

甘肃省广播电影电视总台（集团）融合媒体移动应急直播系统采购项目中标公告

（交易编号：D01-1262302431616022XQ-20181105-022453-A）

华春建设工程项目管理有限责任公司受甘肃省广播电影电视总台（集团）的委托，对其“甘肃省广播电影电视总台（集团）融合媒体移动应急直播系统采购项目”以公开招标形式进行采购，评标委员会于2018年12月14日评定中标结果。现将中标结果公布如下：

- 1、招标文件编号：HCZB-1810-100X
- 2、项目预算：1320万元
- 3、中标内容：详见附件。
- 4、定标日期：2018年12月14日
- 5、招标公告日期：2018年11月23日
- 6、公告期限：1个工作日
- 7、中标供应商名称、地址及中标金额：

第一包：

中标供应商名称：北京冠华信达科技有限公司

中标金额：柒佰柒拾万元整（小写：¥770.00万元）

地址：北京市丰台区南四环西路188号十区36号楼四层401

第二包：

中标供应商名称：航天新长征电动汽车技术有限公司

中标金额：伍拾叁万元整（小写：¥53.00万元）

地址：北京市大兴区长子营镇靳北路3号

第三包：

中标供应商名称：北京安迪诺数字系统技术有限公司

中标金额：壹佰壹拾伍万元整（小写：¥115.00万元）

地址：北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦A座903室

第四包：

中标供应商名称：北京北方车辆集团有限公司

中标金额：叁佰贰拾玖万元整（小写：¥329.00万元）

地址：北京市丰台区朱家坟五里五号

8、评标委员会成员名单：

孙小平 周玉富 李永东 贾立高 何兰平 王华强 马文渊

9、招标人：

甘肃省广播电影电视总台（集团）

联系人：吴昊 马文渊

电话：13919970088 13099150804

10、招标代理机构：

华春建设工程项目管理有限责任公司

联系人：徐豆豆 张蕾

电话：17793100054 18609498034

华春建设工程项目管理有限责任公司

二〇一八年十二月十七日

附件：

附件 1：第一包报价明细表

价格单位：元

序号	货物名称	型号和规格	品牌	国别	数量	单价	总价	备注
一、摄像机系统								
1	4K/高清系统摄像机。3 倍速高清慢动作，Lemo 连接器	HDC4300	SONY	日本	6	203,500.00	1,221,000.00	无
2	软件升级。增添 4K 格式拍摄能力	SZC-4001	SONY	日本	6	74,000.00	444,000.00	无
3	摄像机控制单元。Lemo 连接器，带网络接口	HDCU4300	SONY	日本	6	170,200.00	1,021,200.00	无
4	NMI 选件	HKCU-IP43F	SONY	日本	6	17,760.00	106,560.00	无
5	SFP 模块	OTM-10GSR1	SONY	日本	12	1,591.00	19,092.00	无
6	摄像机遥控面板	RCP-1500	SONY	日本	6	14,430.00	86,580.00	无
7	彩色寻像器,7 英寸全高清 (1920X1080)	HDVF-L750	SONY	日本	4	13,690.00	54,760.00	无
8	寻像器室外遮光罩	VFH-790	SONY	日本	4	5,550.00	22,200.00	无
9	摄像机托板。	VCT-14	SONY	日本	6	1,073.00	6,438.00	无
10	彩色高清 LCD 寻像器	HDVF-L10	SONY	日本	3	14,800.00	44,400.00	无
11	话筒支架	CAC-12	SONY	日本	3	690.00	2,070.00	无

12	遥控面板连接线（采用交换机 POE 供电，IP 连接）	定制	SONY	日本	6	1,250.00	7,500.00	无
13	单耳耳麦	PH-1R5	Telex	墨西哥	6	1,480.00	8,880.00	无
14	摄像机控制面板存储介质	定制	Sandisk	中国	2	已含	已含	无
15	操作手册(含摄像机、基站、控制面板)	定制	SONY	日本	2	已含	已含	无
16	维护手册(含摄像机、基站、控制面板)	定制	SONY	日本	2	已含	已含	无
17	24 口交换机，带 POE	WS-C2960X-24P S-L	CISCO	中国	1	4,500.00	4,500.00	无
18	摄像机光缆 10 米，带法兰座	FCC10N-FR/M	CANARE	日本	6	4,306.00	25,836.00	无
19	摄像机光缆 200 米(公头-母头) 含光缆保护套	FCC200N-ARIB-9 T	CANARE	日本	6	10,700.00	64,200.00	无
(1) 摄像机系统附件								
1	防雨罩，便携摄像机适用（配大寻）	防雨罩（配大寻）	Newshunter	中国	5	750.00	3,750.00	无
2	防雨罩，便携摄像机适用（配小寻）	防雨罩（配小寻）	Newshunter	中国	2	750.00	1,500.00	无
3	光缆清洁工具套装	CLEAN-SET	CANARE	中国	1	2,000.00	2,000.00	无
4	摄像机携带箱	定制	新闻猎手	中国	6	2,500.00	15,000.00	无
5	高清综合测试卡(外框宽度 ≥600mm)	CDM 28R	DSC	德国	1	17,000.00	17,000.00	无
二、广播级 4K 摄像机镜头								

1	24 倍 4K 广播级长焦、2x、全伺服, 包含下列两项	UA24x7.8BERD-S 6	FUJIFILM	日本	3	132,000.00	396,000.00	无
	UV 镜	EFL-107UV	FUJIFILM	日本	3	已含	已含	无
	4K 数字镜头控制器	SS-13AD	FUJIFILM	日本	3	5,000.00	15,000.00	无
2	14 倍 4K 广播级广角、2x、全伺服, 包含下列两项	UA14x4.5BERD-S 6B	FUJIFILM	日本	1	144,000.00	144,000.00	无
	UV 镜	EFL-127UV	FUJIFILM	日本	1	已含	已含	无
	4K 数字镜头控制器	SS-13AD	FUJIFILM	日本	1	5,000.00	5,000.00	无
3	18 倍 4K 广播级镜头、2x、全伺服, 包含下列两项	UA18x5.5BERD-S 6	FUJIFILM	日本	2	112,000.00	224,000.00	无
	UV 镜	EFL-127UV	FUJIFILM	日本	2	已含	已含	无
	4K 数字镜头控制器	SS-13AD	FUJIFILM	日本	2	5,000.00	10,000.00	无
三、摄像机三脚架								
1	高承重液压云台 (3+3+4 型, 即: 3+3 档阻尼可调, 动态平衡连续可调,100mm 球碗, 有效承重 8-18 公斤, 带背光水平泡, 伸缩手柄 2 只), Sprinter II 快装双级三脚架 (承重 90 公斤), 中置延伸器, 胶脚, 脚轮、软包	#1863C	MILLER	澳大利亚	6	43,200.00	259,200.00	无
四、4K 切换台 (4K MODE: 2 M/E, 输入: 8*4K/SDI; 8*4K/SDI, 输出: 4*4K/SDI; 8*4K/SDI, 2CH 4K/HD MV)								

