

4 投标分项报价表（实质性格式）

投标分项报价表

项目编号/包号： 11011625210200013111-XM001/01 项目名称：怀柔区智慧水务建设与数据协同 报价单位：人民币元

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
一	集中供水厂水量采集与视频监控											
1.1	超声波流量计采购与安装											
1.1.1	超声波流量计	大连海峰仪器发展有限公司	辽宁/中国	91210242MA10NPK85P	小型	男	内资	大连海峰	管径为DN80，精确等级达1级；电池寿命3年，具备低压报警功能；防水等级IP68；	2920	6 台	17520.00
1.1.2	超声波流量计	大连海峰仪器发展有限公司	辽宁/中国	91210242MA10NPK85P	小型	男	内资	大连海峰	管径为DN100，精确等级达1级；电池寿命3年，具备低压报警功能；防水等级IP68；	3020	10 台	30200.00
1.1.3	超声波流量计	大连海峰仪器发展有限公司	辽宁/中国	91210242MA10NPK85P	小型	男	内资	大连海峰	管径为DN200，精确等级达1级；电池寿命3年，具备低压报警功能；防水等级IP68；	3420	7 台	23940.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1.1.4	▲水资源遥测终端	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	符合规约SZY206-2016;工作频段为4G/NB-IOT;MTBF≥80000小时,工作电流:8uA(静态)/3mA(采集)/传输(80mA);环境温度-25℃~+70℃,湿度0~95%RH	4600	13台	59800.00
1.2	视频监控采购与安装											
1.2.1	4G球形摄像头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	像素:400万;存储编码:H.265, SmartH.264, SmartH.265;视频质量:1080P;防水等级:IP66	2220	13套	28860.00
1.2.2	设备通讯费用	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	通讯卡充值	60	156张·月	9360.00
1.2.3	4G半球摄像头	杭州海康威视数字技术股份有限公司	浙江/中国	91330000733796106P	大型	男	内资	海康威视	像素:400万;存储编码:H.265, SmartH.264, SmartH.265;视频质量:1080P;防水等级:IP66	1378	13套	17914.00
1.2.4	设备通讯费用	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	通讯卡充值	60	156张·月	9360.00
二	水务数据平台建设											

