
山东省政府采购合同
(服务类)

项目名称：中心信息化设施设备维修养护项目

合同编号：SDGP370100000202202000361A 001

计划编号：37010000031800820220047

采购人：济南市水利工程服务中心

供应商：济南和一汇盛科技发展有限责任公司

采购代理机构：济南市建设监理有限公司

签订时间：二〇二二年七月一日

采购人（全称）：济南市水利工程服务中心

供应商（全称）：济南和一汇盛科技发展有限责任公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，双方经过友好协商，本着诚实守信、互惠互利的原则，就中心信息化设施设备维修养护项目项目服务事宜签订本合同条款，共同达成如下协议：

一、项目概况

1. 项目名称：中心信息化设施设备维修养护项目。

2. 服务地点：采购人指定地点。

3. 服务内容和范围：小清河服务处、玉符河服务处、卧虎山水库服务处、锦绣川水库服务处、狼猫山水库服务处信息化设施设备维修养护。（具体内容详见附件报价明细表）

二、服务期限

2022年7月1日至2023年6月30日。

三、服务标准

符合国家、水利行业质量检测评定标准，没有具体标准的项目应达到采购人要求的质量要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）柒拾柒万玖仟元（¥779,000.00元）；

2. 合同价格形式：固定总价合同。

3. 本合同约定的合同价包括零部件费用、原材料费、设备费等供应商提供本合同项下服务所需全部费用。除本条第一款约定费用外，采购人不再就供应商提供本合同项下服务向供应商或其他第三方支付其他任何费用。采购人要求实施或供应商书面提出调整原因、内容、金额且经采购人确认后实施的本合同约定维保范围、内容外其他项目服务的，双方另行协商变更合同价格。

4. 采购人有权从未付费用中扣除供应商应承担的违约金、赔偿款。

五、项目经理

项目经理：徐超。

六、付款

1. 分期支付：合同签订后采购人支付合同价款的 40%；2022 年 12 月 31 日前采购人或采购人指定主体进行考核，根据考核结果向供应商付款，全部合格的，支付合同价款的 30%；服务期限届满后，采购人或采购人指定主体进行考核，根据考核结果向供应商付款，全部合格的，支付剩余合同价款。

2. 采购人支付每笔款项前，供应商应先开具符合采购人要求的发票，以便采购人凭发票付款，否则，采购人有权拒绝或迟延付款且不承担任何违约责任。

3. 采购人因据财政资金未到位无法按本条第一款约定时间向供应商付款的，供应商不就此主张采购人违约，采购人无需承担违约责任。

七、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标或成交通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 合同条款；
- (4) 服务标准和要求；
- (5) 图纸（如果有）；
- (6) 报价明细表；
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关经采购人、供应商双方加盖公章确认的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，对同一事项作出约定的文件，除有特殊约定外以签署时间在后者为准。

八、违约责任

1. 供应商承诺按照法律规定及合同约定开展服务工作，确保服务质量和效率，不进行转包及违法分包，否则采购人有权解除本合同。

2. 供应商逾期完成本合同约定义务的，每逾期一日，按合同约定维护费总金额的 1%向采购人支付违约金，逾期十日及以上的，采购人有权解除本合同。

3. 本合同约定维保范围内设备在合同约定的服务期内发生故障，无法满足采购人正常使用需要的，供应商应按合同附件中对应项目费用金额的 5%向采购人

支付违约金，合同附件中未约定或约定不明的应就其单次单项违约行为按合同约定维护费总金额的 5%向采购人支付违约金。供应商还应在采购人指定时间内完成故障排除、恢复设施设备正常使用功能，否则采购人有权另行委托第三方提供相关服务，供应商应承担采购人就此支出的全部费用。

4. 供应商任何履行义务不符合合同约定的行为均为违约行为，应按合同约定标准向采购人支付违约金，同时采购人有权停止付款，直至供应商整改合格。本合同其他条款对违约金标准有约定的从其约定，未约定的以合同附件中对应项目费用金额的 5%为违约金支付标准，合同附件中未约定或约定不明的应就其单次单项违约行为按合同约定维护费总金额的 5%向采购人支付违约金。

5. 采购人因供应商违约行为解除合同的，供应商应全额返还采购人已付费用，并按合同约定向采购人支付违约金，本合同其他条款有约定的从其约定，未约定的按合同约定维护费总金额的 20%向采购人支付违约金。

