKS-X7024	是	¥5,457.00	2	块	¥10,914.00	无
2.2.4	标准转换模块	SONY	SONY	标准转换模块	MKS-X7020	是	¥5,869.00	2	块	¥11,738.00	无
2.2.5	10 键盘模块	SONY	SONY	10 键盘模块	MKS-X7026	是	¥4,061.00	1	块	¥4,061.00	无
2.2.6	轨迹球模块	SONY	SONY	轨迹球模块	MKS-X7031TB	是	¥3,744.00	1	个	¥3,744.00	无
2.2.7	多功能模块	SONY	SONY	多功能模块	MKS-X7033	是	¥10,470.00	1	块	¥10,470.00	无
2.2.8	键控模块	SONY	SONY	键控模块	MKS-X7035	是	¥4,600.00	1	块	¥4,600.00	无
2.2.9	1/2 盲板	SONY	SONY	1/2 盲板	MKS-X7041	是	¥1,586.00	1	块	¥1,586.00	无
2.2.10	CPU 模块	SONY	SONY	CPU 模块	MKS-X7099	是	¥2,030.00	3	块	¥6,090.00	无
2.2.11	网络交换设备	华为	华为	网络交换设备, 带 POE	定制	否	¥6,000.00	2	台	¥12,000.00	无
2.2.12	切换台面板防尘罩及按键保护材料	国产	国产	切换台面板防尘罩及按键保护材料	定制	否	¥2,000.00	1	批	¥2,000.00	无
三	IP 专业管理系统										
1	控制管理系统										
1.1	管理系统										
1.1.1	IP 系统管理工作站	SONY	SONY	IP 系统管理工作站	PWS-110NM1	是	¥34,211.00	2	台	¥68,422.00	无
1.1.2	LSM 许可	SONY	SONY	LSM 许可	PWSL-NM10	是	¥57,895.00	1	个	¥57,895.00	无
1.1.3	128 I/O 许可	SONY	SONY	128 I/O 许可	PWSL-NM11	是	¥28,947.00	4	个	¥115,788.00	无
1.1.4	冗余系统许可	SONY	SONY	冗余系统许可	PWSL-NM12	是	¥28,947.00	1	个	¥28,947.00	无
1.1.5	UHD 许可	SONY	SONY	UHD 许可	PWSL-NM14	是	¥47,368.00	1	个	¥47,368.00	无
1.1.6	Ember+ 许可	SONY	SONY	Ember+ 许可	PWSL-NM16	是	¥16,579.00	1	个	¥16,579.00	无
1.1.7	NMOS 授权许可	SONY	SONY	NMOS 授权许可	PWSL-NM18	是	¥13,158.00	1	个	¥13,158.00	无
1.1.8	16 键 X-Y 型 LCD 控制面板	SONY	SONY	16 键 X-Y 型 LCD 控制面板	MKS-R1620	是	¥12,105.00	1	块	¥12,105.00	无
1.1.9	原厂 IP 系统规划及调试服务	SONY	SONY	原厂 IP 系统规划及调试服务	定制	是	¥80,000.00	1	项	¥80,000.00	无
1.2	配套 IP 网关转换设备 1										

1.2.1	IP-SDI 转换器机箱	SONY	SONY	IP-SDI 转换器机箱, 主备电源	NXL-FR316	是	¥19,474.00	2	台	¥38,948.00	无
1.2.2	超高清 IP SDI 转换板卡	SONY	SONY	超高清 IP SDI 转换板卡, 4×3G 及 IP 接口	NXLK-IP50Y	是	¥21,053.00	18	块	¥378,954.00	无
1.2.3	IP 光模块	SONY	SONY	25G SR IP 光模块, 冗余 4 个	OTM-25GSR WW	是	¥2,127.00	40	个	¥85,080.00	无
1.3	配套 IP 网关转换设备 2										
1.3.1	IP-SDI 转换器机箱	SONY	SONY	IP-SDI 转换器机箱, 主备电源	NXL-FR316	是	¥19,474.00	3	台	¥58,422.00	无
1.3.2	超高清 IP SDI 转换板卡	SONY	SONY	超高清 IP SDI 转换板卡, 12G 及 IP 接口	NXLK-IP51Y	是	¥23,158.00	33	块	¥764,214.00	无
1.3.3	HDR/SDR、色域转换、FC 格式转换软件	SONY	SONY	HDR/SDR、色域转换、FC 格式转换软件	NXL-MC50	是	¥9,211.00	8	套	¥73,688.00	无
1.3.4	IP 光模块	SONY	SONY	25G SR IP 光模块, 冗余 4 个	OTM-25GSR WW	是	¥2,127.00	70	个	¥148,890.00	无
2	专业视频核心交换设备										
2.1	核心 IP 交换设备	华为	华为	核心 IP 交换设备, 100G 接口, 双电源	CE8850-EI-B-BOB	否	¥115,789.00	2	台	¥231,578.00	无
2.2	子交换设备	华为	华为	子交换设备, 25G 接口, 双电源	CE6865-48S8CQ	否	¥48,947.00	2	台	¥97,894.00	无
2.3	100G SFP 光模块	华为	华为	100G SFP 光模块	QSFP28-100G-SR4	否	¥3,333.00	86	个	¥286,638.00	无
2.4	25G SFP 光模块	华为	华为	25G SFP 光模块	QSFP-40G-ISR4	否	¥2,667.00	48	个	¥128,016.00	无
2.4	QSFP+ x4SFP+分配器及光纤	华为	华为	QSFP+ x4SFP+分配器及光纤	定制	否	¥55,556.00	1	批	¥55,556.00	无
四	记录设备(系统按照 2 套 4 通道 4K 录制、慢放设备, 2 套 6 通道 4K 慢动作硬盘录制重放设备, 3 套硬盘录像机设计并预留工位、监看、通道和接口。)										
1	4K 录像机 1										
1.1	超高清服务设备	EVS	EVS	超高清服务设备, 含热备冗余电源及长途运输专用箱。UHD/4K 模式 6 通道, HD/1080P 模式 12 通道。12x1800GB 硬盘阵列。	XTVIA-FHD12-U6	是	¥2,492,082.00	1	台	¥2,492,082.00	无

1.2	MADI 和 AES 音频选件	EVS	EVS	MADI 和 AES 音频选件	XTVIA-6U-A11 B	是	¥35,601.00	1	套	¥35,601.00	无
1.3	Multicam LSM 控制软件	EVS	EVS	Multicam LSM 控制软件	XTVIA-MLT-O-12CH	是	¥308,544.00	1	套	¥308,544.00	无
1.4	超级慢动作选件	EVS	EVS	超级慢动作选件	XTVIA-SM	是	¥74,169.00	1	套	¥74,169.00	无
1.5	慢动作遥控器	EVS	EVS	慢动作遥控器, 带 LCD 显示	RCU-XT	是	¥22,251.00	2	套	¥44,502.00	无
1.6	多机位制作与文件交换服务设备	EVS	EVS	多机位制作与文件交换服务设备, 热备份冗余电源	XF32-4301D	是	¥136,472.00	1	套	¥136,472.00	无
1.7	文件传输千兆交换设备及配套万兆光模块	华为	华为	文件传输千兆交换设备及配套万兆光模块	定制	否	¥19,000.00	1	套	¥19,000.00	无
1.8	移动硬盘	三星	三星	高速移动硬盘, 1T	860 PRO	否	¥1,900.00	6	块	¥11,400.00	无
2	4K 录像机 2										
2.1	独立双通道 4K/50p 录制播放器	ATOMOS	ATOMOS	独立双通道 4K/50p 录制播放器, 含冗余电源	Shogun Studio-2	是	¥45,000.00	2	台	¥90,000.00	无
2.2	2T SSD 固态硬盘	ATOMOS	ATOMOS	2T SSD 固态硬盘	定制	是	¥4,000.00	4	块	¥16,000.00	无
2.3	读卡器	ATOMOS	ATOMOS	读卡器	定制	是	¥300.00	2	台	¥600.00	无
五	4K 字幕系统										
1	4K 字幕机	新奥特	新奥特	HP-Z8 G4 工作站主机/双 Intel Xeon 4208CPU/32G 内存/512GB SSD 系统硬盘/512GB SSD 素材硬盘/RTX 4000 显卡/Ultralink-Server 8K 广播级 4K 视频板卡/DVD-ROM/22"宽屏液晶/WINDOWS 10 64 位中文专业版/A20 超高清图文编辑系统/A20 Studio 超高清演播室播出系统	A20 4K	否	¥21,053.00	2	套	¥42,106.00	无
六	视音频周边设备 (我方根据应标系统设计方案合理配备视音频周边设备, 包括但不限于以下设备, 可以进行功能结构优化, 满足系统功能要求, 最终方案得到招标人确认后实施)										
1	视频机箱及音视频处理板卡										



