

5 投标分项报价表

## 投标分项报价表

项目名称：溧阳市智慧排水信息化系统项目

单位：元

序号	系统	系统工程造价	备注
1	泵站自动化改造	1940665	
2	排污企业监管改造	1055700	
3	排污口视频监控建设	386400	
4	污水厂数据接入改造	161130	
5	管网系统集成建设	2162000	
6	数据中心云资源配套设施	583080	
7	系统软件及配套设施	1040030	
8	中心控制室 LED 大屏及配套建设	482795	
9	智慧排水系统软件平台建设	7700500	
10	硬件运维服务费	850000	
11	软件运维服务费	1250000	
	<b>工程总价</b>	17612300	

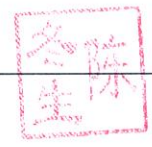
**报价说明：**

报价为全部工作内容的价格体现。包括设备、劳务、运输、管理、材料（含辅材）、装卸、住宿、施工水电费、安装调试、保修、施工配合、利润、税金等及政策性文件规定的各项应有费用。

供应商(公章)：中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司

法人代表或授权委托人（签字或印章）：陈冬生

日期：2022年8月22日



5.1 货物报价明细表

货物报价明细表

项目名称：溧阳市智慧排水信息化系统项目

项目编号：大成恒睿[溧]采公[2022]007号

报价单位：人民币元

1.1.1 泵站自动化改造清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
一、城区一体化泵站视频监控设备系统改造（单套）清单表							
1	网络高清硬盘录像机	硬盘 3T*1	台	1	1000	1000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
2	室外网络球机	详见项目要求和有关技术说明	台	1	3000	3000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
3	支架	定制	套	1	80	80	杭州海康威视科技有限公司/浙江
4	电源、网络防雷器	与摄像机配套	套	1	350	350	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
5	超五类双绞线	网线（UTP、CAT5E）含 RJ-45 水晶头	米	80	4	320	普利驰国际网络（中国）有限公司/上海
6	交换机	5 口百兆	个	1	260	260	普联技术有限公司/深圳
7	投入式液位传感器	DC24v/2 线制、4—20mA/量程 0-10m/线长 20 米	台	1	1500	1500	杭州联测自动化技术有限公司/杭州
8	网络集成机柜	600*500*400mm（高*宽*厚）	套	1	800	800	浙江联谷电器有限公司/浙江
9	耗材及辅料	含上述所列明细以外所有主辅材（包括立杆及底座）	套	1	2000	2000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
10	程序编制	泵站的数据加工及接入	套	1	8000	8000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
11	网络年服务费用	10M 光纤专线	年	3	1800	5400	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州

12	电源电缆	kvv-4*2.5	米	50	10	500	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
13	电源电缆	kvv-2*1.5	米	50	5	250	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
14	小计 24 套			563040			

安装改造地点:

平陵东路一体化污水截流井设备、雀干桥一体化泵站、竹簧河一体化泵站、西山河一体化泵站、人武部一体化泵站、北环河 1#泵站、北环河 3#泵站、北环河 4#泵站、北环河 6#泵站、北环河 7#泵站、北环河 8#泵站、木材公司一体化泵站、金水苑一体化泵站、盛世华城 2#泵站、盛世华城 1#泵站、北水西一体化污水收集泵站、南大街一体化污水收集泵站、省中西泵站、高静园泵站、上阁楼村 1#泵站、上阁楼村 2#泵站、棠下村泵站、盛庄村泵站、大庄村泵站。

