

采购合同

合同编号：绍柯采[2023]1982号

确认书号：

甲方（采购人）：绍兴市柯桥区马鞍街道办事处

乙方（供应商）：浙江天和汇建筑科技有限公司

甲、乙双方根据 华诚工程咨询集团有限公司 关于项目编号为绍柯采[2023]1982号的马鞍街道“一键启动”消防水泵项目采购项目的政府采购交易结果，签署本合同。

一、项目内容及合同价格

序号	名称	参数	数量	单位	单价 (元)	总价(元)
1	过滤网	1、材质：304 不锈钢材质厚 0.5mm； 2、采用方形，尺寸：长 140cm；宽 140cm；方孔： 5mm*5mm；	55	套	660.00	36300.00
2	潜水泵	主要技术参数： 100WQ80-40-22 流量：80m ³ /h 扬程：40m 电动机功率 22KW	55	个	5700.00	313500.00
3	室外消火栓	1、产品符合 GB 4452-2011《室外消火栓》、 CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》、CCCF-MHSB-08《强制性产品 认证实施细则 灭火设备产品 消防给水设备 产品（一）》标准 2、结构设计应保证消火栓在使用时的内部最小 流通面积不小于公称通径面积的 85% 3、连接尺寸：D (mm) ≤220±2.8, D1 (mm) ≤180±0.5, d0 (mm) ≤17.5+0.43, n(个) ≤8 4、接口型式：应选用 GB12514.2 规定的 KWS65 外螺纹固定接口 5、水压强度：在 1.5 倍公称压力时，所有铸件 不得有渗漏现象及影响正常使用的损伤 6、密封性能：连接部位、排放余水装置，在公 称压力时，各连接部位及排放余水装置均不得 有渗漏现象	55	个	730.00	40150.00

4	消防器 材柜	<p>1、需进行外观设计</p> <p>2、消防器材柜内可容纳 8 盘消防水带、2 把消防水枪、消防头盔 2 个、1 把消防扳手等消防器材，可安装电源控制箱</p> <p>3、消防器材柜规格为 150cm×110cm×35cm</p> <p>4、材质：304 不锈钢，国标厚度≥0.6cm</p> <p>5、消防器材柜内消防器材按规定装配完毕后，各表面应无凹凸不平等加工等加工缺陷及磕破痕迹。箱门与框之间间隙均匀平直，最大间隙不超过 2.5mm，箱体外表各平面对角线尺寸的偏差均不应大于 3.0mm</p> <p>6、在柜体上醒目位置标注“消防应急取水点器材柜”字样</p>	55	个	2690.00	147950.00
5	消防水 带	<p>1、16-65-25-涤纶长丝/涤纶长丝-聚氨脂，织物层应编织得均匀，表面整洁，无跳双经，断双经，跳纬及划伤，衬里厚度应均匀，表面光滑平整，无折皱及其他缺陷。</p> <p>2、内径≥63.5mm</p> <p>3、长度≥25m</p> <p>4、单位长度质量 (g/m) ≤480g/m</p> <p>5、试验压力下状况：在试验压力下，试验不得有渗漏现象。</p> <p>6、爆破压力 (MPa) ≥4.8MPa，无经线断裂现象。</p> <p>7、延伸率≤5%</p> <p>8、膨胀率≤5%</p> <p>9、扭转方向：不应产生逆时针扭转</p> <p>10、可弯曲性：在 0.8Mpa 的水压下，当弯曲半径为 1000mm 时，试样弯曲部分内侧应无明显折皱</p> <p>11、粘附性：在 55℃条件下，试样承受 0.01MPa 的压强，保持 168h 试样间应无粘附现象</p> <p>12、耐低温性能：低温试验后，试样能立即展开，无卷曲现象，并能再次卷紧，且在设计工作压力下无渗漏</p> <p>13、附着强度：织物层与衬里 (N/25mm) ≥20N/25mm，扯断伸长率 (%) ≥280%，扯断强度 (MPa) ≥12%</p> <p>14、热空气老化：附着强度、织物层与衬里 ≥75%；爆破压力 ≥75%；</p> <p>15、耐磨次数 100 次在设计工作压力下，不应产生渗漏或破裂；</p>	44 0	盘	380.00	167200.00

