

采购需求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

1、甘孜州道孚生态环境局拟采用公开招标方式采购供应商一名，完成雅砻江流域鲜水河道孚县城段水生态保护修复引水项目物资采购所涉及的引水设施设备采购及安装，应急照明设备及附属设施设备及安装。

2、采购清单（因系统固化原因，3.2.1中的标的信息仅用于系统流程不作为评审依据，具体标的信息以下为准）

采购包1：

序号	标的名称	数量	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于强制采购节能产品	是否属于优先采购节能产品	是否属于优先采购环境标志产品
1	成品钢架房	1	套	工业	是	否	否	否	否
2	垃圾桶	10	个	工业	否	否	否	否	否
3	公园座椅	50	个	工业	否	否	否	否	否
4	灭火器	10	个	工业	否	否	否	否	否
5	手抬机动泵	2	个	工业	否	否	否	是	否
6	发电机	1	个	工业	否	否	否	否	否
7	消防带	10	套	工业	否	否	否	否	否
8	射灯	100	个	工业	否	否	否	是	否
9	应急灯	10	个	工业	否	否	否	是	否
10	彩灯	500	个	工业	否	否	否	否	否

本项目核心产品为：成品钢架房

3、报价说明：因系统固化原因，分项报价表以第6章投标文件格式《分项报价表（以此为准）》为准，系统在线填写的《分项报价表》不作为评审依据。投标人应按《分项报价表（以此为准）》的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，

且《分项报价表（以此为准）》各分项报价合计应当与《开标一览表》报价合计相等。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：490,000.00

采购包最高限价（元）：490,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	雅砻江流域鲜水河道孚县城段水生态保护修复引水项目物资采购	1.00	490,000.00	批	工业	是	否	是	否

3.3 技术要求

采购包1:

标的名称：雅砻江流域鲜水河道孚县城段水生态保护修复引水项目物资采购

参数性质	序号	技术参数与性能指标						
		<p>(一) ★采购清单（实质性要求）：具体采购内容包括手抬机动泵2台，发电机1台，成品钢架房1栋，公园座椅50套，应急灯10套，垃圾桶10个，灭火器10个，彩灯500个，射灯100个，消防带10套。本项目核心产品为：成品钢架房。</p> <p>(二) 参数要求</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;">序号</th> <th style="width: 5%;">名称</th> <th style="width: 90%;">技术参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	序号	名称	技术参数			
序号	名称	技术参数						