同呀

1.1	视频机箱	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	音视频周边机箱，24个插槽，双电源，带网络控制板，4RU	DENSITE 3+ FR4 STD	是	¥29,117.00	2	套	¥58,234.00	无
1.2	12G 视频分配卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	12G 视频分配卡，含后接口卡，支持时钟再生，支持 1 分 10 或者 2 分 5	HDA-3962	是	¥9,046.00	20	块	¥180,920.00	无
1.3	3G/HD/SD-SDI 解嵌卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	3G/HD/SD-SDI 解嵌卡，含后接口卡	ADX-3981	是	¥19,881.00	2	块	¥39,762.00	无
1.4	3G/HD/SD-SDI 加嵌卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	3G/HD/SD-SDI 加嵌卡，含后接口卡	AMX-3981	是	¥19,881.00	1	块	¥19,881.00	无
1.5	12G/3G-SDI 帧同步加嵌卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	12G/3G-SDI 加嵌卡，含后接口卡	MDX-3901	是	¥26,471.00	1	块	¥26,471.00	无
1.5.1	12G/3G-SDI 帧同步加嵌卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	12G/3G-SDI 帧同步卡，含后接口卡	XIP-3901	是	¥60,342.00	1	块	¥60,342.00	无
1.6	模拟视频分配卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	模拟视频分配卡	VEA-1002-3RU	是	¥2,206.00	9	块	¥19,854.00	无
2	4K 交叉变换/HDR 转换器	SONY	SONY	双通道 4K 信号处理器，配置控制面板	HDRC-4000	是	¥188,852.00	4	台	¥755,408.00	无
3	带 2 路外键通道的键控器	波视	波视	带 2 路外键通道的 4K 键控器，含冗余双电源	DK320-UHD	否	¥75,000.00	1	套	¥75,000.00	无
4	12G-SDI/HDMI 交叉转换器等便携转换设备										
4.1	12G-SDI/HDMI 交叉转换器	Blackmagic Design	Blackmagic Design	12G-SDI/HDMI 交叉转换器	Teranex AV	否	¥11,880.00	11	台	¥130,680.00	无
4.2	便携式 3G/HD/SD-SDI/HDMI 转换器	Blackmagic Design	Blackmagic Design	便携式 3G/HD/SD-SDI/HDMI 转换器	Mini Converter SDI to HDMI 6G	否	¥1,320.00	6	台	¥7,920.00	无
4.3	12G 光纤/SDI 双向转换收发器，含光模块	Blackmagic Design	Blackmagic Design	12G 光纤/SDI 双向转换收发器，含光模块	Mini Converter Optical Fiber 12G+12G-SDI SFP Optical Module	否	¥3,520.00	8	套	¥28,160.00	无



4.4	12G-SDI 和 4x3G-SDI 转换器	AJA	AJA	12G-SDI 和 4x3G-SDI 转换器	12GM	否	¥7,500.00	4	台	¥30,000.00	无
4.5	12G-SDI 分配器	AJA	AJA	12G-SDI 分配器	12GDA	否	¥4,150.00	2	台	¥8,300.00	无
4.6	12G 数字视频隔离变压器	SIMPLY	SIMPLY	12G 数字视频隔离变压器	12G-GI	否	¥2,380.00	6	个	¥14,280.00	无
4.7	3G/HD 数字视频隔离变压器	SIMPLY	SIMPLY	3G/HD 数字视频隔离变压器	3G-GI	否	¥1,330.00	6	个	¥7,980.00	无
4.8	铠装光缆	国产	国产	铠装光缆, 单模 8 纤 300 米, 含金属电缆盘	定制	否	¥2,410.00	2	根	¥4,820.00	无
5	画面分割器										
5.1	SNP IP 信号处理器	IMAGINE	IMAGINE	支持 32 通道 3G 输入或 8 通道 UHD 输入, 支持 8 路 3G SDI 和 8 路 12G SDI 同时输出, 可支持帧同步和 IP-基带转换功能, 配备双热插拔 PSU 和静音风扇	SNP-GW-3GX3 2-HS-QF	是		2	套		无
5.2	SNP 软件许可证	IMAGINE	IMAGINE	用于为每个处理通道启用 HDR 功能 (每台 4 个许可证)	SNP-SK-HDR	是	¥529,412.00	8	套	¥1,058,824.00	无
5.3	SNP 软件许可证	IMAGINE	IMAGINE	用于为每个处理通道启用 MV 功能 (每台 4 个许可证)	SNP-SK-MV	是		8	套		无
5.4	HDMI 输出连接线缆	IMAGINE	IMAGINE	HDMI 输出连接线缆	SFP+HDMI20+ OUT+CAB	是		8	根		无
5.5	100G SFP 光模块	华为	华为	100G SFP 光模块	QSFP28-100G-SR4	否	¥3,333.00	4	个	¥13,332.00	无
七	同步与信号检测设备及时钟系统 (所有信号检测设备与同步机选用同一品牌)										
1	同步发生器										
1.1	同步发生器	TELESTR EAM	TELESTRE AM	同步发生器	SPG8000A	是	¥45,140.00	2	台	¥90,280.00	无
1.2	冗余电源模块	TELESTR EAM	TELESTRE AM	冗余电源模块	DPW	是	¥3,481.00	2	块	¥6,962.00	无
1.3	PTP 同步	TELESTR EAM	TELESTRE AM	PTP 同步	PTP	是	¥22,496.00	2	个	¥44,992.00	无