6. 本合同所指采购人损失包括但不限于采购人直接、间接经济损失，采购人向第三人支出的费用及采购人为处理纠纷支出的律师费、诉讼代理费等各项费用。

供应商给采购人造成的实际损失高于违约金的，供应商应对高出违约金的部分予以赔偿。

7. 采购人因供应商某一项/某几项违约行为认定供应商考核结果为“不合格”的，采购人除有权按本合同第六条第一款约定扣除相应金额的违约金外，还有权要求供应商按本条约定就其单项违约行为另行支付违约金。

九、签订时间

本合同于 2022 年 7 月 1 日签订。

十、签订地点

本合同在济南市龙奥大厦签订。

十一、补充协议

1. 合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

2. 合同履行过程中，双方协商确认变更本合同约定内容的，应另行签订书面补充协议，补充协议与本协议不一致的，以补充协议为准。

十二、合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人或授权代理人签字并加盖甲乙双方公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份，均具有同等法律效力，采购人执贰份，供应商执贰份，代理机构壹份。

采购人：（公章）

供应商：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

法定代表人或其委托代理人：
（签字）

住所： 济南市龙奥大厦 13 层

住所： 济南市高新区新宇路三庆世纪财富中心 B 座 5 层

电 话： 66601095

电 话： 18615587501

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司济南分行

账号：

账号： 9984292027944

邮政编码：

邮政编码：

合同条款

第一条 双方的权利和义务

1.1 采购人应向供应商提供供应商履行本合同项下义务所需的资料、图纸、信息等。

1.2 采购人可指派专人负责单项维修养护工作的监督管理，采购人将被指派人的姓名通知供应商后，供应商应执行该专人的指示。

1.3 服务团队

1.3.1 供应商应根据本合同确定的服务内容配备具有相关从业资质的专业人员，分别组建小清河服务处、玉符河服务处、卧虎山水库服务处、锦绣川水库服务处、狼猫山水库服务处信息化设施设备维修养护专门服务团队，确保团队人员技能及数量满足本项目服务需要，供应商配备人员应包括本合同约定的项目经理。

1.3.2 职责。服务团队应在本合同签订后三日内进驻采购人指定地点，完成维修养护准备工作，并在项目经理领导下，按照职能要求和目标任务确定工作职责，建立健全各项规章制度。

1.4 供应商应于合同签订后7日内，就服务范围内各主体编制信息化设施维修养护方案（含总体维修养护计划），提交采购人，采购人应于收到之日起7日内完成审批。采购人审批通过的，供应商履行本合同义务过程中应严格执行审批方案；采购人审批不通过的，供应商应根据采购人要求对养护方案采取修改、重做等整改措施并重新提交采购人审批，直至采购人确认。以采购人审批确认的维修养护方案提及之日作为供应商履行完前述方案编制、提交义务的时间。

1.5 供应商应在总体维修养护计划被采购人审确认后7日内，根据采购人审批确认的总体维修养护计划，就服务范围内各单项设备、设施编制单项维修养护计划，提交采购人，采购人应于收到之日起3日内完成审批。采购人审批通过的，供应商履行本合同义务过程中应严格执行审批方案；采购人审批不通过的，供应商应根据采购人要求对养护方案采取修改、重做等整改措施并重新提交采购人审批，直至采购人确认。以采购人审批确认的单项维修养护计划提及之日作为供应商履行完前述单项计划编制、提交义务的时间。

1.6 供应商应建立和健全质量保证体系。供应商应于本合同签订之日起 7 日内编制维修养护质量保证措施报告并提交采购人，报告内容包括但不限于质量管理机构的组成、主要人员资格、质量检查程序和细则等。采购人审批通过的，供应商履行本合同义务过程中应严格执行审批方案；采购人审批不通过的，供应商应根据采购人要求对养护方案采取修改、重做等整改措施并重新提交采购人审批，直至采购人确认。以采购人审批确认的报告提及之日作为供应商履行完前述报告编制、提交义务的时间。

1.7 自合同生效之日起至服务工作完成之日止，供应商提供服务的同时，应于本合同签订当月（含当月）起每三个日历月向采购人提交工作报告，并在采购人指定时间或根据项目进展随时向采购人提交各种报表及工作进展情况证明材料。