1	多格式切换台（4K MODE: 2 M/E, 输入: 16*4K; 输出: 4*4K/IP; 8*4K/SDI, 2CH 4K/HD MV）	XVS-6000 CNB	SONY	日本	1	82,840.00	82,840.00	无
2	ME b 板	XKS-7210 SYM	SONY	日本	1	47,120.00	47,120.00	无
3	帧存板	XKS-8440 SYM	SONY	日本	1	60,800.00	60,800.00	无
4	格式转换板	XKS-8460 SYM	SONY	日本	1	27,360.00	27,360.00	无
5	QSFP 输入板卡	XKS-Q8111 SYM	SONY	日本	2	27,360.00	54,720.00	无
6	QSFP 输出板卡	XKS-Q8166 SYM	SONY	日本	1	23,000.00	23,000.00	无
7	SDI 和 FC 输入板	XKS-S8111 SYM	SONY	日本	2	4,940.00	9,880.00	无
8	SDI 输出板	XKS-S8165 SYM	SONY	日本	2	110,200.00	220,400.00	无
9	切换台升级软件	XZS-6510 WW	SONY	日本	1	24,320.00	24,320.00	无
10	切换台升级软件	XZS-6520 WW	SONY	日本	1	12,540.00	12,540.00	无
11	QSFP+模块及连接线	定制-QSFP 直连模 块	定制	中国	12	2,300.00	27,600.00	无
2M/E,20 直切键键面板								

12	菜单面板	MKS-X7011 SYM	SONY	日本	1	9,880.00	9,880.00	无
13	20 交叉点模块	MKS-X7019 SYM	SONY	日本	2	9,500.00	19,000.00	无
14	标准转换模块	MKS-X7020 SYM	SONY	日本	2	7,030.00	14,060.00	无
15	FlexiPad 模块	MKS-X7024 SYM	SONY	日本	2	6,536.00	13,072.00	无
16	10 键盘模块	MKS-X7026 SYM	SONY	日本	1	4,864.00	4,864.00	无
17	轨迹球模块	MKS-X7031TB SYM	SONY	日本	1	4,484.00	4,484.00	无
18	多功能模块	MKS-X7033 SYM	SONY	日本	1	12,540.00	12,540.00	无
19	键控模块	MKS-X7035 SYM	SONY	日本	1	5,510.00	5,510.00	无
20	扩展适配器	MKS-X7075 SYM	SONY	日本	4	3,990.00	15,960.00	无
21	CPU 模块	MKS-X7099 SYM	SONY	日本	2	2,432.00	4,864.00	无
切换台控制单元								
22	切换台控制工作站	PWS-110SC1 CNC	SONY	日本	1	45,500.00	45,500.00	无
23	系统接口单元	MKS-X2700 CNB	SONY	日本	1	17,500.00	17,500.00	无

24	24 口交换机, 带 POE	WS-C2960X-24P S-L	CISCO	中国	1	9,800.00	9,800.00	无
IP 控制管理系统								
LSM 管理系统								
1	IP Live System Manager Station 主站	PWS-110NM1 CNC	SONY	日本	1	52,000.00	52,000.00	无
2	IP Live System Manager License 授权	PWSL-NM10 CN	SONY	日本	1	84,000.00	84,000.00	无
3	IP Live System Manager 冗余 授权	PWSL-NM12 CN	SONY	日本	1	42,000.00	42,000.00	无
4	UHD License 授权	PWSL-NM14 CN	SONY	日本	1	72,000.00	72,000.00	无
5	音频控制许可	PWSL-NM15 CN	SONY	日本	1	48,000.00	48,000.00	无
6	定制网卡 (含光模块)	定制网卡	定制	定制	1	20,000.00	20,000.00	无
切换台接口单元								
1	NS-BUS 控制许可	PWSL-NM20 CN	SONY	日本	1	21,600.00	21,600.00	无
五、数据汇聚核心设备 - 核心交换机								
1	核心交换机, 双电源, 32 个 100GE QSFP28+2 个 10GE SFP+	CE8850-32CQ-EI	华为	中国	2	180,000.00	360,000.00	无
2	万兆千兆交换机, 配双电源	S5720-28X-SI-AC	华为	中国	1	9,800.00	9,800.00	无

3	16 键 X-Y 型控制面板	MKS-R1620 CN	SONY	日本	2	18,400.00	36,800.00	无
4	32 键通用控制面板	MKS-R3210	SONY	日本	1	12,400.00	12,400.00	无
5	定制-QSFP+模块一批	定制-QSFP+模块一批	定制	中国	2	9,000.00	18,000.00	无
6	定制-QSFP+ x 4SFP+散尾线一批	定制-QSFP+ x 4SFP+散尾线一批	定制	中国	2	11,000.00	22,000.00	无
7	64*64 基带高清矩阵	100/UDS64	UTAH	美国	1	188,000.00	188,000.00	无
8	矩阵备份电源	PS/UDSV1	UTAH	美国	1			无
9	矩阵 XY 面板	UDS-XY	UTAH	美国	1			无
(06) 多通道录制服务器								
1	音视频存储单元： 标配 2T 硬盘， 可支持 4 通道播放/录制， 可存储 HD 50i 格式视频约为 24 小时左右,4K XAVC 格式视 频约为 6~7 个小时， 支持 4K 信号录制/播放， 精彩集锦重放，标配支持高清 2x 速，3 倍速，通过选件扩展， 可支持高清 4x, 6x, 8x 速，4K 2x 速，CUTOUT 等功能	PWS-4500 CNC	SONY	日本	1	276,000.00	276,000.00	无
2	内部存储阵列 (2TB)	PWSK-4501 CN	SONY	日本	1	66,000.00	66,000.00	无

