

## 第二章 采购项目技术、服务及其他商务要求

包号：BX（第二批）1号

包名：水质实验用药品

预算金额：35000.00 元

最高限价：35000.00 元

### 一、项目概况

正常有效开展景区水质监测相关工作。

### 二、项目清单及技术参数要求（实质性要求）

#### （一）项目货物清单

序号	产品名称	型号	单位	数量
1	COD 试剂	250303 WTW	盒	4
2	总磷试剂	250495 WTW	盒	6
3	氨氮试剂	252075 WTW	盒	6
4	PH 电极	sentix940 WTW	只	1

#### （二）技术参数

序号	产品名称	技术参数	单位	数量
1	COD 试剂	4.0-40.0 mg/L	盒	4
2	总磷试剂	0.05-5.00 mg/L	盒	6
3	氨氮试剂	0.010 -2.000 mg/L	盒	6
4	PH 电极	1.5m	只	1

### 三、商务要求（实质性要求）

（一）**交货时间：**签订合同后 60 日内完成交货。

（二）**交货地点：**松潘县黄龙乡瑟尔磋寨黄龙管理局。

（三）**付款方式：**

1、全部货物交付并验收合格后，接到供应商通知与票据凭证资料后的 30 日内支付合同金额的 100%。

2、供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结

算。

**（四）验收：**

严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

**四、其他要求**

本项目其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在签订采购合同时约定。

包号：BX(第二批)2号

包名：无线对讲机

预算金额：48000.00元

最高限价：48000.00元

一、项目清单及技术参数要求（实质性要求）

（一）项目清单

序号	品名	单位	数量
1	无线对讲机	台	300

（二）产品参数

序号	名称	图片示例	技术参数																																								
1	无线对讲机		<p>1. 一般规格： 网络制式： LTE-FDD/LTE-TDD/WCDMA/TD-SCDMA/GSM/CDMA/CDMA2000-EVDO 工作温度：-20℃ —— +60℃ 尺寸：95*57.5*31mm 重量：153g</p> <p>2. 工作频段</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>频段</th> <th>发送</th> <th>接收</th> <th>单位</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LTE-FDD B1</td> <td>1920-1980</td> <td>2110-2170</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B3</td> <td>1710-1785</td> <td>1805-1880</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B5</td> <td></td> <td>869-894</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B8</td> <td>824-849</td> <td>925-960</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B34</td> <td>2010-2025</td> <td>2010-2025</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B38</td> <td>2570-2620</td> <td>2570-2620</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B39</td> <td>1880-1920</td> <td>1880-1920</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B40</td> <td>2300-2400</td> <td>2300-2400</td> <td>MHZ</td> </tr> <tr> <td>LTE-FDD B41</td> <td>2535-2675</td> <td>2535-2675</td> <td>MHZ</td> </tr> </tbody> </table> <p>3. 基本参数： GPS定位：可选 充电接口：TYPE-C 快充 录音功能：可选 天线：外置橡皮天线（阻抗 50Ω） 发射功率：23db ± 2.7db 接收灵敏度：≥ -102dbm 标准功耗： 待机电流：待机电流：10-20mA 平均工作电流：300-500mA</p>	频段	发送	接收	单位	LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	MHZ	LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	MHZ	LTE-FDD B5		869-894	MHZ	LTE-FDD B8	824-849	925-960	MHZ	LTE-FDD B34	2010-2025	2010-2025	MHZ	LTE-FDD B38	2570-2620	2570-2620	MHZ	LTE-FDD B39	1880-1920	1880-1920	MHZ	LTE-FDD B40	2300-2400	2300-2400	MHZ	LTE-FDD B41	2535-2675	2535-2675	MHZ
频段	发送	接收	单位																																								
LTE-FDD B1	1920-1980	2110-2170	MHZ																																								
LTE-FDD B3	1710-1785	1805-1880	MHZ																																								
LTE-FDD B5		869-894	MHZ																																								
LTE-FDD B8	824-849	925-960	MHZ																																								
LTE-FDD B34	2010-2025	2010-2025	MHZ																																								
LTE-FDD B38	2570-2620	2570-2620	MHZ																																								
LTE-FDD B39	1880-1920	1880-1920	MHZ																																								
LTE-FDD B40	2300-2400	2300-2400	MHZ																																								
LTE-FDD B41	2535-2675	2535-2675	MHZ																																								