1.8 供应商认可相关人员行为为供应商行为，承担相关人员行为所导致的全部法律责任。供应商人员履行本合同义务过程中自身遭受或给采购人、第三方造成的人身、财产损失由供应商全额承担。供应商在履行本合同义务过程中发生重大伤亡事故，供应商应按有关规定立即通知采购人和上级有关部门。同时按国家有关规定处理。

1.9 供应商应严格执行本合同约定及有关法律、法规、规章规定，认真做好施工安全工作。采购人有权依法对供应商施工安全保障工作予以检查、监督，并责令供应商对违法、违规、违约行为进行限期整改，供应商未按时改正或拒绝改正的，采购人有权责令其暂停服务直至解除本合同。供应商因自身安全措施不力造成事故的，自行承担由此产生的全部法律责任和费用。

1.10 供应商要求采购人为服务推进提供必要工作便利或经采购人确认可予提供的协助，采购人为此支出的全部费用由供应商负担。

1.11 供应商完成本合同约定相关服务内容的，应及时向立即提请采购人验收。采购人验收合格的计入项目完成进度，验收不合格的，供应商应立即整改并重新提请采购人验收，以采购人验收合格的项目完成时间为供应商履行完相应义务的时间。采购人验收合格不免除供应商对相关服务项目的质量保证责任。

1.12 供应商履行本合同义务过程中，应严格执行环境保护、水土保持、信息安全等各项法律、法规、部门规章、地方规定，采取充分防护措施，避免危害结果的出项，否则承担由此产生的全部法律责任。此外，供应商信息系统维护工

作相关工作人员应维护系统信息安全，定期对维保范围内信息化设施设备进行网络安全检查，配合采购人完成网络安全检查工作。取得采购人同意后，采取必要措施避免发生网络安全事故。

1.13 供应商应保证其用于本合同项下的设施、设备、材料及服务技术等均符合相应国家标准，并对相关产品的质量负责。供应商应严格按照本合同的规定和采购人的指示，对维修养护使用的材料和工程设备以及其维修养护工艺，进行全过程的质量检查，详细做好记录，随同工作报告同时定期提交采购人审查。供应商应随时接受采购人的检查检验，并为检查检验提供便利的条件。供应商应按采购人的要求对于不合格的维修养护项目进行修补返工，承担由自身原因导致修补返工的费用。因采购人原因增加的费用，由采购人承担。

1.14 考核及结果应用。采购人按合同约定的付款时间节点对供应商的日常服务情况提前进行考核，出具书面考核意见，根据考核意见支付相应维护费；考核意见为“不合格”，扣除供应商对应该服务处中标价款中本次应付部分的10%后支付。

1.15 采购人认为有必要时，可随时向供应商发出暂停全部或部分维修养护工作指示，供应商应按照采购人的指示立即停止工作。不论由于何种原因引起的暂停工作，供应商在暂停期间负责妥善保护维保设施、提供安全保障并承担相关费用，由此引起的服务期延长的，采购人无需另行付费。

1.16 合同履行过程中发生自然灾害的，供应商应迅速采取措施，尽量减少损失，并在24小时内向采购人通报情况。于7日内向采购人报告损失情况和清理、修复的费用。灾害持续发生的，供应商应每2天日向采购人报告一次灾害情况，直到灾害结束。双方另行协商灾害修复费用的承担。

第二条 服务报酬

本合同总价包括供应商所提供的所有服务、技术、物品费用，为固定不变价格，且不随通货膨胀等任何因素的影响而波动。合同总价包括供应商因履行本合同义务所发生的一切费用和支出和以各种方式寄送技术资料到采购人所发生的费用。如发生本合同规定的不可抗力，合同总价可经双方友好协商予以调整。采购人要求实施或供应商提出调整原因、内容、金额且经采购人确认后实施的本合

同约定维保范围、内容外其他项目服务的，双方另行协商变更合同价格，任何修改均需双方书面签署，并构成本合同不可分割的部分。

第三条 保密

3.1 供应商履行本合同过程中获悉的采购人任何未向不特定第三方披露的信息，均被视为保密，未经采购人书面同意，不得泄露给除采购人或其指定的代表之外的任何人、企业或公司及供应商非履行本合同义务的其他人员，不得用于本合同义务履行外其他目的。不管本合同因何种原因终止，本条款一直约束供应商。

