

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：546,600.00
采购包最高限价（元）：546,600.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	A02030 627 垃圾 车	垃圾清运 三轮车	8.00（辆 ）	60,448.0 0	工业	否	否	否	否	否
2	A02340 800 应急 救援设备 类	救生衣	84.00（ 件）	17,052.0 0	工业	否	否	否	否	否
3	A02340 800 应急 救援设备 类	救生圈	74.00（ 个）	9,916.00	工业	否	否	否	否	否
4	A07080 118 环境 污染处理 专用药剂 材料	围油栏	110.00 （包）	9,020.00	工业	否	否	否	否	否
5	A02020 600 执法 记录仪	执法记录 仪	5.00（个 ）	3,518.00	工业	否	否	否	否	否
6	A02430 900 无人 机	无人机	5.00（台 ）	82,770.0 0	工业	否	否	否	否	否
7	A02370 700 警械 设备	警戒标识	178.00 （卷）	19,936.0 0	工业	否	否	否	否	否

8	A05030 601 天篷、遮阳篷、帐篷	户外帐篷	11.00 (个)	62,183.00	工业	否	否	否	否	否
9	A07080 118 环境污染处理专用药剂材料	油毡	105.00 (卷)	46,515.00	工业	否	否	否	否	否
10	A07080 118 环境污染处理专用药剂材料	吸收剂	60.00 (包)	33,180.00	工业	否	否	否	否	否
11	A07080 118 环境污染处理专用药剂材料	中和剂	50.00 (包)	34,450.00	工业	否	否	否	否	否
12	A02061 913 应急照明灯	户外应急电源	22.00 (个)	122,166.00	工业	是	否	否	否	否
13	A02061 915 手电筒	强光手电	120.00 (个)	24,480.00	工业	否	否	否	否	否
14	A02080 102 移动通信(网)设备	对讲机	22.00 (台)	20,966.00	工业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1:

序号	报价内容	数量(计量单位)	最高限价	价款形式	报价说明
1	垃圾清运三轮车	8.00 (辆)	60,448.00	总价	无
2	救生衣	84.00 (件)	17,052.00	总价	无
3	救生圈	74.00 (个)	9,916.00	总价	无
4	围油栏	110.00 (包)	9,020.00	总价	无
5	执法记录仪	5.00 (个)	3,518.00	总价	无
6	无人机	5.00 (台)	82,770.00	总价	无

7	警戒标识	178.00（卷）	19,936.00	总价	无
8	户外帐篷	11.00（个）	62,183.00	总价	无
9	油毡	105.00（卷）	46,515.00	总价	无
10	吸收剂	60.00（包）	33,180.00	总价	无
11	中和剂	50.00（包）	34,450.00	总价	无
12	户外应急电源	22.00（个）	122,166.00	总价	无
13	强光手电	120.00（个）	24,480.00	总价	无
14	对讲机	22.00（台）	20,966.00	总价	无

★注：供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	A02061913 应急照明灯	户外应急电源	户外应急电源

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：垃圾清运三轮车

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	垃圾清运三轮车	1.电机功率：1000W（±50W）； 2.电池：免维护铅酸电池； 3.容积：240L*4； 4.全车尺寸：340*140*120cm（长宽高）（±10cm）； 5.减震：液压减震； 6.控制器：双18管控制器； 7.轮胎：耐磨防滑胎； 8.成交供应商无须负责后续车辆上牌事宜。

标的名称：救生衣

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	救生衣	1.面料：加厚牛津布 2.适用人群：成人 3.颜色：橘黄色 4.浮力：≥7.5公斤 5.承重：最大承重100公斤

标的名称：救生圈

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	救生圈	1.材质：外壳PVC，EPS内里高密度； 2.产品规格：约0.55kg（外径720mm，内径440mm，厚度105mm） 3.产品特点：免充气，抗压，耐腐蚀等。

标的名称：围油栏

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标

1	★	围油栏	1.围油栏（吸油条索） 2.12.7cm*3m 4条/包（每条3m） 3.由亲油性材料制成的吸油条索，内部由超细吸油絮片 纤维混合组成，如同软管，长条状，适用于各种复杂地形 水面，防止和吸收油污溢出。 4.适用范围：工业 制造业可能出现的液体泄露，实验室化学品的腐蚀液体泄露。河道水面 海面海事溢油应急等
---	---	-----	---

标的名称：执法记录仪

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	执法记录仪	1.主镜头光圈：F2.0 2.拍照像素：1800万及以上 3.摄像像素：600万及以上 4.影像分辨率：1600P 5.屏幕尺寸：2.0英寸及以上 6.颜色：黑色 7.定位功能：不带定位功能 8.电池容量：不少于2000mAh电池，续航时间不少于10小时。 9.充电接口为：Type-C

标的名称：无人机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	无人机	1.飞行器不带负载起飞重量≥ 500 g。 2.尺寸折叠： （1）不带桨：长≥ 200 毫米，宽≥ 90 毫米，高≥ 80毫米；（2）展开（不带桨）：长≥ 245毫米，宽≥ 315 毫米，高 ≥ 95毫米。 3.速度要求： （1）最大上升速度：≥ 6米/秒 （2）最大下降速度：≥ 4 米/秒 （3）最大水平飞行速度（海平面附近无风）≥ 16 米/秒 4.最长飞行时间≥ 35分钟。 5.最大续航里程≥ 20 公里； 6.最大抗风速度≥ 10 米/秒； 7.最大可倾斜角度$\geq 30^\circ$； 8.工作环境温度-10°C 至 40°C； 9.卫星导航系统 至少含北斗。 10.悬停精度，垂直：± 0.1 米（视觉定位正常工作时）、± 0.5 米（GNSS 正常工作时）；水平：± 0.3 米（视觉定位正常工作时）、± 0.5 米（高精度定位系统正常工作时）； 11.机载内存$\geq 8\text{GB}$ 12.相机影像传感器广角相机：$\geq 1/2$ 英寸 CMOS，有效像素 ≥ 4800 万，中长焦相机：$\geq 1/2$ 英寸 CMOS，有效像素 ≥ 4800 万；或者≥ 16倍数码变焦相机，$\geq 1/2$ 英寸 CMOS，有效像素 ≥ 4800 万。（中长焦相机或变焦相机均可）
---	---	-----	--