3	USB 控制单元	PWSK-4403 SYM	SONY	日本	1	27,400.00	27,400.00	无
4	SDI 接口板, 每块增加 2 个高 清通道, 将服务器扩展为 8 通 道	PWSK-4504 SYM	SONY	日本	2	36,800.00	73,600.00	无
5	RAW 处理板 用于 BPU4800 与 4500 之间的 Shareplay	PWSK-4505 SYM	SONY	日本	1	28,000.00	28,000.00	无
6	NMI 选件	PWSK-4506F SYM	SONY	日本	1	36,800.00	36,800.00	无
7	4K & HD Cut Out 软件	PWSL-HR45 CN	SONY	日本	1	36,800.00	36,800.00	无
8	HFR 高帧率选件	PWSL-HF45 CN	SONY	日本	1	36,800.00	36,800.00	无
9	记录控制软件	PWA-RCT1/01 CN	SONY	日本	1	4,800.00	4,800.00	无
10	控制工作站	PWS-110PR1 CNC	SONY	日本	1	100,000.00	100,000.00	无
11	SFP 模块	OTM-10GSR1> SYM	SONY	日本	8	1,720.00	13,760.00	无
12	定制-移动硬盘 (支持独立磁盘 阵列, 在 RAID0 模式下达到 440MB/S)	定制-移动硬盘	定制	中国	2	2,000.00	4,000.00	无
13	双通道硬盘录像机	Shogun Studio	Atomos	日本	1	53,000.00	53,000.00	无
14	1TB 固态硬盘	定制-加强版固态 硬盘	Sandisk	中国	12	1,400.00	16,800.00	无

七、监视器和画面分割器								
1	4K 液晶监视器, 55 英寸	PVM-X550 CN2	SONY	中国	1	214,500.00	214,500.00	无
2	监视器控制单元	BKM-17R SYQ	SONY	中国	1	8,250.00	8,250.00	无
3	4K OLED 电视, 支持 HDR	KD-55A1	SONY	中国	1	13,000.00	13,000.00	无
4	22 寸液晶监视器	LMD-A220	SONY	中国	2	16,500.00	33,000.00	无
5	9 寸高清监视器	TLP890HD	瑞鸽	中国	1	9,800.00	9,800.00	无
6	SDI-HDMI 转换器	定制-转换器	定制	中国	1	10,000.00	10,000.00	无
7	多画面分割器	MGG200	AXON	荷兰	3	43,000.00	129,000.00	无
8	画面分割器后背板	BPH47	AXON	荷兰	3	1,950.00	5,850.00	无
八、高清字幕机								
1	高清字幕机	A10	新奥特	中国	1	198,000.00	198,000.00	无
九、同步及测试系统								
(1) 多格式视频信号发生器								
1	同步信号发生器 (双电源)	LT4610	LEADER	日本	2	55,000.00	110,000.00	无
2	同步信号倒换器 (双电源)	LT4448	LEADER	日本	1	41,250.00	41,250.00	无
(2) 4 通道波形监视器								
1	波形示波器	LV5381	LEADER	日本	2	55,300.00	110,600.00	无

2	机架安装适配器(LV5381 用)	LR-2751I	LEADER	日本	2	3,150.00	6,300.00	无
(3) 4K 数字信号示波器								
1	4K 示波器	LV5600	LEADER	日本	1	137,200.00	137,200.00	无
2	眼图选件	LV5600SER02	LEADER	日本	1	69,300.00	69,300.00	无
3	数字/模拟音频选件	LV5600SER03	LEADER	日本	1	23,800.00	23,800.00	无
4	HDR、色域选件	LV5600SER23	LEADER	日本	1	22,400.00	22,400.00	无
5	界面规划选件	LV5600SER26	LEADER	日本	1	16,800.00	16,800.00	无
6	4K 选件	LV5600SER28	LEADER	日本	1	34,300.00	34,300.00	无
7	12G-SDI 选件	LV5600SER29	LEADER	日本	1	34,300.00	34,300.00	无
十、TALLY 系统								
1	Tally 系统	定制	TM	德国	1	51,000.00	51,000.00	无
十一、通话系统								
1	16 口通话矩阵	ZEUS III LE+	RTS	美国	1	43,520.00	43,520.00	无
2	16 键位通话面板	KP3016	RTS	美国	2	19,250.00	38,500.00	无
3	18"鹅颈话筒	MCP90-18	RTS	美国	2	2,400.00	4,800.00	无
4	贴耳式中型单耳耳麦 A4M	PH-1R	RTS	美国	1	1,770.00	1,770.00	无
5	对讲机基站	NXR-810	建武	日本	1	16,500.00	16,500.00	无
6	对讲机	GP328	摩托罗拉	美国	6	3,200.00	19,200.00	无

十二、时钟系统								
1	GPS 主时钟,带倒计时功能 支持外部 EBU 输入, EBU 时码 SZ 时码及 RS-232 时码输出 双电源冗余供电。	5012MC	明研新创	中国	1	11,000.00	11,000.00	无
2	时间码分配器,(双路 1 分 12, 可以装入 5012MC 主时钟机箱)	TD-212	明研新创	中国	1	3,200.00	3,200.00	无
3	2RU EBU TC 显示单元 红色	TCD-2R	明研新创	中国	1	3,100.00	3,100.00	无
4	2RU EBU TC 显示单元 绿色	TCD-2G	明研新创	中国	1	3,100.00	3,100.00	无
5	GPS 天线	定制-天线	明研新创	中国	1	620.00	620.00	无
十三、视频周边设备								
(1) HDR 节目制作转换、帧同步器								
1	HDR,SDR,双通道及格式交叉 变换器	HDRC-4000 SYL	SONY	日本	1	198,000.00	198,000.00	无
(2) 高清帧同步机								
1	多通道(5 通道)高清/标清视 频帧同步机。独立 1RU 主机, 支持双电源。	FA-505	For-A	日本	1	94,500.00	94,500.00	无
2	备份电源	FA-10PS	For-A	日本	1	3,200.00	3,200.00	无
3	数字音频选件(4 通道 AES)	FA-10AES-BL	For-A	日本	3	11,000.00	33,000.00	无
(3) 4K-IP 周边								