1.4	GPS 时钟同步功能	TELESTR EAM	TELESTRE AM	GPS 时钟同步功能	GPS	是	¥10,381.00	2	个	¥20,762.00	无
1.5	PTP 多模光模块	TELESTR EAM	TELESTRE AM	PTP 多模光模块, 10G	SX	是	¥3,381.00	4	个	¥13,524.00	无
1.6	GPS 天线	国产	国产	GPS 天线	定制	否	¥4,167.00	2	个	¥8,334.00	无
2	同步倒换器										
2.1	同步倒换器	TELESTR EAM	TELESTRE AM	同步倒换器	ECO8000	是	¥32,367.00	1	台	¥32,367.00	无
2.2	冗余电源模块	TELESTR EAM	TELESTRE AM	冗余电源模块	DPW	是	¥3,589.00	1	块	¥3,589.00	无
2.3	增加四路 LTC 通道	TELESTR EAM	TELESTRE AM	增加四路 LTC 通道	LTC	是	¥4,065.00	1	块	¥4,065.00	无
3	波形监测仪 1										
3.1	波形监测仪	TELESTR EAM	TELESTRE AM	多格式波形监测仪	WFM5200	是	¥59,586.00	5	台	¥297,930.00	无
3.2	3G 选件	TELESTR EAM	TELESTRE AM	3G 选件	3G	是	¥8,164.00	5	个	¥40,820.00	无
3.3	4 路信号同时监视功能	TELESTR EAM	TELESTRE AM	4 路信号同时监视功能	CAM	是	¥8,164.00	5	个	¥40,820.00	无
3.4	HDR 选件	TELESTR EAM	TELESTRE AM	HDR 选件	PROD	是	¥8,164.00	5	个	¥40,820.00	无
3.5	安装机架	TELESTR EAM	TELESTRE AM	安装机架	WFMRAK-S2	是	¥2,636.00	5	套	¥13,180.00	无
3.6	画面 4 分割显示	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	8x2 多画面分割器	KMV-3911-8X2	是	¥30,769.00	3	块	¥92,307.00	无
4	波形监测仪 2										
4.1	波形监测仪	TELESTR EAM	TELESTRE AM	PRISM 媒体平台; 3RU 半机架, 集成 9 英寸高清显示和触控面板	MPI2-25	是	¥87,083.00	1	台	¥87,083.00	无
4.2	眼图和抖动测量选件	TELESTR EAM	TELESTRE AM	眼图和抖动测量选件	PHY	是	¥65,313.00	1	套	¥65,313.00	无
4.3	增加 IP 测量功能和包捕获功能	TELESTR EAM	TELESTRE AM	增加 IP 测量功能和包捕获功能	MP2-IP-MEAS	是	¥54,426.00	1	个	¥54,426.00	无



4.4	4路 and 单路 4K 视频信号监测	TELESTR EAM	TELESTRE AM	4路 and 单路 4K 视频信号监测	MP2-FMT-4K	是	¥21,771.00	1	个	¥21,771.00	无
4.5	HDR/Stop 显示	TELESTR EAM	TELESTRE AM	HDR/Stop 显示	MP2-PROD	是	¥29,028.00	1	个	¥29,028.00	无
4.6	增强工程测量功能	TELESTR EAM	TELESTRE AM	增强工程测量功能	MP2-ENG	是	¥36,285.00	1	套	¥36,285.00	无
4.7	SD/MP 信号发生器功能	TELESTR EAM	TELESTRE AM	SD/MP 信号发生器功能	MP2-GEN	是	¥14,514.00	1	套	¥14,514.00	无
4.8	增加音频选项	TELESTR EAM	TELESTRE AM	增加音频选项	MP2-AUD	是	¥7,257.00	1	个	¥7,257.00	无
4.9	25G 接口	TELESTR EAM	TELESTRE AM	25G 接口	MP2-25G	是	¥50,232.00	1	个	¥50,232.00	无
4.10	25G 光模块	TELESTR EAM	TELESTRE AM	25G 光模块	MP-SFP 25GESR	是	¥3,628.00	2	个	¥7,256.00	无
4.11	安装机架	TELESTR EAM	TELESTRE AM	安装机架, 含盲板	MPI-RACK-MM	是	¥2,965.00	1	套	¥2,965.00	无
5	时钟系统										
5.1	GPS 高稳主时钟	朗威视讯	朗威视讯	GPS 高稳主时钟, 含双电源及车载 GPS 天线	AC-QU10	否	¥9,882.00	1	台	¥9,882.00	无
5.2	倒计时控制器	朗威视讯	朗威视讯	倒计时控制器	AC-TDCEE	否	¥4,376.00	1	台	¥4,376.00	无
5.3	时码分配器(1分12)	朗威视讯	朗威视讯	时码分配器(1分12)	AC-EBUD12	否	¥3,953.00	1	台	¥3,953.00	无
5.4	2RU 正计时显示子钟	朗威视讯	朗威视讯	2RU 正计时显示子钟	AC-S002KNE	否	¥1,835.00	2	台	¥3,670.00	无
5.5	2RU 倒计时显示子钟	朗威视讯	朗威视讯	2RU 倒计时显示子钟	AC-S002DNE	否	¥1,835.00	2	台	¥3,670.00	无
5.6	1U 双联倒计时子钟	朗威视讯	朗威视讯	1U 双联倒计时子钟	AC-S011BDE	否	¥3,247.00	2	台	¥6,494.00	无
6	音频监听设备 1(12G SDI 监听设备)	WOHLER	WOHLER	12G SDI 监听设备	iAM-12G-SDI	是	¥78,711.00	1	台	¥78,711.00	无
八	监视系统										
1	工业技监	SONY	SONY	55寸 OLED 工业技监, 支持 4K HDR	XR-55A90J	否	¥13,175.00	11	台	¥144,925.00	无



2	广播级专业技监	SONY	SONY	17寸广播级专业技监, 支持 HDR	LMD-A170	否	¥19,481.00	11	台	¥214,291.00	无
2.1	原厂机架安装架	SONY	SONY	原厂机架安装架	MB-L17	否	¥1,299.00	11	台	¥14,289.00	无
3	广播级专业技监	SONY	SONY	22寸广播级专业技监, 支持 HDR	LMD-A220	否	¥22,078.00	17	台	¥375,326.00	无
3.1	携带箱	辰砚工贸	辰砚工贸	携带箱	定制	否	¥1,000.00	4	套	¥4,000.00	无
4	4K 监视器 1	SONY	SONY	24寸 4K 专业监视器, 支持 HDR	PVM-X2400	是	¥95,455.00	1	台	¥95,455.00	无
5	4K 监视器 2	SONY	SONY	31寸 4K 专业基准监视器, 支持 HDR	BVM-HX310	是	¥357,143.00	1	台	¥357,143.00	无
6	双联技监	KONVISIO N	KONVISIO N	9寸双联技监, 4RU 机架安装,	KRM-902A	否	¥12,941.00	1	台	¥12,941.00	无
7	4K 监视器 3	ATOMOS	ATOMOS	4K 便携式技监	shogun 7	是	¥16,500.00	2	台	¥33,000.00	无
8	4K 监视器 4	SONY	SONY	18寸 4K 专业监视器, 支持 HDR	PVM-X1800	是	¥80,519.00	1	台	¥80,519.00	无
8.1	携带箱	辰砚工贸	辰砚工贸	携带箱	定制	否	¥1,000.00	1	套	¥1,000.00	无
九	通话系统										
1	通话系统 (主机)	RTS	RTS	通话矩阵, 双电源, 64路 IP 接口及 16路模拟四线接口, 总规模 80x80	ADAM-M	是	¥418,337.00	1	台	¥418,337.00	无
2	通话系统 (面板)										
2.1	32 键位智能通话面板	RTS	RTS	32 键位智能通话面板, 2RU	KP5032	是	¥34,873.00	2	套	¥69,746.00	无
2.2	16 键位智能通话面板	RTS	RTS	16 键位智能通话面板, 1RU	KP3016	是	¥17,814.00	12	套	¥213,768.00	无
2.3	16 键位桌面型智能通话面板	RTS	RTS	16 键位桌面型智能通话面板	DKP-3016	是	¥31,907.00	1	套	¥31,907.00	无
2.4	配套附件										
2.4.1	18"鹅颈话筒	RTS	RTS	18"鹅颈话筒	MCP90-18	是	¥1,390.00	5	套	¥6,950.00	无
2.4.2	12"鹅颈话筒	RTS	RTS	12"鹅颈话筒	MCP90-12	是	¥1,331.00	10	套	¥13,310.00	无
2.4.3	中型头戴式耳机	RTS	RTS	中型头戴式耳机	HR-1R	是	¥1,792.00	10	套	¥17,920.00	无
3	双通道有线腰包系统										
3.1	双通道数字两线/4线	RTS	RTS	双通道数字两线/4线接口转换器	DSI2008	是	¥12,642.00	1	台	¥12,642.00	无




