

第二章 采购项目技术、服务及其他商务要求

包号：BX（第九批）1号 包名：牟尼沟管理处摆渡驾驶员宿舍家具采购
预算金额：13300.00 元 最高限价：13300.00 元

一、项目概况：

牟尼沟管理处为保障驾驶员摆渡行车安全，需增加驾驶员住宿房间，故新增床、热水器、窗帘等设施家具，用以保障旅游旺季摆渡驾驶员休息及日常工作正常开展。

二、项目清单及技术参数要求（实质性要求）：

（一）项目清单

序号	产品名称	数量	单位
1	大床	1	套
2	小床	1	套
3	沙发	1	组
4	茶几	1	个
5	热水器	3	个
6	窗帘	6	幅

（二）技术参数

序号	项目名称	参数
1	大床	一、实木橡木床 1800×2000mm 1. 规格：内径 1800mm×2000mm，床头总高 850 - 950mm 2. 主材：橡胶木实木，杜绝贴皮板材；床腿≥50×50mm 3. 床架：实木排骨架，板厚≥17mm，增设中间承重横梁 4. 漆面：环保水性漆，无刺鼻异味 5. 工艺：边角倒圆处理，结构稳固，无异响 6. 环保标准：符合室内家具甲醛限量要求 二、棕板床垫 1800×2000mm 1. 规格：1800mm×2000mm，厚度 8 - 10cm

		2. 内芯：3E 环保热熔椰棕，无脲醛胶水 3. 面料：透气针织面料，平整耐磨 4. 特性：偏硬支撑，不易塌陷，无刺激性异味 三、床头柜（2 个） 1. 尺寸：常规 400×400×480mm（误差±20mm） 2. 材质：与床同系列配套板材，带抽屉，推拉顺畅 3. 工艺：边角钝化，漆面与床体色调统一 四、其他 1. 包含送货、上楼、组装安装 2. 质保：床框架 5 年，床垫 3 年，床头柜 2 年 3. 供货附带产品合格证，货品无破损、无强烈异味
2	小床	一、橡木床 1200×2000mm 1. 规格：内框 1200mm×2000mm，床头高度 850-950mm 2. 材质：橡胶木实木框架，无大面积贴皮；床腿≥50×50mm 3. 床架：实木排骨架，板厚≥17mm，增设中部承重横梁 4. 工艺：边角倒圆，榫卯搭配五金组装，稳固无晃动异响 5. 漆面：环保水性漆，甲醛释放符合国标 二、棕板床垫 1200×2000mm 1. 规格：1200mm×2000mm，厚度 8~10cm 2. 内芯：3E 环保热熔椰棕，不使用脲醛胶 3. 面料：透气针织面料，偏硬支撑，不易塌陷、无刺鼻异味 三、床头柜（1 个） 1. 规格：400×400×480mm，允许误差±20mm 2. 材质：与床配套同色系板材，带抽屉，抽拉顺滑 3. 工艺：边角钝化，漆面色调与床体保持一致 四、其他 1. 包含送货、上楼、组装安装 2. 质保：床框架 5 年，床垫 3 年，床头柜 2 年 3. 供货附带产品合格证，货品无破损、无强烈异味

3	沙发	一、橡木沙发 - 规格：三人位实木橡木沙发一组（外尺寸约 2100×850×880mm，尺寸允许±30mm） - 材质：框架为橡胶木实木，无空心贴皮；承重木方厚实牢固 - 座靠：高密度海绵座包，软硬适中；可拆洗布艺面料，耐磨透气 - 工艺：边角倒圆处理，结构稳固，无松动异响 - 涂装：环保水性漆，低异味，甲醛含量符合国标 - 配件：配套实木扶手，腿部稳固 二、其他要求 - 包含送货、上楼、安装 - 质保：实木框架质保 5 年，布艺海绵质保 2 年 - 交付标准：货品无开裂、破损，提供产品合格证
4	茶几	一、橡木茶几 - 规格：1200×600×450mm，尺寸允许误差±20mm - 材质：主体框架橡胶木实木，无大面积贴皮；桌腿实木加厚 - 台面：实木板材，平整牢固，不易变形开裂 - 工艺：边角倒圆打磨，连接稳固无晃动 - 漆面：环保水性漆，气味低，甲醛符合家具国标 - 外观：款式简约，木纹均匀 二、其他要求 - 含送货、上楼、摆放就位 - 质保：实木框架质保 3 年 - 交付：到货无磕碰破损，提供产品合格证