1	IP 周边机箱, 18 个插槽, 主备电源	NXL-FR318 CNB	SONY	日本	1	18,450.00	18,450.00	无
2	SDI-IP 转换板, 每块占双插槽	NXLK-IP40F CN	SONY	日本	7	11,700.00	81,900.00	无
3	加解嵌板卡, 每块占双插槽	NXLK-IP45F CN	SONY	日本	2	19,350.00	38,700.00	无
4	SFP 模块	OTM-10GSR1> SYM	SONY	日本	18	1,935.00	34,830.00	无
(4) 其它周边								
1	24 口千兆交换机 (调试用交换机)	WS-C2960X-24TS -L	CISCO	中国	1	5,400.00	5,400.00	无
2	笔记本电脑 (调试用笔记本)	定制-笔记本电脑	定制	中国	1	9,200.00	9,200.00	无
3	Lemo 接口与单模光纤转换器 (含远端电池供电系统)	定制	Canare	日本	2	31,500.00	63,000.00	无
4	单模双芯室外皮线光缆 2000 米	定制	定制	中国	6	1,770.00	10,620.00	无
5	数字视频隔离器	A5-3G	AGI	美国	4	1,400.00	5,600.00	无
6	DVI、HDMI、VGA 转 HD-SDI 转换器	Teranex av	Blackmagic	美国	1	16,000.00	16,000.00	无
7	室外 SDI 视频线 200 米/卷	L-5CFW	Canare	日本	2	1,600.00	3,200.00	无
8	高清视频跳线架、跳线	定制一批	Canare	日本	1	10,000.00	10,000.00	无
9	KVM 切换器	AD-5708	MAXCENT	中国	1	6,400.00	6,400.00	无
(5) 板卡周边								

1	19 英寸 4RU 高机箱, 可插 18 块板卡, 含备份电源	SFR18R	AXON	荷兰	2	24,500.00	49,000.00	无
2	2 选 1 板卡, 带有音频加嵌功能, 带有帧同步功能	HIX110	AXON	荷兰	2	29,800.00	59,600.00	无
3	2 选 1 板卡后背板	BPH17	AXON	荷兰	2	1,950.00	3,900.00	无
4	三合一模式, 16 通道输入输出卡, 音频子卡	DIO88	AXON	荷兰	2	6,400.00	12,800.00	无
5	音频子卡后背板	BPL11_DIO88	AXON	荷兰	2	1,950.00	3,900.00	无
6	高清帧同步卡	HFS010	AXON	荷兰	1	21,000.00	21,000.00	无
7	高清帧同步卡后背板	BPH17_GFS010	AXON	荷兰	1	1,950.00	1,950.00	无
8	双路背景输入 HD, SD 下游键 (可升级到 3Gb/s)	HDK100	AXON	荷兰	1	17,650.00	17,650.00	无
9	下游键后背板	BPH17	AXON	荷兰	1	1,950.00	1,950.00	无
10	3Gb/s, HD, SD 1 路到 8 路时钟再生分配放大器	GDR108	AXON	荷兰	4	4,300.00	17,200.00	无
11	视分卡后背板	BPH34	AXON	荷兰	4	1,950.00	7,800.00	无
12	3Gb/s, HD, SD 双收入分配放大器 16 路再生输出	GDR216	AXON	荷兰	2	7,200.00	14,400.00	无
13	双通道视分卡后背板	BPH34	AXON	荷兰	2	1,950.00	3,900.00	无
14	模拟视频分配放大器	CDV07	AXON	荷兰	3	2,300.00	6,900.00	无
15	模拟视分卡后背板	BPL01_CDV07	AXON	荷兰	3	1,950.00	5,850.00	无

十四、调音台及周边								
1	转播车主调音台（包含主备 DSP 卡）	NT110	Tamura	日本	1	89,000.00	89,000.00	无
2	AES/EBU 扩展卡	AES3id IO CARD(4IN,4OUT)	Tamura	日本	1	12,000.00	12,000.00	无
3	Dante 卡	DANTE CARD	Tamura	日本	1	23,000.00	23,000.00	无
4	数字音频卡	MY16-AE	YAMAHA	日本	1	3,600.00	3,600.00	无
5	100 米 16 信道音频、1 信道 PGMSDI 监看音频综合 电缆	定制	Canare	日本	1	14,600.00	14,600.00	无
6	数字音分板卡	AAD08	AXON	荷兰	2	4,300.00	8,600.00	无
7	数字音分板卡背板	BPL06M_AAD08	AXON	荷兰	2	1,950.00	3,900.00	无
8	模拟音分板卡	DAD26	AXON	荷兰	2	3,200.00	6,400.00	无
9	模拟音分板卡背板	BPL04	AXON	荷兰	2	1,950.00	3,900.00	无
10	数模 16 选 8 应急切换开关	ACS-821B	LuckySound	中国	1	9,100.00	9,100.00	无
11	全功能标准化监听矩阵	MMP1	YAMAHA	日本	1	20,000.00	20,000.00	无
12	音箱	8010AP	真力	芬兰	2	4,300.00	8,600.00	无
13	无源数字音分	PA835	ETS	美国	2	4,400.00	8,800.00	无
14	数字音频隔离器。非平衡	AT-1	AXON	荷兰	2	1,200.00	2,400.00	无
15	模拟音频隔离器。立体声	LAT-2	LuckySound	美国	2	1,200.00	2,400.00	无
转播车及车体改造								