### 二、城区一体化泵站 PLC 控制柜设备系统改造（单套）清单表

1	CPU 带以太网通讯	CPU 带以太网通讯	台	1	3900	3900	西门子(中国)有限公司/中国
2	AI/4 通用型	AI/4 通用型	台	2	1500	3000	西门子(中国)有限公司/中国
3	触摸屏	MCGS 7 寸	台	1	1000	1000	上海繁易信息科技股份有限公司/上海
4	电源 SPD 保护器	1P+N	个	1	300	300	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
5	开关电源	220VAC/24V, 5A	台	1	150	150	明纬(广州)电子有限公司/广州
6	交换机	5 口百兆	个	1	260	260	普联技术有限公司/深圳
7	接线端子	2.5mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup>	套	1	20	20	乐清市铭达电器销售部/浙江
8	中间继电器	RXM4AB2P7+底座	个	16	50	800	正泰电气股份有限公司/浙江
9	投入式液位传感器	DC24v/2 线制、4—20mA/量程 0-10m/线长 20 米	台	1	1500	1500	杭州联测自动化技术有限公司/杭州
10	电流互感器	May-50	只	3	50	150	正泰电气股份有限公司/浙江
11	数显示计量表	PZ80-E4/C	只	1	880	880	安科瑞电气股份有限公司/上海
12	控制电源断路器	25A 3P	只	1	160	160	正泰电气股份有限公司/浙江
13	控制电源断路器	10A 3P	只	6	180	1080	正泰电气股份有限公司/浙江
14	空气开关	6A 2P	只	5	50	250	正泰电气股份有限公司/浙江

15	接触器	12A	只	3	60	180	正泰电气股份有限公司/浙江
16	热继电器	5-7.5	只	3	120	360	正泰电气股份有限公司/浙江
17	控制柜箱体	1800*800*500mm	套	1	4000	4000	上海赦昱实业有限公司/上海
18	网络高清硬盘录像机	硬盘 3T*1	台	1	1000	1000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
19	室外网络球机	详见项目要求和有关技术说明	台	1	3000	3000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
20	支架	定制	套	1	80	80	杭州海康威视科技有限公司/浙江
21	电源、网络防雷器	与摄像机配套	套	1	120	120	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
22	超五类双绞线	网线 (UTP、CAT5E) 含 RJ-45 水晶头	米	80	4	320	普利驰国际网络(中国)有限公司/上海
23	电源电缆	kvv-4*2.5	米	100	10	1000	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
24	电源电缆	kvv-2*1.5	米	50	5	250	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
25	网络集成机柜	600*500*400mm(高*宽*厚)	套	1	800	800	浙江联谷电器有限公司/浙江
26	耗材及辅料	含上述所列明细以外所有主辅材(包括立杆及底座)	套	1	2000	2000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
27	程序编制	泵站的数据加工及接入	套	1	15000	15000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
28	网络年服务费用	10M 光纤专线	年	3	1800	5400	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
29		小计 5 套				234800	

安装改造地点：濠江桥一体泵泵站、胥渚村 1#一体化泵站、胥渚村 2#一体化泵站、东升路延伸一体化泵站、金桥市场一体化污水收集泵站

### 三、城区传统泵站新建或改造控制柜（单套）清单

1	CPU 带以太网通讯	CPU 带以太网通讯	台	1	3900	3900	西门子(中国)有限公司/中国
---	------------	------------	---	---	------	------	----------------

2	D1/16 通用型	D1/16 通用型	台	2	680	1360	西门子(中国)有限公司/中国
3	D0/16 通用型	D0/16 通用型	台	1	800	800	西门子(中国)有限公司/中国
4	A0/4 通用型	A0/4 通用型	台	1	1600	1600	西门子(中国)有限公司/中国
5	AI/4 通用型	AI/4 通用型	台	2	1500	3000	西门子(中国)有限公司/中国
6	触摸屏	MCGS 7寸	台	1	1000	1000	上海繁易信息科技股份有限公司/上海
7	电源SPD保护器	1P+N	个	1	300	300	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
8	开关电源	220VAC/24V, 5A	台	1	150	150	明纬(广州)电子有限公司/广州
9	交换机	8口百兆	个	1	300	300	普联技术有限公司/深圳
10	接线端子	2.5mm <sup>2</sup> +10mm <sup>2</sup>	套	1	20	20	乐清市铭达电器销售部/浙江
11	中间继电器	RXM4AB2P7+底座	个	16	50	800	正泰电气股份有限公司/浙江
12	投入式液位传感器	DC24v/2线制, 4-20mA/量程0-10m/线长20米	台	1	1500	1500	杭州联测自动化技术有限公司/杭州
13	电流互感器	May-50	只	3	50	150	正泰电气股份有限公司/浙江
14	数显示计量表	PZ80-E4/C	只	1	880	880	安科瑞电气股份有限公司/上海
15	控制电源断路器	25A 3P	只	1	160	160	正泰电气股份有限公司/浙江
16	控制电源断路器	10A 3P	只	6	180	1080	正泰电气股份有限公司/浙江
17	空气开关	6A 2P	只	5	50	250	正泰电气股份有限公司/浙江
18	接触器	12A	只	3	60	180	正泰电气股份有限公司/浙江
19	热继电器	5-7.5	只	3	120	360	正泰电气股份有限公司/浙江
20	控制柜箱体	1800*800*500mm	套	2	4000	8000	上海赦昱实业有限公司/上海
21	室外操作柜	600*500*400	套	2	1000	2000	浙江联谷电器有限公司/浙江