6	直流水枪	<p>1、产品符合 GB 8181-2005《消防水枪》标准。</p> <p>2、由接口、枪体、枪头、球阀开关等组成。</p> <p>3、接口：采用锻造工艺，选用铝镁合金 A6061 材质，表面阳极氧化防腐处理。</p> <p>4、阀体：铝合金阳极氧化防腐处理。</p> <p>5、球体：选用铝镁合金 A6061 材质，表面红色阳极氧化防腐处理。</p> <p>6、球阀开关：杜邦尼龙材质，耐高温，防冻，抗摔。</p> <p>7、重量$\leq 1.2\text{KG}$，流量 (L/s) $\geq 7.5 \times (1 \pm 8\%)$</p> <p>8、工作压力:0.35MPa，射程$\geq 28\text{m}$，</p> <p>9、开关阀门通孔直径$\geq 25\text{mm}$，</p> <p>10、枪头口径:19mm，65 卡扣</p>	55	把	380.00	20900.00
7	多功能水枪	<p>1、产品符合 GB 8181-2005《消防水枪》、CNCA-C18-03:2014《强制性产品认证实施规则 灭火设备产品》、CCCF-MHSB-08《强制性产品认证实施细则 灭火设备产品 消防给水设备产品（一）》标准。</p> <p>2、射流形态改变指示标记（适用时）：\longleftrightarrow喷雾 直流$\leftarrow\rightarrow$</p> <p>3、枪体材质：ZL104</p> <p>4、接口型式和材质：KY65、YL104</p> <p>5、开关球阀型号规格（适用时）：QLD6.0/8I-03</p> <p>6、表面防腐处理工艺：阳极氧化</p> <p>7、铸造工艺：浇铸</p> <p>8、喷射性能：</p> <p>①、流量(L/S)：直流：$8 * (1 \pm 8\%)$；最大喷雾角时：$7.36 \sim 12.96$</p> <p>②、射程(m)，直流≥ 32</p> <p>③、喷射压力 (Mpa)：0.60</p> <p>④、喷雾角最小调节范围 ($^{\circ}$) $0 \sim 100$</p> <p>9、雾状水流及开花水流的要求：①、对于产生雾状水流或开花水流的水枪，其喷射的雾状水流或开花水流应无明显的不均匀；②对于喷雾角连续可调的水枪，其连续可调喷雾角至少满足 $0^{\circ} \sim 100^{\circ}$ 可调；对于满足喷雾角不可调的水枪，其喷雾角应在 $30^{\circ} \sim 50^{\circ}$ 的范围内；对于开花角连续可调的水枪，其连续可调开花角至少满足 $30^{\circ} \sim 120^{\circ}$ 可调；对于开花角不可调的水枪，其开花角应在 $90^{\circ} \sim 120^{\circ}$ 的范围内；</p> <p>10、材料：水枪应采用耐腐蚀或经防腐蚀处理的材料制造，以满足相应使用环境和介质的防腐要求。各铸件材料的化学成分及机械性能应符合 GB/T1173、GB/T1176、GB/T15115 和</p>	55	把	430.00	23650.00

		GB/T15116 等相应标准的规定;				
8	消防头盔	<p>1、参照 GA44-2015《消防头盔》标准的要求,样品经检验,所检项目符合 Q/CAXF4-2018 标准规定的要求,提供省级特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检测报告证明;</p> <p>2、由帽壳、缓冲层、舒适衬垫、佩戴装置、面罩、披肩等组成,提供省级特种安全防护产品质量监督检验中心出具的检测报告证明;</p> <p>3、款式:半盔式;</p> <p>4、颜色:黄色;</p> <p>5、头盔重量(不包括披肩及其他附件)$\geq 800\text{g}$;</p> <p>6、头盔各部件的安装到位、牢固、端正,无松动、滑落现象,面罩伸缩或翻转灵活,披肩脱卸方便,前后重量平衡,行走或跑步时,头盔不会前栽或后仰;</p> <p>6、帽壳:采用质地坚韧,具有阻燃、防水、绝缘、耐热、耐寒、耐冲击、耐热辐射性能的材料制成,电绝缘性能泄露电流 1.1mA;</p> <p>8、缓冲层:采用能吸收冲击能量,对人体无毒、无刺激性的材料制成;</p> <p>9、舒适衬垫:使用体感舒适、吸汗、透气、对人体无毒、无刺激性的材料制成;</p> <p>10、佩戴装置:帽箍、帽托和下颏带采用体感舒适,对人体无毒、无刺激性的材料制成;</p> <p>11、面罩:采用透光、耐冲击、耐热和耐摩擦的材料制成;</p> <p>12、披肩为装卸式,采用具有阻燃、耐热和防水性能的纤维织物制成;</p>	110	个	240.00	26400.00
9	消防栓扳手	<p>加厚室外消火栓扳手</p> <p>长度$\geq 40\text{cm}$</p> <p>重量$\leq 1.6\text{kg}$</p> <p>红色</p>	55	把	65.00	3575.00
10	电源控制箱	<p>1、尺寸$\leq 400\text{m} \times 200\text{mm} \times 600\text{mm}$,铁皮厚度 0.5mm</p> <p>2、设有过载保护装置,且:①在正常运转情况下,过载保护装置不动作;②过载发生时,过载保护装置动作。</p> <p>3、额定电流$\geq 22\text{A}$</p>	55	个	1220.00	67100.00