1	成品钢架房	<p>1.★一般要求：应符合外形美观、牢固耐用、移动灵活、使用方便，卫生环保等基本要求。</p> <p>2.▲小型活动房屋的外墙结构及顶棚应设置保温隔热层。管路和水箱外部应敷设保温隔热层。屋顶应做保温隔热、密封处理、不应漏水。</p> <p>3.▲小型房屋结构应符合以下要求：房体的承重结构均为框架型钢结构，整体结构构件选材和焊接应符合国家标准，壁厚应在1.5mm以上，应经防腐处理，吊装或铲装移动时，应牢固稳定。</p> <p>4.小型活动房的地坪、踏步、屋顶的构件应与整体结构稳固连接，不应有任何变形、颤动现象。</p> <p>5.▲起吊构件的承重能力应是起吊重量的2倍以上。</p> <p>6.规格尺寸：长度3m，宽度4m，高度2.8m，长、宽、高尺寸误差应控制在5mm。</p> <p>7.★外观：表面应平整、光洁、美观、防雨，便于清洁和冲洗。</p> <p>8.★嵌缝应密封衔接、无漏雨、渗水现象。</p> <p>9.▲地面：应采用防渗、防滑材料铺设，应美观、平整、密封，应无渗水和积水现象。</p> <p>10.★门窗：小型活动房房屋应设置门窗、门窗应开漏水孔。</p> <p>11.门锁应启闭方便、可在应急时从活动房屋外用工具打开。</p> <p>12.★灯具照明：应配置照明灯具。照明灯具应采用节能高效的器具。</p> <p>13.应设置工作台、预留空调安装位、水电总开关、配电箱、排气扇、照明灯具等。</p> <p>14.★电气安全：各电器设备应正常、安全；应设置漏电保护措施，漏电保护功能应可靠。</p> <p>15.★电器安全性能要求应符合GB 4706.1的要求。</p> <p>16.★应设置接地装置。接地电阻不应大于10MΩ。</p> <p>17.▲电气带电部件和不应发电的金属部件之间的绝缘电阻应不小于20MΩ。</p> <p>18.▲应能承受交流50HV，时间为1分钟的耐电压试验，试验后应无击穿或烧然等现象。</p> <p>19.底盘：外框≥80*80*3mm镀锌钢管矩管焊接打磨而成，≥40*60*2mm镀锌钢管焊接框架（间距约350mm）</p> <p>20.油漆：环氧富锌底漆，汽车面漆。</p> <p>21.檐口造型：≥1.5mm厚镀锌钢板折弯焊接装饰造型檐口。</p> <p>22.场地：房屋底部需硬化6*4.5*0.2m的硬化面积。</p>
2	垃圾桶	<p>23.垃圾桶，激光下料，折弯，焊接成型，打磨喷塑，木纹转印。丝印分类标识。不锈钢厚度≥1.0mm</p>
3	公园座椅	<p>24.椅脚铝合金材质，压铸一体成型，凳面可以选择防腐木或者是铝合金凳面，椅脚≥3.0mm厚，凳面防腐木不低于6*3.5CM，凳面铝合金木纹工艺，侧厚≥1.2mm厚。</p>
4	灭火器	<p>25.灭火级别：1A21B 喷射时间：≥8（S） 喷射距离：≥3（m） 工作压力：≥1.2Mpa 试验压力：≥2.1Mpa。</p>

1

5

手
抬
机
动
泵

26.型式：四冲程、双缸、风冷；输出功率 $\geq 12\text{kW}$ ；启动方式：电启动(与手拉启动)；引水方式：碳纤维旋片真空泵；

27.吸深： $\geq 6\text{M}$ ，流量： $\geq 70\text{T/h}$

28.▲额定流量：（吸深3m） $\geq 16.0\text{ L/s}$ ，额定压力：（吸深3m） $\geq 0.6\text{Mpa}$ ；额定流量：（吸深7m） $\geq 8.0\text{ L/s}$ ，额定压力：（吸深7m） $\geq 0.6\text{Mpa}$ ；

29.扬程： $\geq 80\text{m}$

30.泵进水口径:80mm，泵出水口径:65mm，净重： $\leq 90\text{KG}$

31.▲结构要求：（1）紧固件及自锁装置不应因震动产生松动。（2）各操纵手柄应设置指示牌，指示牌应由抗腐蚀材料制成。指示牌上文字的高度应不小于3mm，压制或蚀刻的深度应不小于0.2mm。（3）泵体上应铸出表示旋转方向的箭头。（4）泵应带有压力表及真空压力表，表的精度应不低于2.5级，表前均需安装阀门，阀门的操纵应轻便可靠。阀门的工作压力应不低于泵的最大工作压力。（5）泵吸入口处应设置便于拆卸的抗腐蚀性滤网，滤网的过流面积不应影响泵的性能。滤网上的孔须不得通过大于8mm的颗粒。（6）泵出水阀应标注开、关指示标记。（7）泵应设置放水旋塞，放水旋塞应处于泵的最低位置以便排尽泵内余水。（8）泵的出口处应安装止回阀。（9）泵应设置取压孔，取压孔的直径应为3mm~6mm或等于管路直径的1/10，两者取小值。取压孔的深度应不小于2.5倍的取压孔直径。出口压力取压孔应位于止回阀之后。（10）手抬机动消防泵组在任何工况下，都不得发生整机自行移动现象。（11）应配有功率不小于50W的小型移动照明设备，另外还须配备水带、吸水管、开关水枪、充电设备(可从交流电源处获取能量的蓄电池充电设备)等附件。