			最大电流：800mA 音频输出功率：2W 失真<3% 电池电压：DC 3.6-4.2 电池容量（聚合物）：3200mAh 4. 功能特点 TYPE-C 直充 长待机 单呼选择 组呼选择 群呼选择 4G 全网通 双卡切换 省电模式 位置播报 对讲提示音 情景模式 天气预报
--	--	--	--

### 三、商务要求（实质性要求）

（一）交货时间：自合同签订之日起 30 日内完成交货。

（二）交货地点：松潘县黄龙乡瑟尔磋寨黄龙管理局。

（三）付款方式：

1、供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

2、全部货物交付并验收合格后，接到供应商通知与票据凭证资料后的 30 日内支付合同金额的 100%。

（四）质量要求

1、供应商提供全新货物，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵犯他人知识产权。

2.货物必须符合或优于国家（行业）环保标准，本合同约定技术指标与出厂标准。

3.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包换、包退），费用由乙方负担。

4.货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责调换，但费用由甲方负担。

（五）验收

严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行验收的要求进行验收。

### 四、其他要求

1、本项目其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在签订采购合同时约定。

包号：BX（第二批）3号

包名：法治宣传资料采购

预算金额：49140.00元

最高限价：49140.00元

### 一、项目概况

为进一步贯彻落实“法治四川行 一月一主题”要求，加强景区法治宣传，提升广大游客、职工及周边居民法律意识，我处拟采购一批法治宣传资料，用于普法宣传。

### 二、项目清单及技术参数要求（实质性要求）

#### （一）项目清单

序号	品名	单位	数量
1	安全生产手册	册	400
2	高原反应科普宣传手册	册	1000
3	普法冰箱贴	个	500
4	帆布托特包	个	400
5	阿坝州森林草原法七条宣传手册	册	1000
6	安全生产宣传小礼品：古韵快客杯	套	400
7	环保帆布袋（节能低碳）	个	200
8	环保帆布袋（绿动生活）	个	150
9	民族团结布袋	个	150
10	指甲刀	个	150

#### （二）技术参数（实质性要求）

序号	名称	样品图片示例	技术参数
----	----	--------	------

1	安全生产宣传手册		两折页 尺寸：210*140mm 展开尺寸：210*280mm 250 克铜版纸 压痕 封面覆膜
2	高原反应科普宣传手册		两折页 尺寸：210*140mm 展开尺寸：210*280mm 250 克铜版纸 压痕 封面覆膜
3	普法冰箱贴		尺寸：90mm 长*10mm (3 层) 材质：木质+3 层滴胶 设计为熊猫、钙华池等黄龙元素造型，背面印 “0837-7249315” 法律热线
4	帆布托特包		尺寸 30*37+11cm 材质：12 安优质白色帆布 加 PVC 内衬 自带飘带的宽度 38mm。 印刷热转印 印制：黄龙 logo 普法宣传标语
5	阿坝州森林草原法七条宣传手册		三折页 尺寸：110*210 高 250 克亚粉纸 压痕 封面覆膜
6	安全生产宣传小礼品：古韵快客杯	 <p data-bbox="555 1825 847 1870">古韵快客杯/白·5头 皮革手提包(蓝) 手抓壶*1、品茗杯*3 茶叶罐*1、茶巾*1、旅行包*1</p>	手抓壶：8.8*12cm, 290ml 品茗杯：6.3*3.8cm, 65ml 茶叶罐：7.5*8.5cm, 300ml 旅行包：24.5*9.0cm, 高 14.5cm 刻字：在旅行包醒目居中位置 印上“人人讲安全 个个会应急”，在其右下角以较小字体印上“黄龙管理局安全生产委员会宣”，要求整体美观、简约、大气。