22	网络高清硬盘录像机	硬盘 3T*1	台	1	1000	1000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
23	室外网络球机	详见项目要求和有关技术说明	台	2	3000	6000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
24	室内网络枪机	详见项目要求和有关技术说明	台	2	580	1160	杭州海康威视科技有限公司/浙江
24	支架	定制	套	4	80	320	杭州海康威视科技有限公司/浙江
25	电源(枪机使用)	220VAC/12V, 2A	台	1	35	35	深圳市小耳朵电源有限公司/深圳
26	电源、网络防雷器	与摄像机配套	套	4	300	1200	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
27	超五类双绞线	网线(UTP、CAT5E)含RJ-45水晶头	米	80	4	320	普利驰国际网络(中国)有限公司/上海
28	电源电缆	kvv-4*2.5	米	100	10	1000	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
29	电源电缆	KVV-8*1.0	米	300	11	3300	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
30	电源电缆	kvv-2*1.5	米	50	5	250	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
31	网络集成机柜	600*500*400mm(高*宽*厚)	套	1	800	800	浙江联谷电器有限公司/浙江
32	耗材及辅料	含上述所列明细以外所有主辅材(包括立杆及底座)	套	1	2000	2000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
33	程序编制	泵站的数据加工及接入	套	1	15000	15000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
34	网络年服务费用	10M 光纤专线	年	3	1800	5400	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
35	小计 11 套				721325		

安装改造地点:

板桥浜泵站、平陵泵站、昆仑泵站、清溪泵站、城东泵站、南门泵站、竹簧河泵站、芜太运河泵站、茶亭河泵站、天目湖污水泵站、滨河路污水泵站。

#### 四、城区雨污泵站监测系统改造(单套)清单

1	COD <sub>Cr</sub> 自动在线分析仪	详见项目要求和有关技术说明	套	1	80000	80000	浙江微兰环境科技有限公司/浙江
---	---------------------------	---------------	---	---	-------	-------	-----------------

2	液位检测仪	采用超声波液位监测, 输出: 2路 4-20mA, 通讯: RS485, 电源: 220VAC 或 24VDC	套	1	20000	20000	江苏三恒科技股份 有限公司/常州
3	流量计升级 改造	根据原有流量采集系统, 进行升级 改造	套	1	15000	15000	中国移动通信集团 江苏有限公司常州 分公司/常州
4	数据采集系 统	支持 4 路 4-20ma 模拟量输入, 2 路 485 通信接口, 1 路以太网输出接口, 支持 MODBUS 通信协议	套	1	5500	5500	上海繁易信息科技 股份有限公司/上 海
5	耗材及辅料	含上述所列明细以外所有主辅材	套	1	20000	20000	中国移动通信集团 江苏有限公司常州 分公司/常州
6	小计 3 套				421500		
安装改造地点: 平陵泵站、板桥浜泵站、光华初中泵站							
1.1.1 泵站自动化改造清单合计						1940665	