3.2 合同有效期内，双方采取适当措施对相关资料或信息予以严格保密，未经一方的书面同意，另一方不得泄露给任何第三方。

3.3 一方和其技术人员在履行合同过程中所获得或接触到的任何保密信息，另一方有义务予以保密，未经其书面同意，任何一方不得使用或泄露从他方获得的上述保密信息。

第四条 税费

国家根据税法对采购人、供应商双方征收的与执行本合同或与本合同有关的一切税费均由采购人、供应商双方各自方负担。

第五条 保证

5.1 供应商保证其经验和能力能以令人满意的方式富有效率且迅速地开展服务，其合同项下的服务由胜任的技术人员依据双方接受的标准完成。供应商保证认真执行采购人发出的与合同有关的任何指示，严格按照合同中规定的标准及质量要求完成维修养护工作。

5.2 供应商保证其向采购人提供的服务不侵犯其他任何第三方的合法权利，任何第三方因采购人接受供应商服务向采购人主张权利的，供应商应负责处理纠纷并全额承担供应商由此遭受的损失。

第六条 服务成果的归属

6.1 所有提交给采购人的技术报告及相关的资料（包括但不限于为履行技术服务范围所编制的图纸、计划和证明资料等）著作权都属于采购人，供应商在提交给采购人之前应将上述资料进行整理归类 and 编制索引。

6.2 供应商可保存上述资料的复印件，包括采购人提供的资料，但未经采购人的书面同意，供应商不得将上述资料用于与本服务项目之外的任何项目。

第七条 转让

未经另一方事先书面同意,无论是采购人或是供应商均不得将其合同权利或义务转让或转包给他人。

第八条 不可抗力

8.1 任何一方由于战争及严重的火灾、台风、地震、水灾和其它不能预见、不可避免和不能克服的事件而影响其履行合同所规定的义务的,受事故影响的一方将发生的不可抗力事故的情况及时通知另一方。

8.2 受影响的一方对因不可抗力而不能履行或延迟履行合同义务不承担责任。受影响的一方应在不可抗力事故消除后尽快通知另一方。

8.3 双方在不可抗力事故停止后或影响消除后立即继续履行合同义务,合同有效期和/或有关履行合同的预定的期限相应延长。

第九条 争议处理

9.1 本合同在履行过程中产生争议,由双方当事人协商解决;协商无法解决的,可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。

9.2 除非另有规定,仲裁不得影响合同双方继续履行合同所规定的义务。

报价明细表

项目编号：SDGP370100000202202000361

项目名称：济南市水利工程服务中心信息化设施设备维修养护项目

包号：A包

序号	服务处	投标总价（元）	备注
1	小清河服务处	313600	
2	玉符河服务处	31000	
3	卧虎山服务处	201300	
4	锦绣川水库服务处	128500	
5	狼猫山水库服务处	104600	
合计		779000 元	

供应商名称（盖章）：济南和一汇盛科技发展有限公司

法定代表人或授权代表签字：刘建伟



1. 小清河服务处报价明细表

序号	设备材料或项目名称	数量	单位	单价	合价
一	小清河服务处维护				
1.1	会议室设备维护				
1.1.1	大屏融合器	1	台	1400	1400
1.1.2	控制电脑	1	台	500	500
1.1.3	交换机	1	台	500	500
1.1.4	投影机	1	台	400	400
1.1.5	电源时序器	1	台	700	700
1.1.6	音响系统	1	台	900	900
1.1.7	吸顶半球红外摄像机	2	台	750	1500
1.1.8	四路视频服务器	1	台	800	800
1.1.9	控制主机	1	台	600	600
1.1.10	无线触摸屏	1	台	800	800
1.1.11	系统软件编程	1	套	5000	5000
1.1.12	Ups 主机—3kv	1	台	1500	1500
1.2	值班室设备维护				
1.2.1	液晶显示器	12	台	400	4800
1.2.2	拼接处理器	1	台	2500	2500
1.2.3	大屏幕控制软件	1	套	2000	2000
1.2.4	VGA 矩阵	1	台	1200	1200
1.2.5	控制电脑	1	台	600	600
1.2.6	网络视频服务器	1	台	1200	1200
1.3	中心机房设备维护				
1.3.1	Ups 主机—6kv	1	台	2500	2500
1.3.2	存储服务器	3	台	1800	5400
1.3.3	磁盘阵列	1	台	800	800
1.3.4	流媒体服务器	1	台	1800	1800
1.3.5	路由器	1	台	500	500
1.3.6	核心交换机	1	台	1800	1800
1.3.7	网络防火墙	1	台	1600	1600
1.3.8	台式计算机	6	台	500	3000
1.4	管理处院内监控维护				