5	热水器	一、产品参数 1. 型号：海尔 EC6001 系列（如 PC1/PB1U1/B1） 2. 类型：横式储水式，容积 60L 3. 电源：220V/50Hz，额定功率 2200W 4. 内胆：金刚三层胆，额定压力 0.8MPa 5. 温度：最高 75℃ 6. 能效：二级能效，热水输出率$\geq 80\%$ 7. 安全：防电墙、防干烧、超温保护 8. 尺寸（参考）：约 740$\times$420$\times$390mm 二、其他要求 1. 含送货、安装、基础辅材 2. 质保：整机 6 年，内胆 8 年 3. 提供 CCC 认证、合格证，正品联保
6	窗帘	一、产品参数 1. 尺寸：轨道宽 327cm，成品高 280cm；褶皱倍数 2 倍，总用料宽≥ 654cm 2. 材质：100%涤纶(聚酯纤维)，门幅 280cm，克重≥ 250g/m² 3. 遮光度：半遮光/全遮光可选，垂感好、耐磨、不易褪色 4. 工艺：韩褶/打孔加工，含挂钩/孔环；上下锁边、底边折边，做工工整 5. 环保：无异味、甲醛达标，色牢度≥ 3 级 二、其他要求 1. 含裁剪、加工、轨道/杆、安装 2. 质保：面料 2 年、加工 1 年，脱线/开缝免费返修 3. 交付：到货无瑕疵、色差，提供质检合格证明

三、商务要求（实质性要求）：

1. 到货时间：合同签订后 30 日以内。
2. 送货地点：阿坝州松潘县黄龙管理局（具体安装地点由采购人指定）。

3. 报价要求：供应商的报价是响应采购项目全部工作内容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包（括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用）。

4. 付款方式：货物送达并完成安装、调试、验收合格后按阿坝州财政支付流程一次性支付全部货款。

5. 验收方法和标准：按照《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（第九批）2号

包名：牟尼沟管理处休闲桌椅、遮阳伞采购

预算金额：27600.00元

最高限价：27600.00元

一、项目概况：

牟尼沟管理处为进一步优化景区服务质量，提升游客游览体验满意度，拟在二道海景区出入口、扎嘎瀑布景区（上、下停车场）增设休闲桌椅、遮阳伞，为游客进出景区及就餐休憩提供便利。

二、项目清单及技术参数要求（实质性要求）：

（一）项目清单

序号	产品名称	数量	单位
1	桌椅	6	套
2	遮阳伞	6	顶

（二）技术参数

序号	项目名称	参数	图片
1	桌椅	一、基础规格 1. 产品样式：连体式一桌两椅（单套含 1 张桌面+2 条座椅），适配景区户外集中休憩场景。 2. 单套尺寸：桌面长度 1800mm×宽度 600mm×高度 750mm；座椅长度 1800mm×宽度 450mm×座高 450mm，符合 GB/T10000-2023 成年人人体尺寸标准。 3. 单套承重：桌面静态承重≥150kg，单座静态承重≥200kg，满足多人同时使用需求。 二、材质要求 1. 桌面/座椅面板：高密度聚乙烯（HDPE）塑木材质，厚度≥25mm；要求防腐、防霉变、抗紫外线，盐雾测试 48 小时无异常，户外使用寿命≥8 年。 2. 支撑框架：铝镁合金材质，壁厚≥3mm；表面经酸洗磷化+静电粉末喷涂处理，涂层厚度≥60 μ m，盐雾测试 72 小时无红锈，防锈等级符合 GB/T 18226-2015 标准。 3. 紧固件：304 不锈钢材质，防生锈、防松动，适配户外长期使用 三、其他要求 1. 外观：木纹色面板搭配深灰色金属框架，可定制景区专属 LOGO；焊接点打磨平整，无明显焊痕、涂层脱落。 2. 质保：整体质保≥5 年，金属框架防锈质保≥8 年。	