	接口转换器																		
3.2	双通道供电单元	RTS	RTS	双通道供电单元	PS20	是	¥7,429.00	1	台		¥7,429.00	无							
3.2.1	双设备机架安装套件	RTS	RTS	双设备机架安装套件	MCP-1	是	¥1,257.00	1	台		¥1,257.00	无							
3.4	双通道有线腰包	RTS	RTS	双通道有线腰包	BP325	是	¥2,964.00	4	套		¥11,856.00	无							
3.4.1	单耳降噪耳麦	RTS	RTS	单耳降噪耳麦	HR-1R	是	¥1,792.00	4	只		¥7,168.00	无							
4	双通道无线通话腰包系统																		
4.1	双通道无线通话基站	RTS	RTS	双通道无线通话基站	BTR-800	是	¥35,440.00	2	台		¥70,880.00	无							
4.2	双通道无线通话腰包	RTS	RTS	双通道无线通话腰包	TR-800	是	¥11,700.00	6	台		¥70,200.00	无							
4.2.1	双耳降噪耳麦	RTS	RTS	双耳降噪耳麦	HR-2R	是	¥2,407.00	6	只		¥14,442.00	无							
5	无线耳返系统																		
5.1	无线耳返发射单元	RTS	RTS	无线耳返发射单元	TT-16	是	¥6,420.00	1	台		¥6,420.00	无							
5.2	无线耳返接收单元	RTS	RTS	无线耳返接收单元	TR-16	是	¥2,339.00	4	台		¥9,356.00	无							
5.3	耳返接收耳机	RTS	RTS	耳返接收耳机	CES-2	是	¥511.00	6	台		¥3,066.00	无							
6	16通道摄像机通话分配器	RTS	RTS	16通道摄像机通话分配器	MDIF16	是	¥8,333.00	2	台		¥16,666.00	无							
7	无线对讲系统																		
7.1	无线对讲基站	健伍	健伍	无线对讲基站	TKR-D810	否	¥12,500.00	1	台		¥12,500.00	无							
7.2	鞭状中继全向吸盘天线	国产	国产	鞭状中继全向吸盘天线	定制	否	¥120.00	1	个		¥120.00	无							
7.3	对讲机	摩托罗拉	摩托罗拉	数字对讲机, 含 PMAE4002 天线、PMTN4096 单充、NNTN4497 单锂电	XIR P3688	否	¥2,200.00	12	台		¥26,400.00	无							
7.4	耳挂式耳机	摩托罗拉	摩托罗拉	耳挂式耳机	PMLN6531	否	¥120.00	12	个		¥1,440.00	无							
7.5	六单元充电器	摩托罗拉	摩托罗拉	六单元充电器	PMLN6595	否	¥2,800.00	2	台		¥5,600.00	无							
8	千兆交换设备	华为	华为	24口千兆交换设备, 双电源	定制	否	¥1,000.00	2	台		¥2,000.00	无							
十	综合管理集中控制系统																		
1	设置设备																		



1.1	IP KVM 矩阵系统	国产	国产	IP KVM 矩阵系统	定制	否	¥90,000.00	1	套	¥90,000.00	无
1.2	便携式设置设备	国产	国产	便携式设置设备	定制	否	¥5,000.00	1	台	¥5,000.00	无
1.3	系统管理设备	国产	国产	系统管理设备	定制	否	¥15,000.00	1	台	¥15,000.00	无
1.4	24 口千兆网络交换设备	华为	华为	24 口千兆网络交换设备	定制	否	¥2,000.00	2	台	¥4,000.00	无
1.5	48 口千兆网络交换设备	华为	华为	48 口千兆网络交换设备	定制	否	¥5,000.00	2	台	¥10,000.00	无
1.6	无线路由控制设备	国产	国产	无线路由控制设备	定制	否	¥1,000.00	2	台	¥2,000.00	无
1.7	其他实现功能所需配套软件和相关配件	国产	国产	其他实现功能所需配套软件和相关配件	定制	否	¥10,000.00	1	批	¥10,000.00	无
十一	专业音频系统										
1	主调音台										
1.1	调音台 1	STAGETE C	STAGETE C	操作界面部分： 4x12 路通道物理推子（带马达推子）； 调音台台面主、备电源系统； TM7 环绕声、响度表头； 对讲话筒（PTBMIC）。 AUTOMIX 功能 NEXUS STAR，调音台核心路由机箱，配置如下： 1 x R19-6RU, AVATUS 调音台 DSP 核心及 IO 机箱, 6U； 1 x RMCQ, 台面控制卡； 4 x RMDQ, DSP 处理板卡； 2 x RMF-BLC, 共计 8 对 MADI 接口卡（具备光纤/BNC 接口）； 1 x RFOC-LC, 4 对 TDM 级联端口； 2 x RIF67-1, AES 67 流接口卡，每块卡	AVATUS-48	是	¥2,077,422.00	1	套	¥2,077,422.00	无



同研

			256 通路 IP 音频流; 1 x RSYNC, 同步板卡; 1 x RFAN04-GPO, 静音风扇; 5 x XSW-BD, 设备控制数量授权; NEXUS, 接口机箱 (调音台本地接口箱) 配置如下: 1 x X19-3RU, 调音台接口机箱, 3U; 6x XMICplus-D 话筒输入卡, 共计 48 路 Mic/Line 输入; 4x XDapius-D 模拟输出卡, 共计 32 路模拟线路输出; 6 x HXETR-D 数字输入输出卡, 共计 48 路 AES/EBU 数字输入输出 (输入带采样频率转换); 1 x XRI05, 24 路 GPIO 板卡; 1 x XFIP, AES 67 流端口 (256 路音频) + TDM 总线接口卡; 1 x XPSU, 标准电源及热备份电源							
2	现场接口箱									
2.1	远端接口箱 (大)									
2.1.1	远端接口箱 (大)	STAGETE C	STAGETE C	NEXUS 接口机箱, 配置如下: 1 x X19-3RU, 调音台接口机箱, 3U; 4 x XMICplus-D 话筒输入卡, 共计 32 路 Mic/Line 输入; 2 x XDapius-D 模拟输出卡, 共计 16 路模拟线路输出; 1 x HXETR-D 数字接口卡, 共计 8 路 AES/EBU 数字输入输出 (输入带采样频率)	NEXUS	是	¥ 265,333.00	1	套	 无

				率转换) ; 1 x XMF-BLC, MADI 接口板卡; 1 x XFIP, 具备 2 对 TDM 总线接口+2 对 SMPTE ST 2110 标准端口 (256 路音频) ; 1 x XFOC-LC, 4 对 TDM 级联端口; 1 x XPSU, 标准电源及热备份电源;								
2.1.2	8 口 POE 交换设备	华为	华为	8 口 POE 交换设备	定制	否	¥1,500.00	2	台	¥3,000.00	无	
2.1.3	流动航空箱	辰砚工贸	辰砚工贸	流动航空箱	定制	否	¥2,000.00	2	台	¥4,000.00	无	
2.2	远端接口箱 (小)	STAGETE C	STAGETE C	NEXUS 接口机箱, 配置如下: X19-1RU, 便携调音台接口机箱, 1U; 1 x XMICplus-D 话筒输入卡, 共计 8 路 Mic/Line 输入; 1 x XDAPplus-D 模拟输出卡, 共计 8 路模拟线路输出; 1 x XFIP, 具备 2 对 TDM 总线接口+2 对 SMPTE ST 2110 标准端口 (256 路音频) ; 1 x XPSU, 标准电源及热备份电源;	NEXUS	是	¥105,733.00	2	套	¥211,466.00	无	
2.2.1	流动航空箱	辰砚工贸	辰砚工贸	流动航空箱	定制	否	¥2,000.00	2	台	¥4,000.00	无	
3	备调音台											
3.1	调音台 2	YAMAHA	YAMAHA	混音通道: 32 单声道, 8 立体声; 本地输入接口: 16 模拟输入接口, 8 路模拟输出接口; 配置 2 块 MY16-AE 接口卡, 具备 16 路 AES/EBU 数字输入输出。	QL1	是	¥56,500.00	1	套	¥56,500.00	无	
4	系统交换机设备											



