

第二章 采购项目技术、服务及其他商务要求

包号：BX（第十批）1号 包名：水晶村办公桌椅采购
预算金额：19000.00 元 最高限价：19000.00 元

一、项目概况：

为扎实落实托底性帮扶工作，推进帮扶村阵地标准化建设，改善村委办公议事条件，川主寺镇水晶村现有会议设施陈旧老化、配置不完善，难以满足日常办公、议事会议等工作需求，现结合实际，拟为该村购置一批办公桌椅。

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	会议条桌 1	12	张
2	会议条桌 2	2	张
3	会议椅 1	24	把
4	会议椅 2	5	把

（二）技术参数

序号	名称	数量 (单位)	产品参数	参考图片	备注
1	会议条桌 1	12 张	1. 尺寸：1200mm×400mm×760mm(±10mm)；台面厚度≥25mm，其它板材厚度≥18mm。 2. 基材：采用中密度纤维板，中密度纤维板甲醛释放量<0.05mg/m³。密度偏差±2.0%，静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3600MPa，内胶合强度≥0.9MPa，表面胶合强度≥1.5MPa，板面握螺钉力≥900N、板边握螺钉力≥600N；耐液性应不低于3级；耐湿热应不低于3级；耐干热应不低于3级；附着力应不低于3级。 3. 油漆：采用水性漆，采用水性面漆，在容器中状态搅拌后均匀无硬块；细度≤35 μm；涂膜外观正常；耐水性（24h）无异常；耐沸水性（15min）无异常；硬度(擦伤)≥B；乙二醇醚及其酯类的总量未检出；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出；卤代烃(以二氯甲烷计)未检出； 4. 三合一连接件:三合一偏心连接件偏心体抗压强度、预埋螺母抗拉强度、连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度均检测合格，耐腐蚀等级(乙酸盐雾试验≥		

			24 小时、中性盐雾试验≥24 小时)≥10 级。 5、产品整体符合 GB/T3324-2024 标准。		
2	会议条桌 2	2 张	1. 尺寸：1800mm×600mm×760mm(±10mm) 2、基材：采用中密度纤维板，中密度纤维板甲醛释放量<0.05mg/m³。密度偏差±2.0%，静曲强度≥30MPa，弹性模量≥3600MPa，内胶合强度≥0.9MPa，表面胶合强度≥1.5MPa，板面握螺钉力≥900N、板边握螺钉力≥600N；耐液性应不低于 3 级；耐湿热应不低于 3 级；耐干热应不低于 3 级；附着力应不低于 3 级。 3、油漆：采用水性漆，采用水性面漆，在容器中状态搅拌后均匀无硬块；细度≤35 μm；涂膜外观正常；耐水性（24h）无异常；耐沸水性（15min）无异常；硬度(擦伤)≥B；乙二醇醚及其酯类的总量未检出；苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出；卤代烃(以二氯甲烷计)未检出； 4、三合一连接件：三合一偏心连接件偏心体抗压强度、预埋螺母抗拉强度、连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度均检测合格，耐腐蚀等级(乙酸盐雾试验≥24 小时、中性盐雾试验≥24 小时)≥10 级。 5、产品整体符合 GB/T3324-2024 标准。		主席台
3	会议椅 1	24 把	1. 尺寸：450mm×470mm×900mm(±10mm)； 2、面料：采用环保皮，摩擦色牢度干擦（500 次）≥4 级；摩擦色牢度湿擦（250 次）≥3/4 级；摩擦色牢度碱性汗液（80 次）≥3/4 级；耐光性≥5 级；涂层粘着牢度≥2.5N/10mm；耐折牢度（50000 次）无裂纹；耐磨性（CS-10，500g，500r）无明显损伤、剥落；挥发性有机物（VOC）≤150mg/kg；禁用偶氮染料未检出。 3、椅架采用橡胶木，木材应无贯通裂缝；木材含水率 8~17%；板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；气干密度≥0.5g/cm³；产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率（72h）未检出；木材五氯苯酚（PCP）未检出； 4、高密度成型海绵：表观密度偏差±2.5kg/m³；外观色泽：颜色基本均匀，可有轻微杂色、黄芯；65%/25%压陷比≥1.8；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）12≤P<22%；拉伸强度≥100KPa；75%压缩永久变形≤6%；断裂伸长率≥110%；抗菌性能-大肠杆菌抑菌率≥99%。		

4	会议椅 2	5 把	1. 尺寸：600mm×660mm×950mm(±10mm) 2、面料：采用牛皮，摩擦色牢度（干擦、湿擦、碱性汗液）均≥4 级；耐光性≥5 级；游离甲醛≤20mg/kg；可萃取重金属（铅、镉）均≤20mg/kg；气味（干态≤2 级、湿态≤2 级）；撕裂力≥100N；耐折牢度（≥50000 次）无裂纹。 3、椅架采用橡胶木，木材应无贯通裂缝；木材含水率 8~17%；板件或部件在接触人体或贮物部位不应有毛刺、刃口或棱角；气干密度≥0.5g/cm³；产品总挥发性有机化合物（TVOC）的释放率(72h)未检出；木材五氯苯酚(PCP)未检出； 4、高密度成型海绵：表观密度偏差±2.5kg/m³；外观色泽：颜色基本均匀,可有轻微杂色、黄芯;65%/25%压陷比≥1.8；恒定负荷反复压陷疲劳后的 40%压陷硬度损失值（P）12≤P<22%；拉伸强度≥100KPa；75%压缩永久变形≤6%；断裂伸长率≥110%；抗菌性能-大肠杆菌抑菌率≥99%。		主席台椅
---	-------	-----	--	---	------