1	车体	依维柯 NEW Daily (70C17HV)	依维柯	意大利	1	850,000.00	850,000.00	无
2	车顶平台骨架加固	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	4,000.00	4,000.00	无
3	空调顶骨架加固	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	2,000.00	2,000.00	无
4	车顶平台制作	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	8,000.00	8,000.00	无
5	车顶围栏	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	3,000.00	3,000.00	无
6	车顶蹬梯	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	3,000.00	3,000.00	无
7	车体隔断	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	2,000.00	2,000.00	无
8	走线门	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	500.00	500.00	无
9	支撑腿	HWH 12V	HWH 12V	美国	1	35,000.00	35,000.00	无
10	倒车影像	探路神 W3068-4S-N2	探路神 W3068-4S-N2	中国	1	3,200.00	3,200.00	无
11	机架	航天新长征定制	航天新长征	中国	4	3,750.00	15,000.00	无
12	操作台及电视台墙	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	25,000.00	25,000.00	无
13	抽拉台	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	100.00	100.00	无
14	电缆盘	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	5,000.00	5,000.00	无
15	线缆盘	航天新长征定制	航天新长征	中国	7	5,000.00	35,000.00	无
16	减速电机	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	2,000.00	2,000.00	无
17	车外接口板机架	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	2,500.00	2,500.00	无

18	工作椅	宜家	宜家	中国	10	500.00	5,000.00	无
19	顶置空调机	多美达 B3200	多美达 B3200	中国	2	15,000.00	30,000.00	无
20	空调风道	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	10,000.00	10,000.00	无
21	电采暖器-150G	汇美博众 CNS150G	汇美博众 CNS150G	中国	1	2,500.00	2,500.00	无
22	车体夹层	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	25,000.00	25,000.00	无
23	工作区装饰	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	35,000.00	35,000.00	无
24	隔断装饰	航天新长征定制	航天新长征	中国	2	1,500.00	3,000.00	无
25	后舱装饰	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	2,000.00	2,000.00	无
26	地板装饰	新静雅	新静雅	中国	1	10,000.00	10,000.00	无
27	地角板	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	6,000.00	6,000.00	无
28	喷漆、烤漆	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	64,200.00	64,200.00	无
29	供电系统	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	20,000.00	20,000.00	无
30	隔离变压器	核原科 15KVA	核原科 15KVA	中国	1	10,000.00	10,000.00	无
31	UPS	APC-6KVA SURT6000XLICH	APC-6KVA SURT6000XLICH	美国	1	15,000.00	15,000.00	无
32	稳压器	核原科 5KVA	核原科 5KVA	中国	2	3,000.00	6,000.00	无
33	充电机	新乡天恒	新乡天恒	中国	1	2,000.00	2,000.00	无
34	蓄电池	风帆蓄电池	风帆蓄电池	中国	1	1,500.00	1,500.00	无

		-150AH	-150AH					
35	配电盘	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	15,000.00	15,000.00	无
36	照明系统	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	18,000.00	18,000.00	无
37	全车接地系统	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	5,500.00	5,500.00	无
38	总接地钎仔	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	1,500.00	1,500.00	无
39	电缆连接器	曼奈克斯	曼奈克斯	中国	1	6,000.00	6,000.00	无
40	电源电缆	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	8,500.00	8,500.00	无
41	PDU	奥盛	奥盛	中国	15	533.33	8,000.00	无
42	自动伸缩踏板	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	6,000.00	6,000.00	无
43	台阶填充	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	2,000.00	2,000.00	无
44	雨搭	菲亚玛	菲亚玛	中国	2	12,000.00	24,000.00	无
45	保险	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	3,000.00	3,000.00	无
46	公告	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	65,000.00	65,000.00	无
47	培训、质保	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	15,000.00	15,000.00	无
48	备品备件	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	8,000.00	8,000.00	无
49	运输费	航天新长征定制	航天新长征	中国	1	20,000.00	20,000.00	无
50	转播车所需集成材料及系统集成、调试等	转播车系统集成及施工	冠华信达	中国	1	150,000.00	150,000.00	无

总计:	10,857,700.00	/
本次投标优惠总计:	7,700,000.00	/

附件 2: 第二包报价明细表

价格单位: 元

货物名称	型号和规格	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
4×2 二类底盘	中国重汽豪沃 4×2, 国五, ZZ1167K501GE1 配置参数, 轴距: 5000mm	1	辆	280000	280000	无
铝蒙皮厢体	新长征定制, 厢体长度 5-7 米, 矩型钢骨架、3mm 铝板蒙皮, 铝型材包角; 骨架之间填充聚氨酯板	1	台	50000	50000	无
单开门	新长征定制, 新型材, 隐藏安装门磁感应器、气弹簧	1	个	4000	4000	无
双开尾门	新长征定制, 对开式, 可翻开 180 度	1	个	8000	8000	无
抽拉梯	新长征定制, 舱门处不锈钢抽拉梯	1	个	4000	4000	无
辅助工作区储物柜	一高一矮 2 个木质储物柜	2	个	2000	4000	无
固定套件	新长征定制, 车内地板、墙壁根据用户需求内嵌式安装固定挂钩, 并配有尼龙绑带、棘轮绑带	1	个	1000	1000	无
配电系统	220V 配电系统	1	套	10000	10000	无
充电机	新乡天恒, 24V 直流, 配充电机及蓄电池	1	台	2000	2000	无
蓄电池	风帆蓄电池-100AH	1	台	1000	1000	无
PDU 国标	PDU 突破	1	台	300	300	无
UPS	山特-2KVR	1	台	8000	8000	无
工业连接器	曼奈克斯航空插头	1	套	1000	1000	无