4.1	核心交换设备	华为	华为	核心交换设备, 含 2 个 QSFP-40G-LR4 光模块, 主备冗余电源	CE6880-48T4Q 2CQ-EI	否	¥47,400.00	2	台	¥94,800.00	无
4.2	控制交换设备	华为	华为	控制交换设备, 主备冗余电源	S5720-56C-PW R-EI	否	¥14,400.00	1	台	¥14,400.00	无
5	系统监听设备										
5.1	音频监听设备 2 (音频区三维声监听环绕音箱)	GENELEC	GENELEC	智能三分频同轴有源监听音箱	8331	是	¥16,842.00	5	台	¥84,210.00	无
5.2	音频监听设备 3 (音频区三维声监听超低音音箱)	GENELEC	GENELEC	智能超低音监听音箱	7350B	是	¥8,947.00	1	只	¥8,947.00	无
5.3	音频监听设备 4 (音频区三维声监听顶层音箱)	GENELEC	GENELEC	智能二分频有源监听音箱	8320	是	¥4,316.00	4	只	¥17,264.00	无
5.4	音频监听设备 5 (三维声监听音箱校准管理套件)	GENELEC	GENELEC	GLM 真力音箱管理软件套装	8300-601D	是	¥2,737.00	1	套	¥2,737.00	无
5.5	音频监听设备 6 (导播区监听音箱)	GENELEC	GENELEC	两分频有源监听音箱	8330A	是	¥8,776.00	4	只	¥35,104.00	无
5.6	调音台及周边产品 1 (音量控制器)	LUCKYSOND	LUCKYSOND	无源立体声音量控制器	VC-1S	否	¥579.00	2	台	¥1,158.00	无
5.7	调音台及周边产品 2 (数模转换延时器)	BSS	BSS	数模转换延时器	BLU160	是	¥28,558.00	1	台	¥28,558.00	无
5.8	音频监听设备 7 (机架监听单元)	TSL	TSL	机架监听单元, 含 ST2110 选件	MPA1 SOLO IP	是	¥42,105.00	1	台	¥42,105.00	无
5.9	音频监听设备 8 (监听耳机)	SONY	SONY	头戴式监听耳机	MDR-7506	是	¥895.00	4	只	¥3,580.00	无
6	音频周边设备										



6.1	调音台及周边产品3 (音频工作站)	MERGING	MERGING	1 x Dreamula 的 Dreamula-PY, 音频工作站 Masscore 算法专用计算机平台; 1 x Merging 的 MSP-PCK-PRE, Pyramix 25th Native 白金软件包; 1 x Merging 的 MSP-MS-C-BUD, Masscore 引擎选件; 2 x 24 寸的显示终端; 1 x LaCie 16TB Type-C/雷电 3 USB3.1 DP 端口 USB3.0 CF 卡槽 SD 卡槽 2 盘位磁盘阵列 2big Dock 存储坞站 1 x DELL 灵越 7590/7500 15.6 英寸 i7-10750H GTX1650Ti 4G 独显 32G/1T 固态;	定制	是	¥98,319.00	1	套	¥98,319.00	无
6.2	调音台及周边产品4 (体育评论解说盒)	SONIFEX	SONIFEX	体育评论解说盒	AVN-CU4-DAN TE	是	¥51,340.00	1	套	¥51,340.00	无
6.2.1	评论员耳麦	SHURE	SHURE	评论员耳麦	BRH440M-J	是	¥1,316.00	6	只	¥7,896.00	无
6.3	调音台及周边产品5 (多声道效果器)	WAVES	WAVES	效果器由如下设备组成: 1、SoundGrid Connect Combo 组合, 包含 Horizon 效果插件 + Proton Server 服务器; 2、SuperRack 插件平台; 3、SG.MADI MADI SoundGrid 128 通道 音频接口+转换器	SoundGrid Connect Combo	是	¥30,320.00	1	套	¥30,320.00	无
6.4	调音台及周边产品6 (无源模拟音分)	LUCKYSO UND	LUCKYSO UND	8 通道无源模拟音分	MS813P	是	¥6,316.00	2	台	¥12,632.00	无
6.5	调音台及周边产品7 (无源数字音分)	ETS	ETS	无源数字音分	PA835	是	¥5,149.00	4	台	¥20,596.00	无
6.6	调音台及周边产品8	LUCKYSO UND	LUCKYSO UND	二选一模拟/数字音频应急切换开关	ACS-821	否	¥5,000.00	2	台	¥10,000.00	无

	(二选一应急切换器)										
6.7	调音台及周边产品 9 (音频周边机箱)										
6.7.1	音频周边机箱	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	音频周边机箱, 20个插槽, 双电源, 带网络控制板, 3RU	DENSITE 3	是	¥12,571.00	2	台	¥25,142.00	无
6.7.2	D/A转换板卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	D/A转换板卡, 含后接口卡	DAC-1721	是	¥5,778.00	4	块	¥23,112.00	无
6.7.3	模拟音分板卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	模拟音分板卡, 含后接口卡	ADA-1023	是	¥1,907.00	4	块	¥7,628.00	无
6.7.4	数字音分板卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	数字音分板卡, 一分八, 含后接口卡	DDA-1133	是	¥3,494.00	8	块	¥27,952.00	无
6.7.5	时钟同步分配卡	GRASS VALLEY	GRASS VALLEY	时钟同步分配卡, 含后接口卡	WDA-1001-3RU	是	¥2,244.00	1	块	¥2,244.00	无
6.8	调音台及周边产品 10 (双通道隔离变压器)	RADIAL	RADIAL	双通道隔离变压器	Twin-Iso	是	¥2,051.00	8	个	¥16,408.00	无
7	话筒设备										
7.1	调音台及周边产品 11 (短指向型话筒)	SENNHEISER	SENNHEISER	枪式叶形强指向性电容话筒 包含原厂防风三件套和防雨套件	MKH 416-P48U3+RYC DUCK RAINCOVER 4	是	¥13,526.00	8	套	¥108,208.00	无
7.2	调音台及周边产品 12 (立体声指向话筒)	SENNHEISER	SENNHEISER	立体声枪式话筒 包含原厂防风三件套和防雨套件	MKH418-S+RYC DUCK RAINCOVER 4	是	¥20,779.00	4	套	¥83,116.00	无
7.3	调音台及周边产品 13 (便携式环绕声话筒)	DPA	DPA	便携式环绕声话筒 含户外防风罩	5100+WJ5100	是	¥27,905.00	1	套	¥27,905.00	无
7.4	调音台及周边产品 14 (低矮落地话筒支架)	K&M	K&M	低矮落地话筒支架	25960	是	¥663.00	6	套	¥3,978.00	无
8	配套线缆										