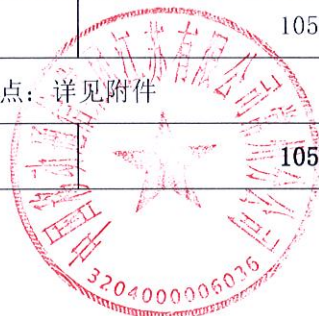


### 1.1.2 排污企业监管改造清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
排污企业视频监控设备及数据采集系统改造（单套）清单表							
1	网络高清硬盘录像机	硬盘 3T*1	台	1	1000	1000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
2	网络摄像机	详见项目要求和有关技术说明	台	1	3000	3000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
3	支架	定制	套	1	80	80	杭州海康威视科技有限公司/浙江
4	电源、网络防雷器	与摄像机配套	套	1	350	350	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
5	超五类双绞线	网线（UTP、CAT5E）含 RJ-45 水晶头	米	50	4	200	普利驰国际网络（中国）有限公司/上海
6	交换机	5 口百兆	个	1	260	260	普联技术有限公司/深圳
7	网络集成机柜	600*500*400mm（高*宽*厚）	套	1	800	800	浙江联谷电器有限公司/浙江
8	数据采集电源	DC24V（数据采集终端配套）	台	1	50	50	明纬（广州）电子有限公司/广州
9	数据采集终端	详见项目要求和有关技术说明	台	1	2500	2500	上海繁易信息科技股份有限公司/上海
10	耗材及辅料	含上述所列明细以外所有主辅材（包括立杆及底座）	套	1	1700	1700	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
11	程序编制	企业排污数据加工及接入	套	1	12000	12000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州



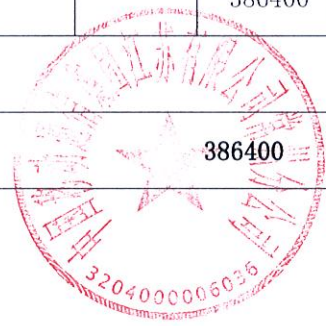
12	企业排污设施及配套设施改造费用	第三方平台数据对接及通信协议编制	套	1	8000	8000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
13	网络年服务费用	4G 无线	年	3	1500	4500	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
14	电源电缆	kvv-4*2.5	米	50	10	500	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
15	电源电缆	kvv-2*1.5	米	50	5	250	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
16	小计 30 家					1055700	
安装改造地点：详见附件							
1.1.2 排污企业监管改造清单合计						1055700	



### 1.1.3 排污口视频监控建设清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
排污口视频监控设备及系统改造（单套）清单表							
1	网络高清硬盘录像机	硬盘 3T*1	台	1	1000	1000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
2	室外网络摄像机	详见项目要求和有关技术说明	台	1	3000	3000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
3	支架	定制	套	1	80	80	杭州海康威视科技有限公司/浙江
4	电源	与摄像机配套	套	1	80	80	深圳市小耳朵电源有限公司/深圳
5	交换机	5口百兆	个	1	260	260	普联技术有限公司/深圳
6	电源及网络二合一防雷	与摄像机配套	套	1	350	350	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
7	集成机柜	600*500*400mm(高*宽*厚)	套	1	800	800	苏州安视达金属制品有限公司/苏州
8	耗材及辅料	含上述所列明细以外所有主辅材(包括立杆及基础)	套	1	2000	2000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
9	网络年服务费用	4G无线	年	3	1500	4500	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
10	电源电缆	kvv-2*1.5	米	250	5	1250	江苏西贝网络电子有限公司/扬州

11	太阳能供电系统	详见项目要求和有关技术说明	套	1	6000	6000	山东探越物联网技术有限公司/山东
12	小计 20 套					386400	
安装改造地点：详见附件							
1.1.3 排污口视频监控建设清单合计						386400	



### 1.1.4 污水厂数据接入改造清单

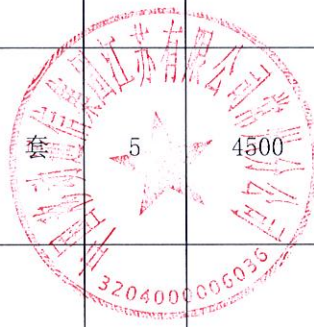
序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
污水厂数据采集系统改造（单个）清单表							
1	网络高清硬盘录像机	硬盘 3T*1	台	1	1000	1000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
2	室外网络球机	详见项目要求和有关技术说明	台	2	3000	6000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
3	室内网络枪机	详见项目要求和有关技术说明	台	2	580	1160	杭州海康威视科技有限公司/浙江
4	支架	定制	套	4	80	320	杭州海康威视科技有限公司/浙江
5	电源、网络防雷器	与摄像机配套	套	4	350	1400	苏州工业园区科佳自动化有限公司/苏州
6	电源（枪机使用）	220VAC/12V, 2A	台	1	35	35	深圳市小耳朵电源有限公司/深圳
7	超五类双绞线	网线（UTP、CAT5E）含 RJ-45 水晶头	米	500	4	2000	普利驰国际网络（中国）有限公司/上海
8	交换机	8 口百兆	个	1	300	300	普联技术有限公司/深圳
9	网络集成机柜	600*500*400mm（高*宽*厚）	套	1	800	800	浙江联谷电器有限公司/浙江
10	数据采集电源	DC24V（数据采集终端配套）	台	1	150	150	明纬（广州）电子有限公司/广州
11	数据采集终端	详见项目要求和有关技术说明	台	1	2500	2500	上海繁易信息科技股份有限公司/上海
12	耗材及辅料	含上述所列明细以外所有主辅材	套	1	2000	2000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
13	数据对接服务	污水厂数据加工及接入	套	1	30000	30000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
14	污水厂接口程序	污水厂 SCADA 系统（进水泵房）程序接口	套	1	20000	20000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
15	网络年服务费用	10M 光纤专线	年	3	1800	5400	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州