电源线	航天新长征定制，车内制作多个 5 孔插座，电源线引到右侧位置，采用 3×2.5 平方的电源线，配便携电缆盘含 20 米，含防水连接器	1	套	5000	5000	无
液压尾板	凯卓立液压尾板，承载 1.5 吨	1	台	18000	18000	无
倒车雷达	航天新长征定制，7 寸监视器、1 个摄像头、4 个雷达探头	1	个	2000	2000	无
场地灯	航天新长征定制，国产场地照明灯 1 套	1	套	2500	2500	无
条形灯	飞利浦 高亮度照明灯 1 套	1	套	2500	2500	无
内饰	航天新长征定制，储物区墙壁小花纹铝板，地板大花纹铝板；辅助工作区墙面毯料、地面石英砂地板革	1	项	14050	14050	无
外部喷涂	航天新长征定制，外部普通漆图案喷涂（或贴膜），最终方案由客户确认	1	项	20000	20000	无
操作椅	宜家折叠操作椅	20	个	250	5000	无
车载电台	健伍 TM281A 标配	10	个	1500	15000	无
过线桥	航天新长征定制过线桥	30	块	35	1050	无
多功能打印机	惠普（HP）M227fdw	1	台	2000	2000	无
户外帐篷	航天新长征定制	2	个	1000	2000	无
折叠铝合金桌	航天新长征定制	3	个	700	2100	无
设计、制造	设计制造费	1	项	35000	35000	无
备品备件	灭火器-1 个、接地钎-1 个、铁锤-1 个	1	项	1500	1500	无
测试、培训	淋雨、跑车试验、培训，配套文件	1	项	4000	4000	无
运输费	北京至兰州送车服务	1	项	20000	20000	无
公告、3C、国环	公告、环保、3C 认证	1	项	5000	5000	无
合计	大写：人民币伍拾叁万元整			小写	530000.00	

附件 3：第三包报价明细表

价格单位：元

货物名称	型号和规格	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
车载式 Ku 频段卫星天线	AVL1898K/1.8M	1	套	625000	625000	
SSPA 高功放	SSPBG-K200/200W	1	套	575000	575000	
LNB 高频头	HS1057HB/LNB	1	只	5000	5000	
双联高清监视器	TLP890HD-2/监视器	1	台	25000	25000	
中频跳线盘	定制/跳线盘	1	台	5000	5000	
IP 调制解调器 license 升级	570L/调制解调器	2	台	10000	20000	
辅材、线缆等	定制/安迪诺	1	批	10000	10000	
集成（其中包括地面站 1.6 米卫星天线安装及调试）	定制/安迪诺	1	批	20000	20000	
合计	大写：壹佰壹拾伍万元整				小写：1150000.00	

附件 4：第四包报价明细表

价格单位：元

货物名称	型号和规格	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
车体	进口依维柯 手动挡 驱动形式：4x4 轴距：3690 毫米， 发动机功率：≥205 千瓦	1	台	850000	850000	

	排量：5.88 升 排放标准：达到国五标准 最高车速：≥90km/h(电子限速器)					
方舱厢体	厢体长度约 6.1 米，外蒙皮采用 3mm 厚航空铝板蒙皮，钢骨架，壁后 45mm，内部填充 40KG/m ³ 比重硬质聚氨酯泡沫，内蒙皮采用 1.5mm 航空铝板，含地板预埋，车顶加强	1	套	141445	141445	
上车门	箱体右侧设置一组上车门，采用进口门锁，配观察窗，带窗帘	1	套	5000	5000	
发电机维修门	箱体前部两侧配发电机维修门，门体上带百叶窗，起到散热作用，采用进口门锁	2	套	2500	5000	
设备舱门	车尾部设置大门，配进口门锁	1	套	2000	2000	
上车踏步	三节翻折上车踏步，带扶手	1	套	2000	2000	
登顶梯	铝合金型材登顶梯，带有防滑处理	1	套	10000	10000	
车顶护栏	车顶四周铝合金低护栏	1	套	2200	2200	
车顶平台	车顶铺设花纹铝板，根据卫星安装位置设置法兰盘，并做防水、加强	1	套	5000	5000	

主操作台	豪华木制操作台，底部带有短行程滑轨，配合安装设备制作下沉槽及盖板	1	套	6000	6000	
电视墙	铝合金框架，带有翻折功能	1	套	2000	2000	
音响固定件	钣金制作音响吊件，可调节水平及俯仰角度	2	套	300	600	
技术区机柜	2mm 冷轧钢板折弯成形，喷塑处理，高 40U，带托盘、托架、走线板和通风盲板	3	列	1200	3600	
小机柜	2mm 冷轧钢板折弯成形，喷塑处理，高 12U，带托盘、托架、走线板和通风盲板	4	套	600	2400	
对外接口盒	2mm 冷轧钢板折弯成形，喷塑处理，高 15U	1	套	600	600	
沙发储物柜	沙发，底部带座箱	1	项	3000	3000	
储物柜 1	沙发旁储物柜	1	项	1500	1500	
储物柜 2	发电机舱上部储物柜	1	项	1500	1500	
储物柜 3	后尾舱储物柜	1	项	800	800	
内饰设计	采用环保声学材料，根据用户要求、结合人机操作原理，定制化设计	1	套	5000	5000	
内饰顶板	纤维板+生态木板+LOGO 装饰板	1	套	7600	7600	
内饰墙壁	纤维板+生态木板+铝合金型材+LOGO 装饰板	1	套	19000	19000	

地板革	3mm 厚石英砂地板革, 耐磨、防滑	1	套	2000	2000	
踢脚线	不锈钢折弯	1	套	3000	3000	
供配电控制柜	车内标准机架式控制柜, 包括设备上电、空调控制、保障系统控制、三相电流电压监控, 所有元器件均为 ABB	1	套	40000	40000	
隔离变压器	北京核原科, 三相隔离变压器 15kVA U型铁心	1	个	8000	8000	
充电器	汽车专用全自动智能充电机 型号: BC2450	1	个	1950	1950	
UPS	APC SURT6000XLICH 6kVA, 10 分钟延时	1	套	17000	17000	
稳压器	5KVA 交流稳压器	1	个	1900	1900	
蓄电池组	伟博 铝酸免维护电池 150Ah	2	块	1200	2400	
插座	机柜后万能接口 八口插座	20	个	180	3600	
电源电缆	定制 100 米三相 4X6 电源线缆	1	套	2500	2500	
电源接头	曼奈科斯 16A 防水航空插头	1	套	1000	1000	
发电机	国产静音汽油 10KW 发电机组, 配 60L 油箱、油表、抽拉重型轨道	1	套	30000	30000	
接地纤及扁线	M10 铜制接地棒, 20m 接地扁线	1	套	300	300	
车载空调	大金 3P 空调	1	套	17500	17500	
加热系统	燃油加热器, 800W	1	套	1650	1650	