8.1	四芯野战光纤	国产	国产	野战铠装单模四芯光纤，含缆轴，300米	定制	否	¥2,537.00	4	根	¥10,148.00	无
8.2	流动网线	CANARE	CANARE	流动网线，含线缆轴，80米	ETC70L-M	否	¥2,352.00	4	根	¥9,408.00	无
8.3	舞台箱摄像机光缆	CANARE	CANARE	舞台箱摄像机光缆，200米光缆，20米光缆，1.5米舞台箱端光缆	FCC200N-PUR 200M BLACK+FCC20 N-PUR+FCC20 N-PUR	否	¥13,551.00	2	套	¥27,102.00	无
8.4	100米八芯缆	CANARE	CANARE	100米八芯缆，含线缆轴	8C100-E3+8S2 N1+8S1N2+8J 12N12	否	¥13,753.00	3	套	¥41,259.00	无
十二	转播车牵引车头、车体、辅助车										
1	4K 转播车牵引车头										
1.1	转播车牵引车头	梅赛德斯-奔驰	梅赛德斯-奔驰	<p>欧洲同步梅赛德斯-奔驰 Actros 第五代</p> <p>驱动形式：4×2</p> <p>轴距：4000 mm</p> <p>规格：长 6458mm 宽 2500mm 高 3950mm（至导流罩最上沿）</p> <p>驾驶室：L 型长型驾驶室，StreamSpace2.50m 纯平地板，室内净高 1970mm</p> <p>设计轴荷：前轴 7.1 吨，后轴 11.5 吨</p> <p>发动机功率：330kW（449 马力）</p> <p>发动机：</p> <p>型号：OM471 第二代；额定功率：330/449</p> <p>最大扭矩：2200 Nm，1100 转/分，经济</p> <p>转速：800-1450 转/分</p> <p>排放标准：欧六（符合中国国六 B 标准）</p> <p>发动机优点：X-Pulse 脉冲，1160pa 低压共轨，2700pa 高压喷射，非对称涡轮增压</p>	Actros5 1845 LS	是	¥780,000.00	1	辆	¥780,000.00	无



		<p>变速箱： 型号：G281-powershift3 智能手自一体变速箱，12个前进挡，4个倒挡 配备变速箱冷却系统 定速巡航控制系统，限速控制系统 车桥及悬挂： 前桥悬挂：7.5吨，下沉式前桥，抛物线弹簧悬架，配平衡杆 后桥：13吨驱动桥 后桥速比：i=2.733，4气囊悬挂系统，配平衡杆 鞍座高度：1154mm（空载） 前回转半径：约2205mm，后回转半径：约2030mm ABA5 主动辅助制动系统，识别精度灵敏度较4代显著提高</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--



阅研

		<p>定制三轴小轮挂车底盘：</p> <p>1.轮胎 295/60R22.5-18PR 米其林 13条 速度级别 M 符合国标：GB 9744 带 3C 标识</p> <p>2.高亮度铝圈 13 个，含高亮不锈钢螺栓帽 国产精车铝圈</p> <p>3.JOST 机械支腿（联动）</p> <p>4.牵引销 JOST 50#装配式</p> <p>5.空气悬架</p> <p>6.悬挂及车轴 BPW 12 吨三轴空悬及车轴（尾桥随动转向功能），适配铝圈，400K 车轴，带自动调整臂，带一根轴的里程表；空悬带整车升降；适配 WABCO ECAS 电控调节 挂车 EBS 4S/2M 系统（4 个轮速传感器，2 个处理器）；标准 ABS 功能，防侧翻功能；ECAS 两点悬挂根据车辆载荷平衡车身高度车辆自动保持行驶高度可手动调节车身高度上升下降，倒车障碍检测+自动刹车，挂车显示器；里程，载荷，胎压，胎温等车况信息；手动功能；</p> <p>7.电路 24V，配 2 套 7 芯灯光线及插座，单配 1 个 15 芯插座</p> <p>8.气路 WABCO EBS</p> <p>9.油漆 聚氨酯面漆</p> <p>10.总质量/整备质量 法规允许总质量 40 吨，自重约 6.8 吨</p> <p>11.专项附件 无工具箱，备胎架 2 个，反光条、标贴</p>	定制	否	¥ 145,455.00	1 辆	¥ 145,455.00	无
1.2	挂车底盘	中集	中集					



1.3	液压支撑腿	BZT	BZT	电控液压支撑系统：包括：4个支撑腿、液压泵和电动控制装置、电磁阀、油管等，每个支撑腿支撑重量约10000kg,含支撑腿支架制作，每个支撑腿可独立控制或具有一键自动找平功能，配4块优质垫木，增加支腿受力面积	定制	否	¥68,182.00	1套	¥68,182.00	无
1.4	底盘防锈蚀处理	BZT	BZT	车底盘采用“专用底盘漆”除锈、防锈蚀处理	定制	否	¥2,500.00	1套	¥2,500.00	无
2	转播车箱体									
2.1	车箱体制造	BZT	BZT	箱体六面鼠笼式主骨架；箱体支撑骨架采用箱体支撑骨架采用钢骨架 主骨架采用钢骨架，采取组焊，定位胎焊接，在经矫形、打磨、磷化处理、防锈蚀处理；具有强度高、变形小等特点。箱体支撑骨架采用壁厚3.5mm,40mm×50mm方型钢管焊接桁架结构，骨架进行胶合、焊接，矫形、平整成型；四角立柱采用高强度专用型材，并与侧板骨架胀铆、胶合、铝丝焊紧固；上顶骨架为模具冷压成为微弧型，（顶部微弧型防积水）；四侧壁及下仓骨架为壁厚3.5mm,40mm×50mm方型钢管，焊接、矫形、平整成型。 顶部骨架：工艺同主骨架（顶部弧型防漏水），加固处理 副骨架：采用材料、处理工艺同主骨架，内顶二层骨架；空调仓骨架；走线槽外体骨架；机柜固定底层骨架；侧拉箱轨专用支撑骨架；下仓体支撑骨架；隔断骨架等	定制	否	¥247,045.00	1套	¥247,045.00	无



同昇

				厢体外蒙皮:整个骨架外蒙皮采用3mm厚航空铝板(板材号:LF21)平整焊接、胶合(采用进口胶粘合紧密与防震),铝丝焊接、打磨,表面蒙皮平整度高;整车(特别是车顶)铝板蒙皮接缝焊接饱满,用法国进口防水胶)严格密封。 厢体内部填充:蒙皮内部填充隔热、保温、阻燃材料。 工作区内蒙板:采用2mm厚金属板-平整度高装饰的异味;下仓、空调机仓:采用平铝板,防水防锈、防火;电缆盘仓:采用滚花铝板,耐磨、防水防锈、防火;							
2.2	车顶平台	BZT	BZT	车顶平台采用防滑滚花铝板,有防滑措施,车顶平台焊接固定挂钩	定制	否	¥11,364.00	1	套	¥11,364.00	无
2.3	车顶蹬梯	BZT	BZT	车箱体前部中间位置设计有内嵌式上车顶蹬梯	定制	否	¥3,409.00	1	套	¥3,409.00	无
2.4	翻折梯、硬质雨棚	BZT	BZT	侧拉箱设计有铝合金上车梯及硬质雨棚,上车梯带可方便拆卸的扶手	定制	否	¥7,045.00	2	套	¥14,090.00	无
2.5	车尾保险杠	BZT	BZT	车尾安装铝制保险杠,在保险杠两端安装组合式尾灯	定制	否	¥2,045.00	1	套	¥2,045.00	无
2.6	左侧侧拉箱	BZT	BZT	左侧内套侧拉,同主骨架侧拉箱体,侧拉箱长约11.1米,侧拉箱拉出约1.5米	定制	否	¥36,364.00	1	套	¥36,364.00	无
2.7	右侧侧拉箱	BZT	BZT	右侧外套侧拉,同主骨架侧拉箱体,侧拉箱长约13米,外部拉出的宽度约1.75米,内部拉出约1.5米	定制	否	¥38,636.00	1	套	¥38,636.00	无