序号	设备材料或项目名称	数量	单位	单价	合价
1.4.1	高清枪机	6	台	500	3000
1.4.2	硬盘录像机	1	台	800	800
1.5	软件维护				
1.5.1	综合管理平台	1	套	11000	11000
1.5.2	视频平台软件	1	套	5000	5000
1.5.3	客户端软件	5	套	4200	21000
1.5.4	数据接收软件	1	套	8500	8500
1.5.5	数据库软件	1	套	8800	8800
1.5.8	双机容错软件	1	套	8600	8600
二	沿河设备维护				
2.1	超声波水位计（含终端）	5	台	1200	6000
2.2	电子水尺（含终端）	13	台	2300	29900
2.3	高清球机	19	台	800	15200
2.4	人工水尺清洗	18	处	750	13500
2.5	秀江河、巨野河看管费	2	处	15000	30000
2.6	市电电费	19	处	300	5700
三	服务处新增办公设备				
3.1	防汛值班室办公电脑（联想 i5-12400 16G 1T+256G SSD23 英寸显示器）	4	台	7500	30000
3.2	A4 激光打印一体机	1	台	4000	4000
四	洪园闸设备维护				
4.1	视频监控部分				
4.1.1	高清枪机	12	台	500	6000
4.1.2	高清球机	9	台	800	7200
4.1.3	机房维护	1	处	3300	3300
4.1.4	网络视频服务器	1	台	1200	1200
4.2	值班室会商部分				
4.2.1	拼接屏	12	块	400	4800
4.2.2	解码器	1	套	1500	1500
4.2.3	控制电脑	2	台	600	1200
4.3	自动化测流部分				
4.3.1	平台软件	1	套	1500	1500

序号	设备材料或项目名称	数量	单位	单价	合价
4.3.2	表面雷达流量计	2	套	550	1100
4.3.3	传输设备	1	台	500	500
4.3.4	通讯费	1	套	600	600
4.4	安全监测系统				
4.4.1	管理计算机	1	台	500	500
4.4.2	安全监测管理系统软件	1	套	20000	20000
4.4.3	渗压计	8	台	600	4800
4.4.4	智能渗压采集终端	8	台	500	4000
4.4.5	无线通信网管	1	台	300	300
4.4.6	变形观测基准点	1	套	600	600
4.4.7	变形观测核校基准点	1	套	600	600
4.4.8	闸墩顶部变形观测标点	8	套	750	6000
4.4.9	水准仪	1	套	1300	1300
4.4.10	全站仪	1	套	1300	1300
合计					313600

2. 玉符河服务处报价明细表

序号	维修养护内容及要求	报价（元）
1	<p>监控设备运行及远传维护：</p> <p>1. 巡查频率：汛前、汛后各 1 次，汛期每月 1 次；2. 更换服务处南处球型摄像头，修复后周铁路桥处视频监控点；</p> <p>3. 购置备用 2 套匹配适用球型摄像头；</p> <p>4. 遇有故障随时维修，维修期间免费提供周转设备</p>	13000
2	<p>水位、 闸门开度设备运行及传输维护：</p> <p>1. 巡查频率：汛前、汛后各 1 次，汛期每月 1 次；</p> <p>2. 对 10 处水位计、枢纽闸、宋庄闸闸门启闭 PLC 控制柜、闸门开度仪，提供日常和应急维修服务。</p>	8000
3	<p>防汛调度会商室设备设施维护， 系统软件调试、 升级、 维护及数据库维护：</p> <p>1. 对防汛调度会商室和会议室设备设施进行日常维护，及时排除故障，保证设备正常运行；</p> <p>2. 适时对系统软件进行调试，及时升级、维护数据库、备份数据，汛期数据库每月备份 2 次，非汛期每月 1 次，软件升级维护按需进行</p>	10000
合计		31000