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
2.1	服务器升级											
2.1.1	处理器	联想控股股份有限公司	北京/国产	911100001011122986	大型	男	内资	联想	基础频率不小于3.5GHz，TDP125W	1759	2 个	3518.00
2.1.2	内存	联想控股股份有限公司	北京/国产	911100001011122986	大型	男	内资	联想	≥16G	469	2 套	938.00
2.1.3	显卡	联想控股股份有限公司	北京/国产	911100001011122986	大型	男	内资	联想	8G 256位显存	1999	2 个	3998.00
2.1.4	硬盘	联想控股股份有限公司	北京/国产	911100001011122986	大型	男	内资	联想	系统盘SSD500G 储存盘SSD1T	774	2 套	1548.00
2.1.5	主板	联想控股股份有限公司	北京/国产	911100001011122986	大型	男	内资	联想	Intel平台；7200、6800mhz内存频率；DDR4兼容DDR5；4个内存槽	1899	2 个	3798.00
2.2	数据迁移											
2.2.1	数据迁移	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	将四大系统数据迁移至物联网感知平台	1200	1项	1200.00
2.3	数据接收服务	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成实时监测、历史数据查询、设备配置管理等功能模块的建设	640	1项	640.00
三	物联网感知系统建设											
3.1	数据库建设											
3.1.1	基础数据库	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成怀柔区取用水单位、机井、计量设备及水量数据等基础信息的存储数据库建设	28000	1项	28000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
3.1.2	监控数据库	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成系统数据自动化监控数据库建设，为业务分析与计量设施信息化提供数据支撑	28000	1项	28000.00
3.1.3	水量监测数据库	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成业务系统运行的结构化数据库建设，存储支持物联网感知系统业务信息化体系的业务数据	28000	1项	28000.00
3.1.4	系统数据库	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成存储用户资料、权限更改、操作日志记录等信息的数据库建设	26000	1项	26000.00
3.2	物联网感知系统											
3.2.1	管理功能模块											
3.2.1.1	领导驾驶舱	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	在GIS地图的基础上，完成全区机井空间关联和集成展示，便于直观了解全区机井分布及取供水情况	19000	1项	19000.00
3.2.1.2	监控预警	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	在GIS地图上显示取水、供水、用水的等异常情况；配置异常情况的预警信息显示及相应处理功能。	12800	1项	12800.00
3.2.1.3	综合分析	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	对取水、供水、用水数据以表图等形式展示分析结果与对比情况	19000	1项	19000.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
3.2.1.4	用水管理	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	配置计划用水量、用水考核、用水户管理等操作模块，对相应用水数据进行筛选统计	9600	1项	9600.00
3.2.1.5	系统管理	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	设置用户管理权限分配、行政区域划分管理等	6400	1项	6400.00
3.2.2	数据功能模块											
3.2.2.1	集中供水厂	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成水厂名称、行政区划、供水规模、机井个数等基础信息展示界面；配置实时数据查询、数据整编、汇总分析、上传导出等功能	6400	1项	6400.00
3.2.2.2	单村供水站	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成供水站名称、行政区划、供水规模、机井个数等基础信息展示界面；配置实时数据查询、数据整编、汇总分析、上传导出等功能	6400	1项	6400.00
3.2.2.3	自备井	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	完成自备井产权单位、计量类型、许可取水证、机井个数等基础信息展示界面；配置实时数据查询、数据整编、汇总分析、上传导出等功能	6400	1项	6400.00

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信用 代码	制造商 规模	制造商 所属性别	外商投 资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
3.2.2 .4	水源 热泵	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	完成机井产权单位、地 理位置、使用状态、机 井个数等基础信息展示 界面；配置实时数据查 询、数据整编、汇总分 析、上传导出等功能	6400	1项	6400.00
3.2.2 .5	农业 灌溉	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	完成机井产权单位、行 政区划、计量方式、机 井个数等基础信息展示 界面；配置实时数据查 询、数据整编、汇总分 析、上传导出等功能	6400	1项	6400.00
3.2.2 .6	园林 绿化	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	完成机井产权单位、行 政区划、计量方式、机 井个数等基础信息展示 界面；配置实时数据查 询、数据整编、汇总分 析、上传导出等功能	6400	1项	6400.00
3.3	软件 系统 测评	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	对软件系统从功能模块 、性能参数、兼容性、安 全方面进行测评，确 保 软件质量、性能和安全 性。	61663	1项	61663.00
四	视频监控管理系统											

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信用代码	制造商 规模	制造商 所属性别	外商投 资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
4.1	用户 管理	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	完成用户组、角色管理 ，多级部门管理结构， 分权分域分级管理功能 模块的搭建	19000	1项	19000.00
4.2	权限 管理	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	设置集中授权认证、通 道权限控制、权限模板 管理等功能模块	19000	1项	19000.00
4.3	设备 管理	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	设置服务器和监测设备 的管理功能、文件导入 导出功能、设备状态巡 检功能模块	19000	1项	19000.00
4.4	实时 监控	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	完成客户端和浏览器实 时预览功能模块的建立	25000	1项	25000.00
4.5	录像 存储	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	完成多数据格式的录像 存储、读取、共享功能	19000	1项	19000.00
4.6	报警 管理	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	设置硬盘运行预警、视 频图像预警、移动侦测 报警、服务器异常等预 警功能模块	19000	1项	19000.00
4.7	日志 管理	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	完成系统日志、设备日 志、操作日志等分类分 级管理	3000	1项	3000.00
五	数据协同汇聚保障											
5.1	系统维护											