7	环保帆布袋		<p>尺寸：340*380mm          材料：12 安帆布本色 32mm 宽飘带          印刷热转印 带磁铁扣          印有“节能低碳，袋袋安心”+黄龙 logo+黄龙管理局机关事务管理处宣</p>
8	环保帆布袋		<p>尺寸：340*380mm          材料 12 安帆布本色 32mm 宽飘带          印刷热转印          带磁铁扣          印有“绿动生活，袋你而来”+黄龙 logo+黄龙管理局机关事务管理处宣</p>
9	民族团结布袋		<p>尺寸 30*37+11cm          材质：12 安优质白色帆布加 PVC 内衬          自带飘带的宽度 38mm。          印刷热转印</p>
10	指甲刀		<p>尺寸：60*12*mm          材质：不锈钢          MR. GREEN 德国品牌指甲刀进口          不锈钢指甲剪 随身携带可挂钥匙扣          多功能指甲钳 出行便携装 Mr-1500            印黄龙 logo+黄龙管理局民族团结进步创建办</p>

### 三、商务要求（实质性要求）

（一）**交货时间：**自合同签订之日起 30 日内完成交货。

（二）**交货地点：**松潘县黄龙乡瑟尔磋寨黄龙管理局。

（三）**付款方式：**

1、 供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结

算。

2、全部货物交付并验收合格后，接到供应商通知与票据凭证资料后的 30 日内支付合同金额的 100%。

#### **（四）质量要求**

1、供应商提供全新货物，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵犯他人知识产权。

2.货物必须符合或优于国家（行业）环保标准，本合同约定技术指标与出厂标准。

3.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包换、包退），费用由乙方负担。

4.货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责调换，但费用由甲方负担。

#### **（五）验收：**

严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

#### **四、其他要求**

1、本项目其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在签订采购合同时约定。

包号：BX（第二批）4号

包名：治安巡护人员巡护装备采购

预算金额：42550.00元

最高限价：42550.00元

### 一、项目概况

为切实强化景区及辖区生态资源保护，全面提升巡护队伍野外巡护、应急处置及安全保障能力，有效应对辖区野外复杂地形与多变天气环境，现申请为治安巡护人员采购巡护装备。

### 二、项目清单及技术参数要求（实质性要求）

#### （一）项目清单

序号	品名	单位	数量
1	防割手套	双	30
2	反光背心	件	30
3	高倍望远镜	台	1
4	照相机	台	1
5	强光手电筒	支	40

#### （二）技术参数

防割手套	SATA 世达防割手套 型号：SF0732C 材质：高强度 HPPE 纤维 + 超细钢丝 + 玻璃纤维编织，丁腈磨砂/PU 罩浸涂层 防护等级：EN388 标准，4X42D / 4X43C / 4X43F 级防切割	<b>SF0732C</b> 
反光背心	材质：针织布 颜色：荧光黄 拉链款	

<p>高倍望远镜</p>	<p>佳能 18X50 IS:          棱镜类型: 保罗 (PORRO)          放大倍数: 18 倍          物镜口径: 50mm          视场: 3.7 度          近焦距离: 6.0m          出瞳直径: 2.8mm          视距: 15mm          相对亮度: 7.7          微光系数: 30          防水: 生活防水 (其防水功能足以在雨中          使用, 但不能在水下使用。)          附件: 包, 颈带, 目镜罩, 2 节 5 号碱性          电池          尺寸: 152x193x81mm (WxHxD)          重量: 1200g (不包含电池)</p>	
<p>照相机</p>	<p>国行索尼 A7C2          1. 相机机身:          型号: ILCE-7CM2          发布: 2023 年          传感器: 35.9 × 23.9mm 全画幅背照式          Exmor R CMOS          有效像素: 约 3300 万 (静态) / 2760 万          (视频)          处理器: BIONZ XR          防抖: 5 轴机身防抖, 7 级补偿          对焦: 759 点相位检测 + 425 点对比检测;          AI 芯片 (人/眼/动物/车/鸟/昆虫/飞机识          别)          快门: 1/4000s -30s, 闪光同步 1/250s          ISO: 标准 100-51200; 扩展 50-204800          连拍: 最高 8fps (Hi+) / 6fps (Hi)          视频:          4K 60p 10bit 4:2:2 (S35 裁切)          S-Cinetone / S-Log3 / LUT 导入          屏幕: 3.0 英寸 103 万点侧翻触控屏          取景器: 236 万点 OLED          存储: 单 SD 卡槽 (UHS-II)          电池: NP-FZ100 (约 560 张)          尺寸/重量: 124 × 71.1 × 63.4mm; 514g (含电          池卡)          2. 镜头:          型号: SEL24105G          发布: 2017 年</p>	