通用服务要求：

- 1. 全部产品尺寸允许偏差±10mm；
- 2. 所有板材达到 E1 级环保标准，甲醛释放量符合国家办公家具相关规范；
- 3. 包含送货、搬运、现场安装调试、垃圾清理；
- 4. 整体质保≥3 年，非人为损坏免费维修更换配件。

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：阿坝州松潘县川主寺镇水晶村（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. 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。

(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。

(5) 本次采购质保期：质保 5 年。

6. 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

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（第十批）2号

包名：黑斯村路灯维修维护

预算金额：49000.00元

最高限价：49000.00元

一、项目概况：

为扎实开展好托底性帮扶工作，经实地调研和充分沟通，拟对黑斯村 95 盏路灯进行维修维护，解决村内主要公共活动区域及部分道路夜间照明不足的问题，切实改善基础设施条件，提升村民的幸福感和获得感。

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	锂电池	95	只
2	开关控制器	95	个
3	灯罩	190	个
4	模组光源	190	只

（二）技术参数

序号	项目名称	参数	图片
1	锂电池	采用太阳能专用磷酸铁锂电池，容量：3.2V/120AH，太阳能专用/锂电智能一体化储能控制系统，性能稳定，使用寿命 10 年及以上。	
2	开关控制器	1、采用太阳能专用 3.2V/10A 智能控制器，具备蓄电池保护，太阳能光伏板保护，过流保护，过压保护，欠压保护，反接保护，充放电控制等功能。 2、防护等级≥IP67 3、照明时间满电每天可持续照明 8-12 小时，连续抗阴雨天数≥10 天。 4、光控+定时	
3	灯罩	1、灯体材质为优质铸铝材质，铝外壳，高透光亚克力透光罩。适配原灯具安装接口。 2、防护等级≥IP67	

4	模组光源	1、采用铝型材圆形模组，LED 模组功率：40W；光衰 1 万小时＜4%，LED 寿命 40000-60000 小时，灯罩，使用寿命：≥40000H。 2、防护等级≥IP67	
备注：路灯样式与原路灯一样，保持不变。所有配件与原路灯适配。			

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：阿坝州松潘县川主寺镇黑斯村（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. 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。
 - （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。

(5) 本次采购质保期：质保 5 年。

6. 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

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（第十批）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	徠芬 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（第十批）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	参考效果图
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。	
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	读写速度：≥1000MB/s； 容量：2TB；接口：≥USB3.2GEN2(10GB/秒)/TYPE-C；5 年质保（只换不修）。	
5	移动固态硬盘	读写速度：≥1500MB/s； 容量：1TB；接口：≥USB3.2GEN2(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≥90kg，整架满载承重≥900kg，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≥25mm，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	净重约 11.5 千克；容量 $\geq 1000\text{Wh}$ ；端口：交流电输出 $\times 2$ （中规、欧规、澳规、英规）；交流电输出 $\times 4$ （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 $\times 1$ ；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	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	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	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	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	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	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	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~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: $\geq 90\%$ DCI-P3; 5. 刷新率: $\geq 60\text{Hz}$; 6. 可视角度: 水平/垂直$\geq 178^\circ$。 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$\leq 22\text{kg}$; 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$\geq 2\text{GB}$, 存储内存$\geq 8\text{GB}$; 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: $\leq 180\text{W}$, 待机功耗$\leq 0.5\text{W}$ 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	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	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$\geq 8\text{mm}$, 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）	网络支持有线和无线连接；分辨率：1920*1080；尺寸≥40 英寸；刷新率≥60Hz；响应时间≤8ms；屏幕显示比例 16:9；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。

包号：BX（第十批）5号

包名：垃圾污水处理中心备用发电机保养服务

预算金额：15980.00元

最高限价：15980.00元

一、项目概况、

为保障污水处理厂备用发电机设备始终处于良好状态，确保在应急情况下能够及时、正常启动运行，现计划对备用发电机进行首次保养维护。本次保养工作主要包括对发电机组的全面检查、机油及滤清器更换、燃油系统清洁、冷却系统维护、启动电池检测以及带载测试等项目。

二、技术服务内容及要求（实质性要求）：

- 1、提供备用发电机保养服务方案。
- 2、提供不低于3份发电机维护保养业绩。
- 3、非发动机厂家需提供厂家的售后服务资质证明（授权书）。
- 4、垃圾污水处理中心备用发电机组（上海乾能QN28H843）保养服务实施内容：

序号	名称	规格	单位	数量	备注
1	柴油滤清器	D638	个	2	
2	机油滤清器	D17	个	2	
3	油水滤清器	2936	个	1	
4	空气滤清器	S16428	个	2	
5	机油	15W-40	桶	5	
6	防冻液	-25℃	桶	10	
7	蓄电池	200AH	只	2	
8	充电器	24V6A	只	1	
9	燃油系统清洁		项	1	
10	冷却系统维护		项	1	
11	启动电池检测及带载测试		项	1	
12	发电机组全面检查		项	1	

三、商务要求：

- 1、提交成果（服务）地点：黄龙国家级风景名胜区管理局污水处理厂。

2、提交成果（服务）时间：合同签订后 10 天内。

3、付款方式：验收合格15日内，通过网上银行付款。

4、验收标准及要求：

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。

5、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服务所需的一切费用。

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。