16	电源电缆	kvv-4*2.5	米	500	10	5000	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
17	电源电缆	kvv-2*1.5	米	500	5	2500	江苏西贝网络电子有限公司/扬州
18	小计 2套					161130	
安装改造地点：第二污水厂、花园污水厂							
1.1.4 污水厂数据接入改造清单合计						161130	



### 1.1.5 管网系统集成建设清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
系统工程集成采购清单表							
1	巡检终端	4G+64G; 电容十点触控; 4G 全网通; 兼容“智慧排水”APP。	台	20	2350	47000	华为技术有限公司/浙江
2	设备二维码铭牌	蚀刻定制, 防腐蚀, 可满足柜体面板黏贴、地面螺栓固定等不同安装方式	套	2000	80	160000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
3	气体检测设备	H2S 测量范围: 0-100ppm; 测量方式: 电化学传感器; H2S 测量精度: ≤读数的±3%(25℃); 响应时间: 一般小于 15 秒; 耗电: <1.15W; 电流输出: 4-20mA。 安装点位: 板桥浜泵站、平陵泵站、昆仑泵站、清溪泵站、城东泵站、南门泵站、竹箐河泵站、芜太运河泵站、茶亭河泵站、天目湖污水泵站。	套	10	3000	30000	北京昆仑海岸科技股份有限公司/无锡
4	手持气体检测设备	量程: EX: (0-100)%LEL; H2S: (0-100)%PPM; CO: (0-100)%PPM; O2: (0-100)%VOL。响应时间: ≤30 秒	套	5	4500	22500	北京昆仑海岸科技股份有限公司/无锡
5	管网液位计	量程范围: 0~7m (空高) 测量传感器: 双探头 (超声波+投入式); 过载能力: 2 倍×量程 精度等级: ±2cm 长期稳定性: ±0.3%/年 (典型值) 使用温度: -30~60℃ 上发速率: 3-9999 钟可设 报警方式: 低报警、高报警、波动报警 报警值设定: 量程的 10%~90% 电池寿命: ≥24 个月 (典型值描述: 投入式传感器测量采集间隔 10 秒, 超声波传感器采集间隔 20 分钟 数据上发间隔 2 小时) 电池寿命与使用环境、网络环境有关系。	套	20	15000	300000	江苏三恒科技股份有限公司/常州