3. 卧虎山服务处报价明细表

序号	设备名称	规格型号	设备参数	数量	位置	单价(元)	合价(元)
1	视频监控	SD-6C3230U	6 寸高清(200 万像素)	7	甘雨坊、原水上酒家、一中西、仲官大桥下、东平坊、月亮湾、大坝北坡下	500	3500
2		大华 DH-SD-6C3432XB	400 万像素;支持喊话功能	2	物料场	600	1200
3		大华 DH-IPC-HFW5243M	大华 DH-IPC-HFW5243M	7	物料场	600	4200
4		大华 DH-IPC-HFW4238M	200 万像素;防护等级 IP67	2	物料场	600	1200
5		大华枪机		14	溢洪闸 4 个、放水洞出口 4 个、崔家 6 个	500	7000
6		大华球机		31	库区其他区域	600	18600
7		高清数字监控摄像机		32	办公楼	500	16000
8		监控摄像机		5	老放水洞	600	3000
9		网络摄像机大华	DH-IPC-HFW1235M-I1		6	2 号站	600
10	台式电脑	联想、戴尔		58	办公区域 53 台、警务室 4 台、会议室 1 台	600	34800
11	LED 彩色显示屏	强力巨彩 Q1.66	像素点间距: 1.6mm;	1	一楼大厅	4500	4500
12		DH-PHSIA1.2-SS	像素点间距: 1.25mm;	1	四楼值班室	5500	5500
13	LED 单色显示屏			1	一楼户外	4000	4000

序号	设备名称	规格型号	设备参数	数量	位置	单价(元)	合价(元)
14	远程视频会议	宝利通 550		1		3000	3000
15	网络硬盘录像机	大华		5	警务机室房3个 四楼机房2个	1000	5000
16	交换机	H3C-S1248		6		300	1800
17	UPS 电源			2		1500	3000
18	大型复印机	夏普 AR256L		1	四楼值班室	500	500
19	大型复印机	富士		1	二楼会议室	500	500
20	小型打印机	惠普、联想		26	办公区域	250	6500
21	四楼会议室投影融合系统设备			1 宗		1500	1500
22	大坝安全监测系统设备						
22.1	大坝安全位移监测		GNSS 自动化监测设备	26		1300	33800
22.2			人工监测设备	1		1200	1200
22.3			自动监测基站	1		600	600
22.4	大坝渗压监测		渗流观测点设备	28		1100	30800
23	三楼会议室投影音频设备			1		2000	2000
24	五楼投影、音响			2		2000	4000
合计						201300	

4. 锦绣川水库服务处报价明细表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	服务处及站所电脑维护	项	1	30000	30000
2	服务处及站所路由器、交换机维护	项	1	10000	10000
3	服务处及站所打印机维护	项	1	5000	5000
4	服务处和渠道及站所监控维护	项	1	30000	30000
5	服务处及站所硬盘录像机维护	项	1	4500	4500
6	闸门过流计量仪	项	1	5000	5000
7	水位计维护	项	1	2000	2000
8	大坝测压遥测仪维护	项	1	2500	2500
9	大坝位移 GNSS 接收机维护	项	1	4500	4500
10	渠道太阳能供电系统维护	项	1	4000	4000
11	围网广播系统和大屏显示系统维护	项	1	12000	12000
12	服务处及站所监控线路巡检维护	项	1	9000	9000
13	服务处应急保障	项	1	10000	10000
合计				128500	

5. 狼猫山水库服务处报价明细表

序号	名称	型号	单位	数量	单价	合价
水库除险加固工程自动化设备部分						
(1) 服务处控制中心						
1	工控机	研祥 IPC-820, i5/4G/500G	台	1	500	500
2	显示器	三星 24 寸	台	1	300	300
3	激光打印机	HP1108	台	1	500	500
4	应用管理软件	组态软件	套	1	2000	2000
(2) 放水洞控制部分						
1	启闭机控制柜	GGD 柜子, 含电器控制、按钮等	套	1	1000	1000
2	可编程控制器	SIEMENS	套	1	1000	1000
3	交换机	OPAL5, 东土 5 口	个	1	200	200
4	电量模块	EDA9000 系列	台	3	100	300
5	闸门开度传感器	ZKC-3	套	3	600	1800
6	闸门开度荷重仪	KHHY-3	套	3	600	1800
7	荷重传感器	HZC-3P	套	6	600	3600
8	限位开关	DXZ	套	3	300	900
9	室内固定摄像机	海康红外 50 米	台	1	400	400
(3) 闸阀室控制部分						
1	阀门控制柜	GGD 柜子, 含电器控制、按钮等	套	1	1000	1000
2	可编程控制器	SIEMENS	套	1	1000	1000
3	室内固定摄像机	海康红外 50 米	台	1	400	400
4	交换机	OPAL5, 东土 5 口	个	1	200	200
(4) 大坝安全监测部分						
1	数据测控终端	HSST	套	4	500	2000
2	渗压计	MPM	台	16	900	14400
办公楼信息化部分						
(1) 防汛值班室						