新风机	多美达顶置新风机	1	套	1500	1500	
综合线缆盘	电动线缆盘，24V 直流电机控制，500mm 铸铝盘面，两组共 10 个线缆盘面，可用于音视频多芯电缆。带脚踏开关，阻尼刹车，联轴控制，带有过载保护，正反转及减速功能	1	套	14850	14850	
遮阳篷	美国菲亚玛 F45 长度不小于 1.8m	1	套	9500	9500	
背部档雨帘	车尾上车门处设置透明塑料雨帘，配滑道	1	套	500	500	
强制通风扇	超静音轴流式风机	3	套	300	900	
鼠洞走线门	车后门处，车底部设置鼠洞及走线门	1	套	1000	1000	
车顶升降拍摄桅杆	升降高度 ≥ 6 米，通过 RS485 控制键盘可遥控电动升降，顶部大功率 LED 照明，可遥控旋转。在顶部配置 Ronin S 摄像机增稳系统（可快速拆装）	1	套	15000	15000	
倒伏装置	电动倒伏	1	套	3000	3000	
支撑腿	4 点式液压支撑腿，带有调平及报警功能	1	套	35000	35000	
倒车雷达	7 寸监视器、1 个摄像头、4 个雷达探头，带 GPS 功能	1	套	600	600	
场地灯	LED 场地照明灯	6	个	185	1110	
on-air 指示灯	红色 LED 工作灯	1	个	180	180	

主照明	平板 LED 照明等	4	个	150	600	
射灯工作	LED 射灯	12	个	60	720	
LED 灯带	电视墙周围带有 LED 灯带，车内顶两侧带有 LED 灯带	1	套	600	600	
维修灯	飞利浦 荧光维修灯	6	个	28	168	
监测报警系统	车门、升降杆、卫星天线等活动部件带有到位传感器，集中在控制箱内有声光警报	1	套	3000	3000	
操作椅	折叠式座椅	6	个	90	540	
灭火器	二氧化碳灭火器	2	个	200	400	
橡胶减震器	车载专用 E 型减震器	4	个	45	180	
减震器	车载专用钢丝弹簧减震器	16	个	200	3200	
整车布线	舱顶至车内、机柜至工作台布线, 包括走线槽、卡箍等	1	项	5000	5000	
五金件	导控台上显示器、显示器的钮矩铰链实现任意角度调整视角；车内拉手、维修门、合页等五金件	1	项	3000	3000	
整车接地	在机柜处安装汇地排，整车统一接地，采用等电位接地方式，各回路相互间及对地间的冷态绝缘电阻不应低于 2MΩ	1	项	3500	3500	
外部喷涂	外部金属漆及 2 色图案喷涂	1	项	30000	30000	

集成材料	树脂胶、线缆、绑扎带、固定卡、接插件、防水处理等	1	套	5000	5000	
设备安装结构件	空调、变压器、场地灯等设备的安装件及转播设备的其他非标件	1	套	3000	3000	
设计	2名设计2月	1	项	20000	20000	
改装工时	4名工人（钣金工、电工、木工、装配工）3个月	1	项	50000	50000	
试验	防雨、防震、跑车试验、高压冲击实验	1	项	2000	2000	
材料采购、协调运输费用	含材料采购、协调、等运输费用，北京-兰州	1	项	21000	21000	
培训、技术支持	包括售后售前技术支持，培训的资料费用，整车配套文件	1	项	5000	5000	
保险	1个月临时牌照、交强险	1	项	1000	1000	
公告	国家发改委公告、环保公告、3C认证	1	项	40000	40000	
ENG 摄像机扩展系统						
EFP 摄像机控制单元，含适配器 遥控线 4 条、控制面板遥控线 6 条、镜头伺服控制线 4 条	CCU-SK3100	4	台	19160	76640	索广

适配器遥控线 4 条、控制面板遥控线 6 条、镜头伺服控制线 4 条	CRC-S300*4 RRC-3000*6 LSC-600*4	1	套	11840	11840	索广
ENG 摄像机光纤适配器	CA-SK770	4	套	18080	72320	索广
ENG 摄像机控制面板	RCP-FC20	6	台	7150	42900	索广
ENG 摄像机大寻像器	VF-701HDA	4	台	5040	20160	索广
双耳通话耳机	68G	3	副	400	1200	ATS
单耳通话耳机	8D	1	副	400	400	ATS
设备携带箱	定制	2	只	4000	8000	索广
高清无线微波系统						
微波发射机	BPHDTX	2	套	79120	158240	郑州三和视讯技术
微波接收机	BPHDRX	2	套	71760	143520	郑州三和视讯技术
通话、TALLY 及摄像机控制（耳机 2 副、控制线 2 套）	DTS2000	1	套	95130	95130	郑州三和视讯技术
低噪放	BDRX8020M	4	套	12880	51520	郑州三和视讯技术

10 米高质量馈线	LDCF-50	4	套	3220	12880	郑州三和视讯技术
5 米高质量馈线	LDCF-50	4	套	1840	7360	郑州三和视讯技术
便携式发射天线	TQJ-800A	2	根	1380	2760	郑州三和视讯技术
高增益全向天线	TQJ-750B	6	根	1380	8280	郑州三和视讯技术
高增益定向天线	TQJ-750C	2	根	2120	4240	郑州三和视讯技术
220Wh 锂离子 V 口电池	S-8180S	6	块	1330	7980	SWIT 视威
锂离子 V 口电池充电器 (双电池充电)	S-3802S	3	套	750	2250	SWIT 视威
视音频网络接收工作站						
视音频网络接收工作站	NSCaster-370	1	台	75000	75000	纳加
周边设备						
周边机箱 (双电源)	SFR08RS	1	台	15140	15140	AXON
高清帧同步	HFS010+BPH17	2	台	16460	32920	AXON
双通道高清视频分配器	GDR216+BPH37	4	台	15520	62080	AXON
高清加嵌器	HEB05+BPH02_HEB05	1	台	9640	9640	AXON