32.▲泵体材质：2Cr13的不锈钢或相当的抗腐蚀性材料；或者轴使用碳钢材料。

33.▲外观：所有铸件外表面不应有明显的结疤、气泡、砂眼等缺陷。

34.★经密封试验，泵体及部件不应有渗漏、冒汗等缺陷。

35.★经静水压强度试验，泵壳不应有影响性能的变形和裂纹等缺陷。

36.▲真空密封性能 $\leq 2.6\text{kPa}$ 。

37.▲泵进行相应的连续运转试验，试验结果应满足下列的条件和规定：（1）轴承座外表面温度不应超过75℃，温升不应超过35℃。具有变速机构的泵，当变速机构与泵采用同一轴承时，其轴承座外表面温度不应超过100℃。（2）轴封处应密封良好，无线状泄漏现象。（3）功率输出装置的润滑油温度应低于润滑油的最高允许工作温度。（4）功率输出装置输出端轴承座温度不应超过100℃。

6	发电	<p>38.▲外观要求：1.机组焊接应牢固，焊缝均匀，无裂纹，无焊渣。2.机组控制屏表面平整，涂漆部分漆膜均匀、无明显裂纹、脱落、流痕；电镀件部分镀层光滑，无漏镀斑点、锈蚀等现象；机组紧固件无松动。</p> <p>39.额定输出功率：≥7.5KW；最大输出功率：≥8KW；额定电压：220/380V；额定电流≥34/11A；相数：单相/三相；</p> <p>40.▲热态绝缘电阻≥0.3</p> <p>41.▲经过耐电压实验，机组一次电气回路对地应能承受1200V、50Hz、历时1min的绝缘介电强度试验电压而无击穿现象。</p> <p>42.▲额定功率状况下：噪音≤99dB。</p> <p>43.▲机组应有短路保护措施；当机组发生短路时，保护措施应能迅速可靠动作，机组无损。</p> <p>44.▲机组应能承受1.0J±0.05J冲击能量的撞击，机组应无机械损伤。</p> <p>45.▲经过跌落试验，机组从20cm的高度自由跌落至混凝土地板上，机组应无机械或电气安全性的损坏。</p> <p>46.▲燃油消耗<400g/kW·h。</p>
7	消防带	<p>47.水带口径为65mm,内衬材质采用优质聚氨酯(耐寒耐高温),厚度均匀,表面光滑清洁,无褶皱,不渗水,不霉变,柔软轻便易卷缠,耐老化,水流阻力小,使用寿命长,标准工作压力:≥1.3MPa,爆破压力:≥4.92MPa,延伸率为:2.7%,膨胀率为:3.8%,附着力强度:34.1N/25MM,每卷长度为20米。</p>
8	射灯	<p>48.18*14cm(±5%),220v,3000k</p>
9	应急灯	<p>49.防爆标志 EXDEIIC T6 GB/EX TD A21 IP65T80°C,应急时间≥90分钟,防护等级IP67,防腐等级WF1。</p>
10	彩灯	<p>50.长50cm,5w,彩灯串。</p>

注：1.以上标注“★”项（共10项）为实质性要求，不允许负偏离,技术参数中“★”项有明确要求的需按技术参数要求提供佐证材料；无明确要求的需提供投标产品宣传彩页或说明书或制造商出具的技术参数白皮书或国家认可机构出具的检测报告等佐证材料，否则对应参数视为不满足，未提供或不满足均视为无效投标。

2.以上标注“▲”项（共20项）为重要参数，投标人须提供第三方检测机构出具的检测报告予以佐证，检测报告封面至少带CMA标识并能够网上查询真伪或带防伪二维码，未提供或不满足均视为负偏离，将按照评分标准进行扣分。

2.非“▲”号项（共20项）为一般参数，投标人在技术参数偏离表中进行应答，未应答或不满足均视为负偏离，将按照评分标准进行扣分。

3.上述技术参数若未设定区间值或已明示为最低标准的，其均视为最低标准。

（三）★质量要求（实质性要求）

1.供应商须提供全新的货物（含零部件、配件、使用说明书等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权，并按照相关要求包装完好。投标产品必须符合国家（行业）标准规范要求，以及本项目采购文件的质量要求和技术指标与出厂标准。投标产品质量出现问题，供应商应