		3. 包含送货、组装安装。	
2	遮阳伞	一、基础规格 1. 产品样式:侧立悬臂式遮阳伞(适配景区桌椅配套,不占用桌面空间), 双层伞面设计, 带透气散热孔。 2. 尺寸: 伞面直径 3000mm, 伞杆总高度 2800mm, 悬臂长度 2000mm, 可完全覆盖单套桌椅的遮阳范围。 3. 调节功能: 支持 360° 旋转+多角度倾斜调节, 可适配不同时段日照角度 二、棕板床垫 1200×2000mm。 二、材质要求 1. 伞面面料: 210T 以上高密度涤纶布, 带黑胶防晒涂层; 防晒等级 UPF50+, UVA 透过率<5%, 符合 GB/T 18830-2009 标准; 防水静水压≥1000mm, 耐紫外线测试≥500 小时不褪色、不脆裂 2. 伞骨/伞杆: 伞杆为加厚铝合金材质, 伞骨为玻璃纤维+铝合金复合材质, 韧性强、抗风性好, 比普通钢制框架强度高 30% 3. 伞座: 混凝土加重底座, 单座重量≥50kg, 配套固定配件, 适配景区户外硬化地面固定 三、其他要求 1. 外观: 米色系伞面, 伞杆为仿木色, 适配景区自然景观风格; 可定制景区 LOGO。 2. 质保: 伞面料质保≥3 年, 金属框架质保≥5 年。 3. 包含送货、组装安装。	

三、商务要求（实质性要求）：

1. 到货时间：合同签订后 30 日以内。
2. 送货地点：阿坝州松潘县黄龙管理局（具体安装地点由采购人指定）。
3. 报价要求：供应商的报价是响应采购项目全部工作内容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包（括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用）。
4. 付款方式：货物送达并完成安装、调试、验收合格后按阿坝州财政支付流程一次性支付全部货款。
5. 验收方法和标准：按照《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（第九批）3号

包名：黄龙景区全员营销活动奖品采购

预算金额：27500.00元

最高限价：27500.00元

一、项目概况

根据黄龙管理局 2026 年目标考核工作方案，落实全员营销工作部署，充分激发黄龙景区全体干部职工的营销热情，依托黄龙核心资源，打造阶段差异化营销模式，全面提升景区线上曝光度与品牌影响力，推动年度游客接待量增长 7% 以上，特制定全员营销工作方案，设立奖项奖励礼品鼓励员工营销热情。

二、采购货物清单及型号要求（实质性要求）：

序号	货物名称	单位	数量	技术参数
1	行李箱	个	5	波尔盾 20 寸 型号：SF939
2	护腰坐垫	个	15	BKT
3	充电宝	个	30	倍思 10000mAh 型号：FC11
4	降噪耳机	个	5	倍思 型号：小云朵 MC1
5	肩颈按摩仪	个	15	SKG 型号：N1 尊享款
6	晴雨伞	个	30	左都 型号：ZD2609C-D
7	小型咖啡机	个	5	Bin Coo300ml 型号：BC-FJH-GYKF0319
8	蓝牙音箱	个	15	小米 型号：ASM01A
9	桌面加湿器	个	30	苏泊尔 4L 型号：EHTW-22A-350
10	腰部按摩仪	个	2	SKG 型号：T5-2
11	吹风机	个	2	徕芬 型号：SE2
12	蓝牙音箱	个	2	索尼 型号：XB100