		电池仓可整体更换 电缆材质：聚氨酯 接口材质：304 不锈钢 外壳材质：加强型尼龙+ABS 投入式传感器探头材质：304 不锈 钢 超声波传感器探头材质：PTFE 产品附件：安装支架					
6	管网雷达 流量计	详见项目要求和有关技术说明 安装点位： 板桥浜泵站、清溪泵站、城东泵站、 南门泵站、茶亭河泵站	套	5	48500	242500	上海航征仪器 设备有限公司/ 上海
7	物联网数 据采集软 件	实现各种有线/无线终端的数据采 集、处理和传输。完成网关注册 请求、登录、退出、心跳、事件上报、 业务数据转发等消息封装和发送， 并解析来自信息化平台的消息进 行相应的处理，实现事件主动上报 以及消息重传。通过维持平台下发 的消息和心跳超时定时器完成状 态之间的转换，同时负责系统的保 活和数据采集模块相关业务流程 的处理。	套	1	320000	320000	江苏中盈高科 智能信息股份 有限公司/常州
8	COD 检测 仪	详见项目要求和有关技术说明 安装点位：清溪泵站、竹箐河泵站	台	2	80000	160000	浙江微兰环境 科技有限公司/ 浙江
9	总磷检测 仪	详见项目要求和有关技术说明 安装点位：清溪泵站、竹箐河泵站	台	2	80000	160000	浙江微兰环境 科技有限公司/ 浙江
10	总氮检测 仪	详见项目要求和有关技术说明 安装点位：清溪泵站、竹箐河泵站	台	2	80000	160000	浙江微兰环境 科技有限公司/ 浙江
11	氨氮检测 仪	详见项目要求和有关技术说明 安装点位：清溪泵站、竹箐河泵站	台	2	80000	160000	浙江微兰环境 科技有限公司/ 浙江
12	水质监测 配套控制 系统及设 施	包括：采水系统、控制系统、配水 预处理单元、臭氧发生器、空压机、 UPS+电池、试剂冰箱等，户外柜及 空调等。 安装点位：清溪泵站、竹箐河泵站	套	2	200000	400000	浙江微兰环境 科技有限公司/ 浙江
13	1.1.5 管网系统集成建设清单合计					2162000	

### 1.1.6 数据中心云资源配套设施清单

序号	货物名称		规格参数							单位	数量	单价	总价	制造商/产地
	项目	资源类型	计算资源	系统盘	容量(G)	数据盘	容量(G)	数量						
1	WEB 服务器 1	云主机	4 核 32G	性能 优化	100	性能 优化	1000	1	年	3	6150	18450	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州	
2	WEB 服务器 2 (备用)	云主机	4 核 32G	性能 优化	100	性能 优化	1000	1	年	3	6150	18450	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州	
3	IO Server 服务器	云主机	8 核 64G	性能 优化	100	性能 优化	1000	1	年	3	9950	29850	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州	
4	GIS 服务器	云主机	8 核 64G	性能 优化	100	性能 优化	1000	1	年	3	9950	29850	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州	
5	企业数据采集服务器	云主机	8 核 64G	性能 优化	100	性能 优化	1000	1	年	3	9950	29850	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州	
6	消息队列服务器	云主机	8 核 64G	性能 优化	100	性能 优化	1000	1	年	3	9950	29850	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州	

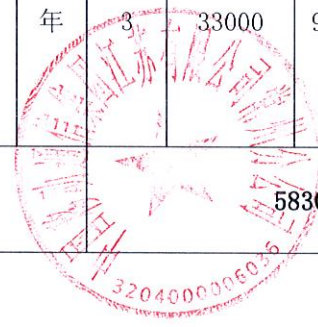


7		redis 服务	云主机	8核 64G	性能 优化	100	性能 优化	1000	1	年	3	9950	29850	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
8		数据库服务器	云主机	16核 128G	性能 优化	100	性能 优化	4000	1	年	3	23880	71640	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
9		数据库热备服务器	云主机	16核 128G	性能 优化	100	性能 优化	4000	1	年	3	23880	71640	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
10	网络	弹性公网IP、共享带宽	50M云服务器出口						1	年	3	10500	31500	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
11		云主机备份	数据备份，用户灾备						1	年	3	4800	14400	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
12	备份及安全	WEB安全防护(云WAF)	防护系统能够识别并拦截SQL注入、命令/代码注入、Webshell木马上传等常见Web攻击，能够过滤恶意CC请求，防止恶意爬虫扫描，为Web业务的稳定运行提供安全服务保障。						1	年	3	6000	18000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
13		防病毒系统软件	防止平台系统病毒攻击、基础版防火墙						1	年	3	3600	10800	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州

14		堡垒机	为用户提供集中的安全运维管理，精细的权限规划和运维审计	1	年	3	5050	15150	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
15		堡垒机部署配套服务器	云资源：4vCPU，8GB 内存，系统盘 100G，存储 400GB	1	年	3	3000	9000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
16	专线	泵站汇聚数据中心专线	内部泵站 VPN 独立专线 100M	1	年	3	6600	19800	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
17		指挥中心视频服务专线	带宽 100M（公网固定 IP）	1	年	3	12000	36000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
18		网络数据专线	固定 IP 数据平台发布线路 50M 专线	1	年	3	33000	99000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州