2.8	侧拉箱导轨、传动和控制系统	BZT	BZT	<p>侧拉厢引进德国先进的车体框架支撑、侧拉厢支撑和传动、地板举升技术,驱动采用微齿条电动传动方式,其中主要传动轴承和导轨等部件皆采用德国进口材料,具备手动方式对侧拉厢两端出现侧拉偏差时实时校正功能。侧拉厢地板有举升推送装置;下部支撑轨,集支撑、传动、齿轮厢、驱动马达一体并配有轨道支撑,侧拉厢动轨按正反向顺序规则安装,避免侧拉厢前后移动; 2套。</p> <p>侧拉厢的展开和回缩具备电动、手动两种控制模式,采用齿条同步定位方式,如果发生传感器故障而无法动作时,也可旁通传感器进行应急操作;</p> <p>履带式走线槽:根据线束的直径要求和安装位置的许可,采购不同尺寸、规格的履带;手动侧拉箱,用于保持平衡消除抖动感;侧拉箱机械锁定装置;每个侧拉箱配备一套,与主箱体锁定保证长途运输时车厢体的安全稳定。</p>	定制	否	¥ 346,364.00	1 套	¥ 346,364.00	无
2.9	箱体工作门、维修门、后仓门、下仓门、隔断门、门锁	BZT	BZT	<p>专用铝型材框架,框架与门面铝丝焊接、矫形成型;整条不锈钢暗藏合页,内部安装防水、防尘密封条,下设两个排水孔;工作门配玻璃观察窗及窗帘, 5组。</p> <p>上下对开,音频区 2组,机柜区左右各 2组;</p> <p>上翻式 1个及对开门 1套,材质同上;</p> <p>上翻式,厢体左右侧下仓.其中空调仓加装百叶窗;</p>	定制	否	¥ 29,545.00	1 套	¥ 29,545.00	无



				内部设置隔断门；全部采用进口扣盖式金属门锁，保证全车统一钥匙。						
2.10	喷漆、烤漆	BZT	BZT	专用烤漆房烤漆；烤漆工艺处理过程：首先进行除铝板氧化层、挂腻子、打磨等预处理，然后上漆、分色，多层喷涂、多次烤漆。外观效果好，且漆附着力强；	定制	否	¥54,545.00	1套	¥54,545.00	无
2.11	外饰图案	BZT	BZT	车身 LOGO 由我公司设计方案，经用户同意后方可施工	定制	否	¥9,091.00	1套	¥9,091.00	无
2.12	内饰装饰设计	陆通创意	陆通创意	我公司进行车内装饰、音频声学装饰及各功能区工位布局专业设计，经用户同意后后方可施工	定制	否	¥45,455.00	1套	¥45,455.00	无
2.13	导演、技术区装饰	BZT	BZT	车内装饰材料全部选用阻燃环保型材料，做到“三无”——无污染、无变形、无异味；“四防”——防尘、防水、防磨、防静电；参照台方同意后的设计效果进行选材装饰	定制	否	¥81,818.00	1套	¥81,818.00	无
2.14	音频区装饰	BZT	BZT	音频区专业声学装修设计制作，满足5.1.4的制作环境，音频区混响时间T60=0.2±0.05秒，整车工作状态下音频区不劣于NR35	定制	否	¥63,636.00	1套	¥63,636.00	无
2.15	设备机柜	BZT	BZT	42U19英寸新型标准机柜（新型结构）；选用标准安装孔式钢板；后部安装网型走线槽；配导轨8付，1U标准面板8块（带装饰钉）；机柜和面板表面喷塑行；每个机柜配接地铜带。共12组	定制	否	¥91,364.00	1批	¥91,364.00	无
2.16	小机柜	BZT	BZT	高度10U	定制	否				无
2.17	吊柜	BZT	BZT	高度9U	定制	否				无
2.18	导演操作台	BZT	BZT	电动抽拉式高密度板台面，表面贴木皮，实	定制	否				无



				木圈边								
2.19	技术操作台	BZT	BZT	密板台面，表面贴木皮，实木圈边	定制			3	套		无	
2.20	EVS 操作台	BZT	BZT	高密板台面，表面贴木皮，实木圈边，可升降	定制			1	组		无	
2.21	音频操作台	BZT	BZT	高密板台面，表面贴木皮，实木圈边	定制			2	套		无	
2.22	屏幕墙	BZT	BZT	按照屏幕尺寸定制：金属框架	定制			2	套		无	
2.23	外接口机柜	BZT	BZT	高度 13U	定制			4	个		无	
2.24	图纸柜	BZT	BZT	定制 600*800MM	定制			1	套		无	
2.25	电缆盘	BZT	BZT	电动/手动电缆盘，直/交流电机控制；盘面为硬铝板材结构，轻质、耐用、不变形，表面喷塑处理；具有阻尼、刹车、松开等性能	定制			2	联		无	
2.26	电缆盘用电机及控制	BZT	BZT	直流减速电机，配备按钮控制及脚踏控制	定制			1	个		无	
2.27	智能配电监控系统	BZT	BZT	配车上一块 10 英寸 车外一块 7 寸工业级触控终端，可通过有线、无线通信及手动形式实现对电视转播车车身设备检测、工作区环境状态监测、供电参数监测的集中管理；车身控制及监测系统操作时可在车内、车下分别操作；车厢内部各设备机柜及工作区温度、湿度，电源系统、空调系统的核心部件纳入整车设备监控系统 1)，整车关键部位带有传感器，所有传感器状态信息统一在一个机箱上显示，通过 LED 灯形式报警，与侧拉厢运动及行车安全有关的部件在没有操作到位时无法操作下一个步骤。采用模块化软件设计，人机界面友好，操作方便，功能分区清晰，软件接口面向用户开放，便于今后	定制			¥65,909.00	1	套	¥65,909.00	无



				系统升级，配备 1 台低功耗无线遥控器，具备超时自动关机功能。							
2.28	安全报警系统	BZT	BZT	收场后，照明及设备未关闭，所有的门、储藏厢门未关好，有报警装置；侧拉厢安全回收报警装置；平衡支撑腿未收起、侧拉厢未锁定，在驾驶室有报警装置，相序检测及报警装置。	定制	否	¥20,000.00	1	套	¥20,000.00	无
2.29	隔离变压器	核原科	核原科	三相隔离变压器，60KW,选用 U 型铁心，主要元件选用进口件加工而成；安装在车下仓内，仓内安装防火/故障报警装置。	60KW	否	¥40,909.00	1	套	¥40,909.00	无
2.30	UPS	维谛	维谛	机架式三相 UPS，输入电压：380V，输出电压：220V，功率 15KVA，工作时间标配 10 分钟	15KVA	否	¥14,773.00	3	台	¥44,319.00	无
2.31	蓄电池	风帆	风帆	免维护蓄电池,12V/200AH	12V/200AH	否	¥909.00	2	台	¥1,818.00	无
2.32	充电机	怡爵	怡爵	汽车专用全自动充电机 型号: BC-1230	BC-1230	否	¥1,818.00	1	台	¥1,818.00	无
2.33	直流配电盘	BZT	BZT	直流供电给电源电缆盘和应急照明等供电	定制	否	¥8,182.00	1	套	¥8,182.00	无
2.34	照明灯具	BZT	BZT	整车照明灯具全部采用 LED 节能产品，车内主照明系统采用交流供电，照明区域包括：工作区照明（工位照度 5Lux-500Lux 连续可调、色温 4K 5%）、储物区照明、检修照明、外部工作灯、车厢两侧及车尾部各均匀分布场地照明灯（直流 24V 供	定制	否	¥16,364.00	1	套	¥16,364.00	无