高清 32x32 矩阵						
32x32 高清矩阵	UTAH-100/UDS32	1	台	27700	27700	UTAH
X-Y 控制面板	UTAH-100/UDS-XY	1	台	10400	10400	UTAH
32 键控制面板	UDS-CP	1	台	6010	6010	UTAH
2 用户授权软件面板	Utah-RCP	1	套	11550	11550	UTAH
55 英寸 OLED 显示器						
55 英寸 OLED 显示器	KD-55A	1	台	12500	12500	SONY
全高清技监级监视器						
21.5 英寸全高清技监级监视器	S-1223H	4	台	9480	37920	SWIT 视威
TALLY 系统						
TALLY 系统	GPI and Tally Interface	1	套	8000	8000	BlackMagic Design
画面分割器						
四路画分, 带 LCD 显示面板	Blackmagic MultiView 4 Teranex Mini Smart Panel Teranex Mini Rack Shelf	3	台	5750	17250	BlackMagicDesign

十六路画分	Blackmagic MultiView 16	1	台	12600	12600	BlackMagic Design
小型摄像机						
小型摄像机	Blackmagic Micro Studio Camera 4K M.Zuiko Digital ED 7-14mm f/2.8 Pro B4/MFT 镜头转接环 TILTA NUCLEUS-M Blackmagic 3G-SDI Shield for Arduino LP-E6 Battery×2 Micro Studio Camera 4K Expansion Cable×1 B4 Control Adapter Cable×1 线缆 - DIN 1.0/2.3 转 BNC 母头×1 线缆 - DIN 1.0/2.3 转 BNC 公头×1 携带包	1	套	30400	30400	BlackMagic Design
数字视频隔离器						
数字视频隔离器	HD-VIT-75	4	个	1500	6000	ALLEN AVIONICS
HDMI 转 SDI 转换器						
HDMI 转 SDI 转换器	Mini Converter HDMI to SDI 6G	2	只	1250	2500	BlackMagicDesign
SDI 转 HDMI 转换器						
SDI 转 HDMI 转换器	Mini Converter SDI to HDMI 6G	2	只	1600	3200	BlackMagicDesign

无线通话系统						
无线通话主机，含 8 个子机	XW-IS	1	套	35000	35000	万迪来
制作型直播调音台						
直播调音台	01V96i+MY16AE	1	台	17500	17500	YAMAHA
监听音箱						
三分频监听音箱	LSR-305	2	只	1399	2798	JBL
无源数字音分						
无源数字音分	LS813	1	台	9500	9500	LuckySound
有源模拟音分						
有源模拟音分	RB-DA6G	1	台	3996	3996	Sonifex
SDI 音频矩阵监听表桥						
SDI 音频矩阵监听表桥	MPA1 SOLO SDI	1	台	22000	22000	TSL
音频模拟隔离器						
音频模拟隔离器	LADI-2	4	只	800	3200	磊视达
监听耳机						
专业级监听耳机	MDR-7506	2	只	900	1800	SONY

时钟及其配套设备						
时钟系统	TVZ6100+DJS3000 II	1	套	16560	16560	青岛广研
显示子钟	TVZ3102+TVZ3102D	1	套	3520	3520	青岛广研
车载设备管理工作站						
管理工作站	定制	1	台	7000	7000	LENOVO
KVM 系统						
4 入 2 出 KVM 系统	定制	1	套	2880	2880	
流媒体转码器						
流媒体转码器	Blackmagic Web Presenter Teranex Mini Smart Panel Teranex Mini Rack Shelf	1	台	5750	5750	BlackMagicDesign
设备调试笔记本电脑						
笔记本电脑	T480	1	台	12900	12900	Lenovo
交换机						
三层交换机, 48 个千兆口、4 个万兆 SFP	S5720-56C-EI-AC	1	台	11894	11894	华为

线缆及其他						
150 米复合光缆 9T(带 Lemo 头)	FCC150-9T	4	根	11509	46036	Lemo
5 米复合光缆 9T (带 Lemo 头)	OCC10N-ARIB	4	根	3900	15600	CANARE
100 米音频综合缆	8C100-E3 + 8S2N1+ 8B1N2	1	根	11899	11899	CANARE
高清视频线 (带 BNC 头) 100 米	L-5CFW	2	根	1703	3406	CANARE
视频跳线盘	26DV	1	个	4750	4750	CANARE
视频跳线, 0.5 米	VPC005-WC	10	根	72	720	CANARE
视频跳线至 BNC 母插座转接头	BCJ-VWP	10	个	47	470	CANARE
音频跳线盘	48-12A/820AQ/EIA	3	个	3987	11961	CANARE
音频跳线, 0.5 米	BC006M	10	根	133	1330	CANARE
HDMI 线, 5 米		5	根	85	425	绿联
P2 读卡器	AU-XPDI1MC	1	只	3980	3980	Panasonic
外接口板		6	只	1000	6000	
内接口板		2	只	1000	2000	
物品收藏航空箱		4	只	6000	24000	
BNC 压线工具	TC-1 + TCD-35CA+TS100U + TB-2A	1	套	2427	2427	

BNC 起子	BET-12	1	把	376	376	
随车工具（包括电动螺丝刀）		1	套	2000	2000	
频谱分析仪						
频谱分析仪	GSP-9300B	1	台	40000	40000	Gwinstek
拍摄稳定器						
拍摄稳定器	DJI Ronin 2（专业版） DJI 体感控制器（专业版） TILTA NUCLEUS-M TILTA 铁甲战士 2.0（专业版） DJI TP50 智能电池 x2	1	套	99599	99599	DJI
高清无线图传						
高清无线图传	Vaxis 1000ft+ 电池挂板+U60 电池 x2	1	套	19800	19800	光魔科技
无线网络控制器						
无线网络控制器	AC6005-8-PWR-16AP	1	台	8800	8800	
室外定向高密 AP						华为
室外定向高密 AP	AP8050TN-HD	3	台	12530	37590	华为

远程无线传输设备						
中心站	RTN510 AP	1	台	32710	32710	华为
远端站	RTN510 RT	2	台	6550	13100	华为
固定抱杆组合						
固定抱杆组合	定制	3	套	4700	14100	赛融
IP 视频编解码器						
编码器	定制	1	套	32000	32000	赛融
解码器	定制	1	套		0	赛融
无线流量管理软件						
无线流量管理软件	定制	1	套	60100	60100	赛融
系统设计、集成						
系统设计、集成		1	套	40000	40000	
合计	大写：叁佰贰拾玖万元整			小写	3290000.00	