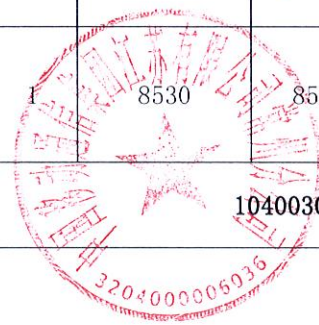
1.1.6 数据中心云资源配套设施清单合计

583080



### 1.1.7 系统软件及配套设施清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
1	数据库	SQL.server 或 mysql 数据库	套	1	230000	230000	微软(中国)有限公司/中国
2	操作系统	WINDOWS SEVER 2016	套	3	7500	22500	微软(中国)有限公司/中国
3	数据采集系统	详见项目要求和有关说明	套	1	120000	120000	北京亚控科技发展有限公司/北京
4	视频综合管理平台	支持 1000 路视频接入	套	1	100000	100000	杭州海康威视科技有限公司/浙江
5	GIS 开发平台软件	详见项目要求和有关说明	套	1	450000	450000	北京超图软件股份有限公司/北京
6	视频管理服务服务器	详见项目要求和有关说明	台	1	78000	78000	浪潮电子信息产业股份有限公司/山东
7	台式电脑	酷睿 I5-9400 16G 1TB+256 固态	台	5	6200	31000	华硕电脑股份有限公司/中国
8	UPS	详见项目要求和有关说明	台	1	8530	8530	雷诺士(常州)电子有限公司/常州
1.1.7 系统软件及配套设施清单合计						1040030	



### 1.1.8 中心控制室 LED 大屏及配套建设清单

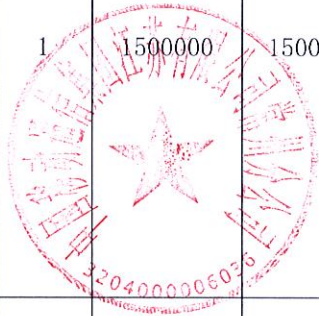
序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
1	P1.2 LED 屏	详见项目要求和有关说明	平方米	9	45500	409500	深圳市洲明科技股份有限公司/深圳
2	屏体框架	与 LED 屏配套配套	套	1	12000	12000	深圳市洲明科技股份有限公司/深圳
3	接收发送卡	与 LED 屏配套配套	套	1	16595	16595	深圳市洲明科技股份有限公司/深圳
4	视频处理器	详见项目要求和有关说明	台	1	25000	25000	深圳市洲明科技股份有限公司/深圳
5	综合线缆	与 LED 屏配套配套	套	1	8000	8000	深圳市洲明科技股份有限公司/深圳
6	控制电脑	酷睿 I5-9400 16G 1TB+256 固态	台	1	6200	6200	华硕电脑股份有限公司/中国
7	机柜	尺寸 48u	台	1	5500	5500	苏州安视达金属制品有限公司/苏州
1.1.8 中心控制室 LED 大屏及配套建设清单合计						482795	



### 1.1.9 智慧排水系统软件平台建设清单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
1	数据整合入库	管网数据、CCTV 检测数据入库	项	1	50000	50000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
2	排水管网 GIS 系统	能够便捷高效的实现对管网 GIS 数据的实时更新维护和编辑, 通过数据核查功能保证管网数据的准确性、为智慧排水的建设打下数据基础。	套	1	550000	550000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
3	排水综合管理系统	基于可视化的管网 GIS 平台, 集成多个排水业务信息管理模块, 实现泵站运行状态、管网及液位、流量、企业排污、污水厂、排污口等综合数据展示, 实现排水业务“一张图”管理。	套	1	1003000	1003000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
4	泵站管理系统	维护管理平台接入的各类泵站, 主要包括泵站的基础信息管理、泵站运行监管、泵站远程控制、泵站水质检测数据采集统计、泵站预警报警等。利用数据的常态化以及数据可视化 3D 设计, 实现泵站的实时监测与远程自动控制。将数据的实时状态与数据的边缘计算相结合。可进行泵站的远程手动/自动以及运行模式(流量、液位)的操控。	套	1	1000000	1000000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
5	排污企业管理系统	实现对重点排水单位的管理, 包括企业信息管理、企业排污监管、水质水量检测、报警管理及企业排污收费和信誉评价管理、行政执法检查管理等模块、实现与行政审批中心平台的相关数据接口对接。	套	1	600000	600000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
6	污水厂信息管理系统	污水厂信息管理系统, 主要实现基础资料管理、主要设备运行工况、各种指标参数(进出水水质指标)、视频监控、工艺流程图、污水厂 3D 场景展示、污水厂污泥处置、中水利用等功能。	套	1	500000	500000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州