三、商务要求（实质性要求）：

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

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（第九批）4号

包名：办公物资购置

预算金额：174700.00 元

最高限价：174700.00 元

一、项目概况

为更好地满足全局日常办公需要，保障工作高效开展，现补充一批办公设备。

二、项目清单及技术参数要求（实质性要求）：

（一）项目清单

序号	品名	单位	数量
1	单人沙发	个	2
2	三人沙发	个	5
3	外置移动光驱	个	2
4	移动固态硬盘	个	10
5	移动固态硬盘	个	20
6	双面五层钢木书架	组	4
7	屏风办公桌	座	14 (6人座+8人座)
8	铁皮文件柜	组	6
9	办公椅	把	16
10	户外移动电池	个	1
11	单反相机稳定器	套	1
12	读卡器	个	2
13	全彩补光灯	个	2
14	专业级一英寸口袋云台相机	套	1
15	5G 随身 wifi	套	1
16	运动拇指相机	套	1

17	摄影包	个	1
18	五节柜	套	6
19	录音座机	台	2
20	电视机（1）	台	1
21	AI 智能录音笔	支	10
22	桌布	张	70
23	保险柜	台	1
24	保密文件柜	台	1
25	type-c 拓展坞	个	3
26	HDMI 线	根	50
27	鼠标键盘套装	个	100
28	多功能插座	个	90
29	U 盘	个	40
30	电视机（2）	台	1

（二）项目技术参数要求及效果图：

序号	品名	参数和功能描述	效果图
1	单人沙发	规格：85x76x81cm（长；宽；高）； 面材：选用优质环保皮，皮面及防潮，防污工艺处理透气性强柔软且富于韧性，软硬适中。 内衬：一次成型高回弹海绵，软硬适中。 框架：内部采用纯实木做支架，实木夹板封面，所有实木与夹板都经过高温除菌处理，不发霉，不变形，无虫蛀，支承能力强。木架之间采用蛇形精钢弹簧与 90 线强力松紧带交织。蛇形精钢弹簧与强力绷带之间加有平衡钢丝和平衡拉簧。内板依据人工学原理设计曲木，坐感舒适。	

2	三人沙发	规格：1800x76x81cm（长；宽；高）； 面材：选用优质环保皮，皮面防潮，防污工艺处理透气性强柔软且富于韧性，软硬适中。 内衬：一次成型高回弹海绵，软硬适中。 框架：内部采用纯实木做支架，实木夹板封面，所有实木与夹板都经过高温除菌处理，不发霉，不变形，无虫蛀，支撑能力强。木架之间采用蛇形精钢弹簧与 90 线强力松紧带交织。蛇形精钢弹簧与强力绷带之间加有平衡钢丝和平衡拉簧。内板依据人工学原理设计曲木，坐感舒适。	
3	外置移动光驱	接口：USB3.0+Type-C，兼容 DVD、VCD、CD、BD 等格式；16 倍速；可读取、刻录和播放； 适用尺寸：支持 120mm、80mm 系列光盘。	
4	移动固态硬盘	品牌型号：闪迪 E61；读写速度：$\geq 1000\text{MB/s}$； 容量：2TB；接口：$\geq \text{USB3.2 GEN2 (10GB/秒)}$ /TYPE-C；5 年质保（只换不修）。	
5	移动固态硬盘	品牌型号：闪迪 E81；读写速度：$\geq 1500\text{MB/s}$； 容量：1TB；接口：$\geq \text{USB3.2 GEN2 (10GB/秒)}$ /TYPE-C；5 年质保（只换不修）。	
6	双面五层钢木书架	外尺寸 1900×450×2000mm；双面五层共 20 个置物面，层板高度可调；钢架采用冷轧钢板，承重立柱厚 1.2mm、置物层板厚 0.8mm、层挡条厚 0.7mm；侧边实木侧板标准厚度 25mm—30mm，材质为橡胶木；钢木复合结构，单层承重$\geq 90\text{kg}$，整架满载承重$\geq 900\text{kg}$，静电喷塑防锈框架，实木侧板木蜡油/清漆封边，配套挡书条、防滑地脚，可联排组装，配防尘门、脚轮等配件。	
7	屏风办公桌 (6 人座+8 人座)	尺寸 1500mm×1500mm×1100mm，E0 级环保实木颗粒板基材，台面加厚$\geq 25\text{mm}$，带封闭式走线孔，配套隔断屏风，屏风板材同桌体环保等级，稳固防晃动；搭配三层固定柜和可移动托架（存放台式电脑主机）；6 人座、8 人座是出字形组合工位。	
8	铁皮文件柜	类型：中二斗柜 尺寸：850*390*2000mm 板材厚度：1.00mm 冷轧钢板 外观性能要求：金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。	