序号	名称	型号	单位	数量	单价	合价
1	工作站	ThinkStation P300	台	3	600	1800
2	工作站	ThinkPad T460p	台	3	600	1800
3	一体机	HP M725dn	台	1	650	650
(2) 防汛会商室						
1	DLP70 寸显示单元	EF-PH709	块	4	500	2000
2	多屏拼接处理器	Digicom HC3000	台	1	2200	2200
3	大屏管理交换机	SMB-S1016R	台	1	200	200
4	大屏幕拼接墙控制软件	VWAS6.0	套	1	800	800
5	视频会商系统	Group550-1080	套	1	1200	1200
6	中央控制器	DCN-CCU2	台	1	600	600
7	无线接入点	DCN-WAP	台	1	400	400
8	无线讨论单元	DCN-WD-D	台	6	200	1200
9	长话筒(NG)	DCN-MICL	支	6	150	900
10	全频音箱	ZX1-90	只	2	200	400
11	功率放大器	CI850	台	1	300	300
12	数字音频处理器	SC1608	台	1	600	600
(3) 门厅显示系统						
1	液晶大屏	LCD-90LX740A	台	1	700	700
2	网络机顶盒	H19	台	1	200	200
3	控制终端	天逸 100	台	1	500	500
(4) 机房及综合布线设备						
1	安全网关(防火墙)	NF-1000-10	套	1	1200	1200
2	核心交换机	LS-S5110-52P	只	1	800	800
3	接入交换机	S5048PV2-EI	台	3	450	1350
4	UPS 电源	3C15KS	套	1	1500	1500
(5) 视频监控设备						
1	高清网络枪机	DS-2CD2635TX-NY	台	5	400	2000
2	高清网络球机	DS-2DE72TXIW-JN	台	2	600	1200

序号	名称	型号	单位	数量	单价	合价
3	高清网络半球摄像机	DS-2CD2725TX-NY	台	10	600	6000
4	网络管理 NVR 一体机	iVMS-8800C	台	1	1200	1200
5	硬盘	SV35	块	15	100	1500
6	光纤收发器	单纤单模	对	4	100	400
水库雨洪资源调度管理系统部分						
1	雨洪资源调度管理平台	HSST-YHP	套	1	9000	9000
2	移动数据端平台	HSST-YHY	套	1	9000	9000
3	调度管理终端	T4900c	台	6	600	3600
4	调度管理终端	扬天 A8000F	台	4	600	2400
5	调度管理终端	T460P	台	1	600	600
6	路由器	ER3100	台	1	300	300
7	交换机	SMB-S1224V2	台	1	300	300
9	复印机	iR-ADV 4235	台	1	500	500
10	打印机	P1106	台	2	400	800
11	高精度闸门过流计量仪	HSST-ZMGS	台	4	800	3200
12	高精度水位监测仪	HSST-SWG	台	1	600	600
13	串口网关	HSST-CTN	套	3	200	600
14	UPS 电源	C2K	套	2	1500	3000
15	水位监测后备电源	国标	套	1	1500	1500
16	溢洪闸水尺	国标	项	1	600	600
17	光纤收发器	国标	对	3	100	300
大坝安全视频监控系統维护						
1	硬盘录像机	DS-8608N-I8	1	台	1200	1200
2	硬盘	4T	2	块	100	200
合计					104600	

电子化政府采购
山东省财政厅监制



电子化政府采购
山东省财政厅监制



电子化政府采购
山东省财政厅监制



电子化政府采购
山东省财政厅监制