	<p>负责三包（包修、包换、包退），费用由供应商负担。</p> <p>2.供应商必须保证所供货物的质量安全，货物包装均应有良好的防湿、防潮、防雨、防腐等措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标供应商承担。无条件更换运输过程中或因货物本身制造出现的破损、过期、变质产品，所产生的一切费用由供应商一律承担。采购人在使用产品过程中发生因质量造成的一切问题由供应商全部承担。</p> <p>3.由采购人组织专业人员会同成交供应商依据提供的产品清单、检验合格证书、使用说明书及质量标准等有关资料共同检验；如有规格质量不符、资料不全或虚假等，由此带来的一切后果由供应商承担。</p> <p>（四）★服务要求（实质性要求）</p> <p>1、安装准备：在安装前，需要对安装现场进行勘察和清理，确保安装现场安全畅通，没有障碍物和其他影响安装的因素。同时，要对安装人员进行安全教育和技能培训，确保安装人员具备相关的技能和安全意识。</p> <p>2、安装计划：根据项目需求和进度计划，制定详细的安装计划，包括安装时间、安装顺序、安装方法等。在制定安装计划时，需要考虑安装条件、人员配备、设备等因素，确保安装计划的合理性和可行性。</p> <p>3、安装方法：根据安装计划，选择合适的安装方法和设备，确保安装质量和安全。在安装过程中，需要采用合理的施工工艺和技术手段，保证安装的精度和质量。</p> <p>4、安全措施：在安装过程中，需要采取一系列安全措施，确保施工人员的安全和健康。这些措施包括安全教育、安全防护、应急预案等，需要严格按照相关规定和标准执行。</p> <p>5、调试与运行：在安装完成后，需要对设备进行调试和试运行，确保设备正常运行并达到设计要求。在调试和试运行过程中，需要对设备进行优化和调整，确保设备的性能和质量达到最佳状态。</p> <p>6、维护与保养：在设备运行过程中，需要定期对设备设施进行维护和保养，确保设备设施的长期稳定运行。维护和保养包括日常检查、定期检修、更换易损件等多个方面，需要按照相关规定和标准进行操作。</p>
2	<p>履约要求</p> <p>供应商按照本项目需求以及专业技术标准提供项目实施方案进行综合评分，内容包括：实施方案与技术措施；运输、安装人员配置；运输、安装人员保护措施；运输、安装进度计划；运输、安装质量保障方案；应急预案。售后服务响应时间；售后服务组织架构和服务体系；售后服务保障措施；应急事件处置。</p> <p>上述所有方案应做到内容完整不缺项、编制符合项目实际需求不浮夸、为本项目专门制定而非模板式套用，尽量不出现缺陷（缺陷是指：存在项目名称错误；内容与本项目需求无关；套用其他项目方案；语言错误或存在歧义；仅有框架或标题；涉及的规范及标准（方法）失效或错误；地点区域错误；涉及的人员、数量、岗位、类别错误；期限错误或缺少关键节点；方案只有简单复制粘贴需求内容而无任何说明；不能体现出本项目的特点；不满足项目实施；不符合项目情况等任意一种情形。）</p>

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起30日

3.4.2交货地点

采购包1:

道孚县县城与鲜水河之间的鲜水河左岸

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订后, 采购人收到供应商发票, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 所有货物全部安装调试完成经采购人验收合格, 采购人收到供应商发票, 达到付款条件起 10 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

严格《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。

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

本项目产品质保期为1年。产品属于国家规定“三包”范围的, 其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3.4.8违约责任与争议解决的方法

采购包1:

甲乙双方如因履行合同发生争议, 首先应通过友好协商解决。协商不成, 双方同意将争议提交甲方所在地法院管辖;

3.5其他要求

(1) ★安全责任: 交付使用前货物安全由供货方负责; 货物运输、安装、调试过程中的一切人身安全、财产安全设备及环境安全责任由供应商负责。(2) 其他要求: 政府采购合同签订时间: 供应商中标后, 自中标通知书发出之日起, 须按采购相关法律法规要求, 在30日内与采购单位签定采购合同。(3) 其他未尽事宜按照采购合同规定执行。