9	办公椅	优质耐磨加厚 PVC 仿皮面料，高密度定型海绵座靠，弓形钢管脚架，钢管壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ ，整体承重 $\geq 120\text{kg}$ ，靠背可适度后仰，静音防滑脚垫，无尖锐边角，符合人体工学久坐设计。	
10	户外移动电 池	品牌型号：DJI Power 1000 Mini；净重约 11.5 千克；端口：交流电输出口 $\times 2$ （中规、欧规、澳规、英规）；交流电输出口 $\times 4$ （美规、日规）；USB-C $\times 1$ ；USB-C 伸缩线 $\times 1$ ；USB-A $\times 2$ ；SDC $\times 1$ ；交流电输入口 $\times 1$ ；质保要求：核心部件质保 ≥ 5 年（不包括配件）。	
11	单反相机稳 定器	品牌型号：DJI RS 4 Mini 创作者套装；支持接口类型：蓝牙 5.1；USB-C 充电接口；负载重量：0.4 千克至 2.0 千克；重量：稳定器重量约为 890 克（含快装板、不含脚架的重量）；手柄延长脚架：约 140 克；收纳状态尺寸：长 236 毫米，宽 64 毫米，高 316 毫米（不含脚架、快装板）；工作状态尺寸：长 175 毫米，宽 182 毫米，高 338 毫米（不含相机、脚架、快装板）。	
12	读卡器	品牌型号：迈和伦 9328A CFA+SD4.0 2 合 1 读卡器；支持卡型：CFexpress A 卡、UHS-II V90 SD 卡；适用 SONY 索尼 a7m4/a7r5 等相机；接口规格：高速 USB3.2 10G TypeC；外壳材质：铝壳。	
13	全彩补光灯	品牌型号：神牛 ML100R；便携补光灯 120W、双色温口袋灯、LED 摄影灯、户外人像拍照手持常亮灯，可拆卸 25600 毫安电池，净重约 487g。	
14	专业级一英 寸口袋云台 相机	品牌型号：Osmo Pocket 4P Vlog 套装；双镜头系统：广角主摄：1 英寸 5000 万像素 CMOS，等效 20mm，F1.7-F2.8 可变光圈，支持 6K/60fps 视频和 4K/120fps 慢动作。动态范围达 17 级，支持 D-Log 2 专业色彩曲线，后期空间巨大。长焦副摄：1/1.5 英寸传感器，3 倍光学变焦（等效约 70mm），支持 4K/240fps 无裁切慢动作，最高可达 12 倍混合变焦（3 倍光学+4 倍数码）。防抖与智能：三轴机械云台+双镜头独立防抖，搭配 ActiveTrack 7.0 智能跟随、移动拍摄画面	
15	5G 随身 wifi	品牌：中兴；内置双网卡，可插 SIM 流量卡，首月包月，覆盖范围 100 米，5000mah 电池，续航 12 小时，有 NFC 一碰即连功能。	