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
5.1.1	系统监测	北京森帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	森帆远航	对系统远传数据实时审核，确保远传数据准确性、上报数据完整性	64000	1项	64000.00
5.1.2	系统巡检	北京森帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	森帆远航	每月1日对数据库与系统进行巡检维护	5000	1项	5000.00
5.2	远传设备（自备井）运维											
5.2.1	现场巡检	北京森帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	森帆远航	前往478眼自备井所在位置，检查设备运行状况及周围环境的变化，确认设施能否收集并远传水量数据和周围有无安全隐患。	40	478眼	19120.00
5.2.2	设施更换											
5.2.2.1	超声波流量计	大连海峰仪器发展有限公司	辽宁/中国	91210242MA10NPK85P	小型	男	内资	大连海峰	管径为DN40，精确等级达1级；电池寿命3年，具备低压报警功能；防水等级IP68；	2780	2台	5560.00
5.2.2.2	超声波流量计	大连海峰仪器发展有限公司	辽宁/中国	91210242MA10NPK85P	小型	男	内资	大连海峰	管径为DN50，精确等级达1级；电池寿命3年，具备低压报警功能；防水等级IP68；	2800	2台	5600.00
5.2.2.3	超声波流量计	大连海峰仪器发展有限公司	辽宁/中国	91210242MA10NPK85P	小型	男	内资	大连海峰	管径为DN65，精确等级达1级；电池寿命3年，具备低压报警功能；防水等级IP68；	2820	2台	5640.00

序号	分项名称	制造商	产地/ 国别	制造商 统一社会信用 代码	制造商 规模	制造商 所属性别	外商投 资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
5.2.2 .4	超声 波流 量计	大连海峰仪器 发展有限公司	辽宁/ 中国	91210242MA 10NPK85P	小型	男	内资	大连 海峰	管径为DN80, 精确等级 达1级; 电池寿命3年, 具备低压报警功能; 防 水等级IP68;	2920	4台	11680.00
5.2.2 .5	超声 波流 量计	大连海峰仪器 发展有限公司	辽宁/ 中国	91210242MA 10NPK85P	小型	男	内资	大连 海峰	管径为DN100, 精确等级 达1级; 电池寿命3年, 具备低压报警功能; 防 水等级IP68;	3020	11台	33220.00
5.2.2 .6	超声 波流 量计	大连海峰仪器 发展有限公司	辽宁/ 中国	91210242MA 10NPK85P	小型	男	内资	大连 海峰	管径为DN150, 精确等级 达1级; 电池寿命3年, 具备低压报警功能; 防 水等级IP68;	3220	9台	28980.00
5.2.2 .7	▲ 水资 源遥 测终 端	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	符合规约SZY206-2016; 工作频段为4G/NB-IOT; MTBF≥80000小时, 工作 电流:8uA (静态)/3mA (采集)/传输(80mA) ; 环境温度-25℃~+70 ℃, 湿度0~95%RH	4600	30台	138000.00
5.2.3	通讯 保障	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	为自备井远传系统配置 SIM卡, 以保证自备井远 传数据的正常传输	60	478 眼	28680.00
5.3	非远传机井											
5.3.1	现场 扫码 填报	北京淼帆远航 科技有限公司	北京/ 国产	91110116MA C7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆 远航	前往非远传机井所在位 置进行现场扫码上报取 水量	74	1201 眼	88874.00

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
5.3.2	数据审核	北京淼帆远航科技有限公司	北京/国产	91110116MAC7QJDNXF	小型	男	内资	淼帆远航	对1201眼非远传机井上报取水量进行审核,确保数据准确性	9	1201眼	10809.00
总价(元)												1057620.00

注:

1.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2.上述各项的详细规格(如有),可另页描述。

3.制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”,且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”,指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别;绝对所有权拥有者可以是一个人,也可以是多人合计计算。外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章): 北京淼帆远航科技有限公司

日期: 2025 年 07 月 08 日