标的名称：警戒标识

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	警戒标识	1.长度：50米 2.宽度：4cm 3.颜色：黄白 4.材质：纤维织物

标的名称：户外帐篷

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	户外帐篷	1.边高：2m 2.地梁：带地梁 3.布料：涂层布 4.长度：6m；宽度：8m 5.面积：≥ 48平方米 6.支架：直径4cm；厚度$\geq 1.2\text{mm}$镀锌圆管

标的名称：油毡

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	油毡	1.规格：1m*20m*10mm（宽长厚）； 2.材质：工业毛毡

标的名称：吸收剂

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	吸收剂	1. 材质：椰壳原生活性炭； 2. 25kg/份（袋）； 3.柱状Φ4.0mm。

标的名称：中和剂

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	中和剂	1.10%二氧化氯消毒粉； 2.1000g/份（袋）；

标的名称：户外应急电源

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	户外应急电源	1.电池类型：磷酸铁锂电池 2.充电模式：太阳能充电 直插充电 车载充电最大输出电源：220V 3.外壳材质：塑料（塑胶） 4.电池容量：≥160000mAh 5.最大输出功率：1800W，充满电需要的时长：≤1.3小时 6.电芯类型：圆柱状铝壳电池

标的名称：强光手电

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
1	★	强光手电	1.材质：铝合金； 2.适用环境：日常携带 露营 徒步 夜骑 探洞最大射程：≥ 500m； 3.亮度(光通量)：350流明及以上； 4.长度：16cm（±2cm）； 5.续航时间：≥ 10小时； 6.电池容量：≥5000mah； 7.tpye-c充电；

标的名称：对讲机

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	对讲机	1.对讲机类别：手台通话距离最远：5km(含5km)； 2.无对讲机功率：≤5W； 3.对讲机制式：模拟频段范围：U段； 4.定位功能：不带定位功能； 5.频率范围：符合国家对民用对讲机的相关要求 6.电池容量：不少于5000mAh电池 7.续航时间：不少于15小时 8.应具有电信设备进网许可证和无线电型号核准证。
---	---	-----	---

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
无			

3.3.2.商务要求

采购包1：

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	交货时间	自合同签订之日起20日
2	★	交货地点	采购人指定地点。
3	★	支付方式	分期付款
4	★	付款进度安排	1、合同签订后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的30.00% 2、货物验收合格后，达到付款条件起15日内，支付合同总金额的65.00% 3、余款在一年质保期后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的5.00%
5	★	验收、交付标准和方法	验收严格按照《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）的要求组织验收，以采购文件、合同要求及成交投标人响应文件技术响应为准。如出现未在采购文件中明确规定的，以行业相关标准为准。如采购双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由采购人在采购与成交人的响应文件中按质量要求和技术指标、行业标准比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。
6	★	质量保修范围和保修期	(1)1年（产品生产厂家质保期或法律法规质保期大于1年的按要求计算），质保期内产品出现质量问题须进行维修、更换，供应商须接到采购人通知后在1小时内响应，24小时内到场，48小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用。(2)在验收期或质保期内，如果货物的数量、规格、质量或性能与合同和响应文件不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人有权要求成交供应商退货或采取相应补救措施。

7	★	违约责任与解决争议的方法	7.1违约责任: 如出现成交供应商提供虚假材料谋取成交或达不到采购要求的, 采购方有权按政府采购相关法律法规向采购方同级财政部门汇报, 追究其相关法律责任。 7.2解决争议的方式: (1) 在本项目的履行过程中发生的与本项目有关的争议, 双方承诺通过友好协商解决。协商不成的, 双方同意将争议提交沙湾区人民法院通过诉讼方式解决。(2) 在诉讼期间, 除正在进行诉讼的部分外, 合同其他部分继续执行。
8	★	包装方式及运输	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.其他要求

采购包1:

(1) 本项目需求内容若涉及节能产品、环境标志产品的, 严格按照《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9号)、《财政部 发展改革委文件 关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告(2019年第16号)》等文件执行。(2) 本项目需求内容若涉及无线局域网产品的, 严格按照《无线局域网产品政府采购实施意见》(财库[2005]366号)等文件执行。(3) 凡是本项目产品属于政府采购强制性节能产品的, 投标人须提供有效的节能产品认证证书(实质性要求), 未提供的投标文件按无效响应处理。(4) 供应商为本项目提供的所有货物属于《国家强制性货物认证目录》范围内货物的, 均通过国家强制性货物认证并取得认证证书。(5) 采购清单中产品的技术参数描述如与特定品牌或者型号相匹配的, 仅作为技术参考, 不代表特定产品, 如参数中出现品牌或型号仅供参考, 供应商可提供等同或优于参数要求的产品;(5) 除采购文件明确要求以外, 本项目采购清单中采购标的名称, 因采购人不能穷尽详列或通俗认知等原因, 可能供应商提供的产品所对应的证书、证明材料对产品命名存在差别的, 在满足技术参数要求前提下, 本项目给予认可。(7) 技术参数里引用的产品标准、方法标准和规范没有年代号的以最新有效的标准和规范为准(包括但不限于标准和规范修订、更新等情况, 标准和规范出现修订、更新等情况时, 以最新有效的标准和规范为准)。