16	运动拇指相机	品牌型号：osmo Nano 标准套装（64GB）；基本规格：1. 内存大小：64G；2. 分辨率：4k/120fps；3. 数码像素：800 万以上；4. 动态范围：13.5 挡；5. 传感器尺寸：1/1.3 英寸；6. 重量：101g-150g；7. 接口类型：USB2.0；8. 储存介质：Mic-SD 内置内存；9. 感光元件：CMOS。 功能要求：1. 防抖性能：RockSteady3.0 防抖；2. 防水性能：主相机裸机 10 米防水，IPX4 防泼溅；3. 可触屏；4. 支持夜摄功能；5. 高速传输：支持 Wi-Fi6 和 USB3.1；6. 续航时间：主相机 4K 规格续航$\geq$60 分钟、主相机 1080p 规格续航$\geq$90 分钟；7. 适用于水下、登山、户外、旅行、Vlog、运动。 配件要求：主相机保护壳、磁吸挂绳、磁吸帽夹、双向磁吸球头组件、USB-C 至 USB-C PD 快充线（USB3.1）。 质保要求：主要部件保修期$\geq$12 个月	
17	摄影包	品牌型号：VSG0 微高黑鹇摄影包；容量 20L，外尺寸（cm）：高 45$\times$长 26.5$\times$宽 17.5。内尺寸（cm）：顶部高 44$\times$后长 25$\times$前长 19$\times$宽 16.5。相机装载：1 机 3 镜$\sim$2 机 4 镜（FE 100-400mm F4.5-5.6GM.）。重量（kg）：1.5（不含隔板）。双侧有快取窗口。TPU 复合防水面料、加厚绒布抗震内胆、高发泡加宽肩带、支持磁吸快扣。	
18	五节柜	类型：五节柜 尺寸：850*400*1800mm 板材厚度：1mm 冷轧钢板 外观性能要求：金属件喷涂层无漏喷、锈蚀和脱色、掉色现象，涂层光滑均匀、色泽一致，无流挂、疙瘩、皱皮、飞漆等缺陷。	
19	录音座机	配置 64G 存储卡；可录音约 4400 小时；可通话录音、现场录音、留言录音、铃声可自定义、免提通话功能、支持来去电查询、支持 3 组闹钟设置、2 组亲情号码设置、屏幕亮度 4 级调节、电话录音查询、电脑录音查询、支持设置放音密码、20 组黑名单。	

20	电视机（1）	基本规格：1. 屏幕尺寸：65 英寸，屏幕比例 16:9；2. 屏幕类型：LED 液晶显示屏；3. 分辨率：3840×2160（4K 超高清）；4. 色域：≥90% DCI-P3；5. 刷新率：≥60Hz；6. 可视角度：水平/垂直≥178°。 外观尺寸（不含边框）：1. 屏幕对角线：1651mm；2. 屏幕长：1439mm；3. 屏幕高：809mm。 整机物理参数：1. 外形尺寸（长×高×厚，不含底座）：约 1460×840×70mm；2. 外形尺寸（含底座）：约 1460×890×290mm；3. 整机重量：净重≤22kg；4. 安装方式：支持壁挂、底座安装，标准 VESA 壁挂孔位。 硬件配置：1. 处理器：四核及以上；2. 运行内存≥2GB，存储内存≥8GB；3. 背光方式：直下式背光。 接口配置：1. HDMI 接口≥2 个（含 HDMI2.0）；2. USB 接口≥2 个；3. 网络接口：有线网口+WiFi 无线连接；4. 音频输出、AV 输入、RF 输入各 1 组。 功能要求：1. 支持智能系统，可安装应用、投屏；2. 支持 4K 解码、HDR 画质增强；3. 内置扬声器，支持立体声输出；4. 能效等级：二级及以上；5. 电源功率：≤180W，待机功耗≤0.5W 质保要求：整机质保≥3 年，核心部件质保≥3 年。	
21	AI 智能录音笔	品牌型号：科大讯飞 Magic；录音距离：全向 5m、定向 10m；音质：Hi-Res 高清音质；支持机身外放；屏幕 3.2 英寸 OLED 触屏；支持电脑内录；机身 64GB、2 年 10GB 云空间+1GB 长期免费；尺寸：108.55*30.5*13.1mm；重量：约 55 克；录音格式：包含 MP3、SBC、WAV；连接方式：蓝牙、WiFi；转写及转译：200+方言免切换识别转写、10 种外语翻译、2 种，民族语言翻译。	
22	桌布	尺寸 1.205m×0.505m×0.75m，浅灰色高密金丝绒面料，抗静电不易落灰，面料经过抗皱定型工艺处理，水洗后自然平整免熨烫，支持常规洗衣机轻柔模式机洗，不易掉色、不起球、不变形；表层具备轻微防泼溅效果，四周精密锁边加固，久用不开线，适配办公场景使用。	