	卡口：索尼 E 卡口（全画幅） 焦距：24 - 105mm（APS-C 36 - 157.5mm）光圈： F4 恒定；最小 F22；9 片圆形光圈镜头结构： 14 组 17 片（4 非球、3 低色散）防抖：OSS 光 学防抖 最近对焦：0.38m；放大倍率 0.31× 滤镜：77mm 对焦：DDSSM 静音直驱马达 防尘防潮：支持 重量：663g	
强光手电筒	SATA 世达笔型强光手电筒 LED 灯芯 续航约 180 分钟 射程 90M 重量 160g 充电 2 节 AA 电池 防水 IPX4 亮度 250 流明	

### 三、商务要求（实质性要求）

（一）**交货时间：**自合同签订之日起 30 日内完成交货。

（二）**交货地点：**松潘县黄龙乡瑟尔磋寨黄龙管理局。

（三）**付款方式：**

1、供应商须向采购人出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

2、全部货物交付并验收合格后，接到供应商通知与票据凭证资料后的 30 日内支付合同金额的 100%。

（四）**质量要求**

1、供应商提供全新货物，表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵犯他人知识产权。

2.货物必须符合或优于国家（行业）环保标准，本合同约定技术指标与出厂标准。

3.货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包换、包退），费用由乙方负担。

4.货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责调换，但费

用由甲方负担。

#### 四、其他要求

- 1、本项目其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在签订采购合同时约定。

包号：BX（第二批）5号

包名：常态化直播设备购置

预算金额：21900.00元

最高限价：21900.00元

## 一、项目概况

为进一步提升黄龙景区的网络知名度与品牌影响力，拓宽线上宣传渠道，让游客实时直观地感受“人间瑶池”的四季美景，拟在抖音、微信两大平台常态化开展景区直播工作。通过直播，可进行景点介绍、游览引导、天气实况及客流提示等服务，增强与潜在游客的互动，助力景区智慧化营销。为保障直播的画面清晰度、传输稳定性与续航能力，我处拟专项购置两台直播专用手机及相关配套设备。

## 二、项目清单及技术参数要求（实质性要求）

### （一）项目清单

序号	货物名称	单位	数量
1	直播手机	台	2
2	充电宝	个	2
3	手持云台（单机位）	个	2
4	相机云台	个	1
5	无线领夹麦克风	套	2
6	直播立式支架	个	2
7	挂脖手机支架	个	2
8	手机偏振镜	个	2
9	相机镜头滤镜	个	1

### （二）技术参数

序号	货物名称	技术参数
1	直播手机	小米 17Ultra 白色 12GB+512GB
2	充电宝	小米自带线充电宝 20000 毫安 67W
3	手持云台（单机位）	大疆 mobile8 标准版
4	相机云台	大疆 RS 3 mini 标准版
5	无线领夹麦克风	大疆 Mic Mini 2
6	直播立式支架	绿联手机支架落地式直播支架三脚架 铝合金 便携伸缩旋转架子 2.2m

7	挂脖手机支架	绿联挂脖手机支架第一人称运动视角直播拍摄 Vlog 手机专用夹磁一体防抖 720° 任意视角
8	手机偏振镜	Kase 卡色 手机偏振镜 磁吸圆镜 cpl 偏振镜 (消除反光 天蓝水清) 通用款 67mm
9	相机镜头滤镜	NiSi 耐司镀膜铜框 PRO MRC UV 镜 72mm 微单反相机镜头滤镜保护镜

### 三、商务要求

1. 履约时间：合同签订后 10 日内。
2. 服务地点：黄龙管理局。
3. 报价要求：供应商的报价是响应采购项目全部及其他相关价格的体现，包括供应商完成本项目所需的一切费用。
4. 付款方式：合同约定
5. 验收方法和标准：符合国家（或行业）相关标准并通过采购人组织的验收考核，并严格按照财库【2016】205 号文及政府采购相关法律法规的要求进行验收的要求进行验收。

### 四、其他要求

- 1、本项目其他未尽事宜，由采购人和成交供应商在签订采购合同时约定。