					电, 光线明亮不刺眼, 角度设计合理, 无灯下黑, 无轮车辆展开或收拢状态均可照亮(转播车四周)、电缆仓照明、车后照明灯等。车厢外围安装车用灯: 工作门附近安装 ONAIR 灯 2 个、示宽灯 4 个, 转向灯 6 个, 刹车灯、和后雾灯、牌照灯等。应急照明灯 1 个。后仓设置 LED 照明灯						
2.35	电源电缆	BZT	BZT		配备 5X25 平方电源电缆线 70 米一根、30 米一根, 15 米一根, 配相应的防水接插件。	YCWC5*25	否	¥12,864.00	1 套	¥12,864.00	无
2.36	接地系统	BZT	BZT		车内机架配有接地铜板, 车尾安装总接地柱, 接地铜板与总地相接, 具有漏电保护功能。	定制	否	¥2,955.00	1 套	¥2,955.00	无
2.37	其它	BZT	BZT		维修插座、不同型号阻燃塑胶线等	定制	否	¥4,318.00	1 批	¥4,318.00	无
2.38	空调	大金	大金		大金空调, 三相空调 9P/2 台 (配备 5P 内机两台, 2P 内机 4 台), 输入电压 380V/50HZ; 大金空调, 三相空调 6P/2 台 (配备 6P 内机两台), 输入电压 380V/50HZ; 大金空调, 三相空调 3P/1 台 (配备 3P 内机 1 台), 输入电压 380V/50HZ。	RJZQ6BAV RJZQ9BAY RYZQ3BAV	否	¥150,000.00	1 套	¥150,000.00	无
2.39	新风系统	布雷森	布雷森		新风系统	BRSXF-30G	否	¥10,000.00	1 套	¥10,000.00	无
2.40	附属结构	BZT	BZT		空调室内、室外机安装固定件及附属设备等	定制	否		1 套		无
2.41	接口	BZT	BZT		MOUSEHOLE	定制	否		4 套		无
2.42	接地棒	BZT	BZT		0.5 米铜包钢接地钎, 等效 25 平方编织接地带, 20 米	定制	否	¥30,682.00	1 套	¥30,682.00	无
2.43	灭火器	京安	京安		干粉 2.5KG	定制	否		3 个		无
2.44	PDU	突破	突破		机柜用 PDU 插座, 带防脱扣	定制	否		1 批		无



2.45	工作椅	BZT	BZT	轻便坚固、高档折叠工作椅	定制	否		22把		无
2.46	制造费用、管理费、公告费	BZT	BZT	制造费用、管理费、公告费	定制	否	¥52,273.00	1套	¥52,273.00	无
3	辅助车 (箱式专用汽车)									
3.1	车辆底盘	中国重汽	汕德卡	轴距: 6000+1400 mm 规格(长×宽×高): 11742×2496×3620mm (约) 驾驶室: C7H 加长型-高顶 允许总重: 25 吨 发动机功率: 297 千瓦 (400 马力) 驱动形式: 6×4 排放标准: 国 6B 排放标准 后桥悬挂: 气囊空气悬架 燃油箱: 400 升铝质油箱	C7H BZT5201XGC ZZ1256V524M F1	否	¥640,000.00	1套	¥640,000.00	无
3.2	支撑系统	BZT	BZT	电动液压支撑腿系统稳定可靠, 包括 4 个支撑腿、液泵、电动控制装置、电磁阀、油管等, 每个支撑腿支撑重量 8000kg, 配 4 块优质垫木; 控制系统具备自动找平和手动找平功能, 当不能自动找平时进行报警, 可进行手动找平, 出现故障不能工作时, 可切换到手动控制液压系统模式	定制	否	¥26,364.00	1套	¥26,364.00	无
3.3	底盘除锈, 防锈蚀处理	BZT	BZT	车底盘采用“专用底盘漆”除锈、防锈蚀处理	定制	否	¥2,273.00	1套	¥2,273.00	无
3.4	车厢体制造	BZT	BZT	厢体采用钢骨架、铝板蒙皮工艺	定制	否	¥118,182.00	1套	¥118,182.00	无
3.5	内套侧拉厢	BZT	BZT	厢体右侧内套侧拉, 材质同主骨架, 长度约 3.6 米, 侧拉厢拉出 1.2 米。	定制	否	¥27,273.00	1套	¥27,273.00	无



3.6	侧拉厢承载体	BZT	BZT	侧拉厢采用我公司自行研发的液压传动系统, 先进、成熟、可靠, 也可手动方式应急操作, 下部支撑轨, 采用 45 号钢, 经轧制、锻造、刨、铣等精密加工后, 再经淬火处理而成, 精度达到 IT6 级	定制	否	¥54,545.00	1	套	¥54,545.00	无
3.7	侧拉厢控制系统	BZT	BZT	侧拉厢的展开和回缩可以电动、手动控制, 采用齿条同步定位方式, 如果发生传感器故障而无法动作时, 也可旁通传感器进行应急操作;	定制	否	¥27,273.00	1	套	¥27,273.00	无
3.8	辅助设备	BZT	BZT	根据线束的直径要求和安装位置的许可, 采购不同尺寸、规格的履带	定制	否	¥9,091.00	1	套	¥9,091.00	无
3.9	工作门	BZT	BZT	箱体工作门, 2 个; 玻璃窗, 1 个; 后对开门, 1 对; 下仓门, 8 个; 门锁, 1 套	定制	否	¥27,273.00	1	套	¥27,273.00	无
3.10	喷漆、烤漆	BZT	BZT	专用烤漆房烤漆; 烤漆工艺处理过程: 首先进行除铝板氧化层、挂腻子、打磨等预处理, 然后上漆、分色, 多层喷涂、多次烤漆。外观效果好, 且漆附着力强; 由我方专业人员进行设计, 最终喷涂 LOGO 方案	定制	否	¥25,000.00	1	套	¥25,000.00	无
3.11	车内装饰	BZT	BZT	储物区装饰, 维修区内饰	定制	否	¥26,364.00	1	套	¥26,364.00	无
3.12	机械结构	BZT	BZT	货架; 操作台; 设备机柜; 配电柜; 维修用翻折桌; 吊装储物柜; 设备网锁固定装置; 地面挂环	定制	否	¥48,636.00	1	套	¥48,636.00	无
3.13	配电系统	BZT	BZT	交流配电盘; 隔离变压器; UPS; 蓄电池, 2 台; 充电器; 直流配电盘; 照明灯具; 电动电缆盘; 电源电缆; 电源插头座; 接地系统; 其它	定制	否	¥43,182.00	1	套	¥43,182.00	无
3.14	空调系统	大金	大金	变频空调 3P, 输入电压 380V/50HZ	定制	否	¥12,045.00	2	台	¥24,090.00	无
3.15	车体附件	BZT	BZT	液压升降尾板; 接地棒; 倒车电视; 灭火器; 电动雨搭; 其他附件	定制	否	¥26,818.00	1	套	¥26,818.00	无




3.16	制造费用、管理费、公告费	BZT	BZT	制造费用、管理费、公告费	定制	否	¥24,091.00	1	套	¥24,091.00	无
十三	系统集成										
1	系统集成	GHXD	GHXD	系统集成，转播车及工具车系统集成所用到的线缆，维修工具，完成系统视频、音频及其他子系统硬件的整合设计、集成、安装、布线、调试、培训及交付	定制	否	¥10,000.00	1	套	¥10,000.00	无
2	第三方权威测试	广电总局	广电总局	国家广播电视总局广播电视规划院检测报告	定制	否	¥10,000.00	1	套	¥10,000.00	无
3	转播车质量监控	GHXD	GHXD	转播车质量监控	定制	否	¥26,574.00	1	套	¥26,574.00	无
其他											
项目总价(元)				大写：叁仟伍佰伍拾万元整 小写：¥35,500,000.00							

说明：

- 1、“开标一览表”为多页的，每页均需加盖投标人公章或加盖骑缝章（空白页可不加盖单位公章，存在正反面的，只加盖单面的，不作为无效处理，将在投标文件规范性方面进行扣分处理）。
- 2、投标人应详细报出采购所需项的全部价格（包括货物、人工费、运输、安装、售后、国内税费、知识产权费（若有）、培训、采购代理及其它相关费用等），若漏报则视为已包含在合计金额中不再单独另行报价，不影响其报价的有效性。
- 3、唱标时仅宣读投标报价，分项报价内容可以宣读或投影展示。

投标人全称（公章）：北京冠华信达科技有限公司

法定代表人/单位负责人或授权代表（签字或加盖印章）： 

日期：2021年9月6日