23	保险柜	型号 FDG-A10/D-30-JZ，国家 3C 防盗认证保险柜；机械应急钥匙+电子密码双解锁模式，支持壁挂安装，单门双层独立储物空间；外尺寸 38cm×30cm×30cm，柜体采用加厚冷轧钢板，门板厚度≥8mm，内置防撬锁舌，具备错码自动锁定、震动报警功能，可存放印章、贵重物品。	
24	保密文件柜	外形尺寸 900mm×450mm×2000mm，整体采用厚度≥1.5mm 优质冷轧钢板一体折弯成型；上下双节分体结构，每节柜门均配备电子密码锁+机械钥匙双重保密锁具；内部设置可调节层板+专用保密抽屉，柜门内置多组防撬锁舌；柜体经除锈磷化+静电喷塑防腐处理，防锈耐刮，符合办公涉密文件存储管理规范。	
25	type-c 拓展坞	接口数量≥10；PD 接口：100W 快充；USB 传输速率：5Gbps；高清接口：4K/30Hz；读卡接口：TF/SD（支持读/写）；品名：Type-c 智能扩展坞；网卡接口：百兆网口；USB 规格：USB3.0；USB-C 接口：Type-c 数据传输；VGA 接口：1080P；外壳材质：铝合金+pc 塑壳。	
26	HDMI 线	线长≥1.5 米；分辨率 4K/60Hz；线芯：镀锡铜；接头：镀金；适用于华为电脑。	
27	鼠标键盘套装	全尺寸键盘；无线键盘鼠标套装；带无线和 2.4G 接收器；≥8 个多媒体快捷键；供电方式：干电池；系统支持：win/iOS/Android/Linux；	
28	多功能插座	额定总功率 4000W，配置 16A 大功率国标插孔，线缆长度≥3 米，独立 6 组国标五孔插位；内置过载、短路、防雷、阻燃四重保护；外壳采用 750℃耐高温阻燃 PC 材质，带总控独立开关，3C 强制认证齐全。	
29	U 盘	容量：≥128G；≥USB3.0 高速读写；接口：USB3.2；读写速度≥300MB/S；	
30	电视机（2）	品牌型号：创维酷开 40P31；支持 WiFi 联网、声学系统 2.0 音效、智能投屏；分辨率：1920*1080；尺寸（mm）：约为 892*510.5、厚 74.1（不含底座）；重量：约 4.9kg（含底座）；LED 屏幕类型；配件含遥控器、底座及配件、电源线、电视机使用指南。	

三、商务要求（实质性要求）

（一）交货时间：自合同签订之日起 45 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 20 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）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，不得侵害他人知识产权。

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，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

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：

1.严格按照询价通知书要求和成交供应商响应文件内容进行验收。

2.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。