11	电缆线	1、型号:WDZBN-YJY; 2、额定电压:0.6/1kv; 3、规格 4X10; 产品符合 GB/T12706.1-2020 标准	11 65	米	128.00	149120.00
12	消防水管	球墨铸铁管 DN100	86 0	米	120.00	103200.00
投标报价 (大写): 壹佰零玖万玖仟零肆拾伍元整						
投标报价 (小写): 1099045.00 元						

注: 1. 项目具体技术需求详见采购文件、投标文件以及询标记录。

2. 以上合同总价包含项目达到预期使用效果所需的一切费用。

二、技术资料

1. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用项目的有关技术资料。

2. 没有甲方事先书面同意,乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供,也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

三、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

四、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

五、转包或分包

不允许转包。

如乙方将项目转包或将不允许分包部分进行了分包,甲方有权解除合同,没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

六、质保期和履约保证金

1. 质保期三年。(自项目验收合格交付使用之日起计)

2. 履约保证金 10990 元。[履约保证金交至采购人处,在合同约定交货验收合格之日起 5 个工作日内无息退还]

七、项目工期及实施地点

1. 交货期：合同签订后，根据业主指令发出之日起 40 天内完成。

2. 实施地点：绍兴市柯桥区马鞍街道

八、货款支付

付款方式：

1、 合同签订进场后支付到合同价 40%的预付款。

2、所有设备采购安装完成并经采购人或第三方验收机构验收合格且审计完成后支付至审定价的 98.5%，并退还履约保证金(不计息)。

3、余款于验收合格满二年后一次性付清。

4、如涉及中小企业合同的，付款根据按采购文件总则 3.3.9、3.3.10 规定执行”的条款执行。

结算原则：

采购人保留合同履行中调整部分服务的权力，投标人应对服务类别明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。合同最终结算金额按实际使用量乘以投标单价进行计算，追加的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。如遇本次招标没有涉及的服务时，由中标人提供申请，采购人确认后实施。

九、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、质量保证及售后服务

详见采购文件（按投标文件执行）。

十一、验收标准及要求

中标供应商须按国家有关规定及标准完成本次采购货物的供货、运输、检验等。中标供应商对中标产品使用的质量、安全性能与检测结果的可靠性负全部责任。

投标单位中标后，提供的设备安装后在保护半径 150m 范围内最不利点充实水柱射程必须达到 15m 以上，如果不能达到要求的，需要无条件重新安装或更换设备。

十二、数量调整

采购人保留合同履行中调整部分方案和服务的权力,追加的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。如遇本次招标没有涉及的货物或服务时,由中标人提供申请,采购人确认后实施。

十三、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收验收项目的,甲方向乙方偿付拒收合同总价的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付项目的,乙方应按逾期交付项目总额每日千分之六向甲方支付违约金,由甲方从合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交付的,甲方可解除本合同。乙方因逾期交付或因其他违约行为导致甲方解除合同的,乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金,如造成甲方损失超过违约金的,超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的,甲方有权拒收该货物,乙方愿意更换货物但逾期交货的,按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的,甲方可单方面解除合同。

5. 解除合同应按《浙江省合同管理办法》向财政备案。

十四、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。

十五、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议,应通过协商解决。如协商不成,可向甲方所在地法院起诉。

十六、合同生效及其他

1. 合同经甲、乙双方签名并加盖单位公章后生效。

2. 采购文件、投标文件与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

4. 本合同一式五份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执二份，采购代理机构一份。

甲方（盖章）：

地址：

法定（授权）代表人：

签名日期：2023年7月27日



乙方（盖章）：

地址：浙江省杭州市拱墅区绿地运河商务中心5幢1707室

开户行：台州银行杭州城东支行

开户账号：550934902800015

法定（授权）代表人：

签名日期：2023年7月27日