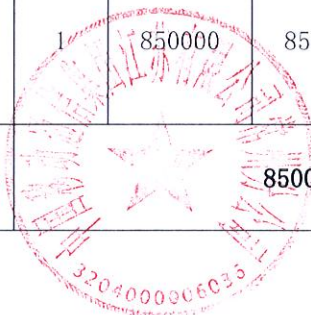
7	巡查养护管理系统	<p>用于维护管网、泵站、窨井、排污口以及排水系统相关联设备。主要包括定期巡检及工程抢修、各种巡查管理、设备维保管理以及任务管理系统等。系统包括后台管理端和手机 APP 应用，实现对泵站、管网、企业排污巡检、行政执法检查工作的流程化管理和可配置化管理。根据需要安排巡检任务和报警处置任务，根据业务实际需求，可配置不同的日常运维工作、不同运维工作支持不同片区划分方式、不同执行周期以及不同的运维管护团队。</p>	套	1	1000000	1000000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
8	排水应急指挥系统	<p>系统针对排水的业务特点可以分事前、事中、事后来进行系统的设计和开发，应急逻辑功能包括：应急预案管理、应急预警管理、应急资源管理、易涝点管理、应急调度、预警信息发布、数据对比分析、险情上报、应急事件记录等。可实现防汛工作人员及车辆、物资的综合管理、区域分布及在线快速调配，提供应急预案及决策支持。实现与水利防汛预警平台的相关数据对接。</p>	套	1	1500000	1500000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
9	数据驾驶舱	<p>通过整合各个业务子系统的数 据，形成数据仓库中心，通过数 据分析挖掘，展示各种综合信息 以便辅助决策管理。主要分为 “综合信息一张图”、“数据分 析监控中心”、“排污口视频监 控中心”、“排水应急指挥中心” 等。</p>	套	1	537500	537500	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州



10	移动 APP	<p>按主题功能模块开发，按运维管理、信息查询、远程控制三大需求开发：</p> <p>(1) 运维模块：实现对泵站、管网、企业排污巡检工作的流程化管理。包括巡检养护任务管理、突发事件上报、以及站点导航功能等。</p> <p>(2) 信息查询模块：能实现主管单位对专属信息查询功能（泵站运行信息、管网信息、企业排污信息、排污口视频、污水厂信息等）。</p> <p>(3) 远程控制模块：可进行泵站的远程手动/自动以及运行模式的操控管理。</p> <p>(4) 应急抢险模块：险情上报、应急事件记录等功能。</p>	套	1	300000	300000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
11	日常办公管理系统	包括工作报表的统计分析及输出、排水字典、绩效评估管理、通过精确或模糊查找文件、文档资料的梳理存档、文件的更新编辑与上传下载等，协助日常办公内容。系统还应该包括我的工作台相关功能。	套	1	460000	460000	江苏中盈高科智能信息股份有限公司/常州
12	等级保护第三方评测	按照国家信息化平台等保 2.0（二级）要求	次	1	200000	200000	江苏君立华域信息安全技术有限公司/南京
1.1.9 智慧排水系统软件平台建设清单					7700500		

### 1.1.10 硬件运维服务

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
1	硬件运维服务	自项目竣工验收合格之日起提供两年免费维保服务，一年有偿维保服务，具体运维服务内容参见第五章采购需求。	年	1	850000	850000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
1.1.10 硬件运维服务合计						850000	





### 1.1.11 软件运维服务

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	单价	总价	制造商/产地
1	软件运维服务	自项目竣工验收合格之日起提供两年免费维保服务，一年有偿维保服务，具体运维服务内容参见第五章采购需求。	年	1	1250000	1250000	中国移动通信集团江苏有限公司常州分公司/常州
1.1.11 软件运维服务合计						1250000	