

广西达华工程造价咨询有限责任公司



招标文件

项目名称：桂林市雁山区防汛抗旱应急物资采购

项目编号：GLZC2020-G1-990261-GXDH

采购代理机构：广西达华工程造价咨询有限责任公司

2020年09月29日

目 录

第一章 公开招标公告.....	2
第二章 投标人须知.....	5
第三章 货物采购需求.....	17
第四章 评标办法.....	33
第五章 采购合同（合同主要条款及格式）	36
第六章 投标文件（格式）	40

第一章 公开招标公告

项目概况

桂林市雁山区防汛抗旱应急物资采购招标项目的潜在投标人应在桂林市公共资源交易中心网 (<http://glggzy.org.cn>) 或桂林市政府采购网 (<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>) 获取招标文件, 并于 2020 年 10 月 22 日 09 点 30 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: GLZC2020-G1-990261-GXDH

项目名称: 桂林市雁山区防汛抗旱应急物资采购

预算金额: 人民币 (大写) 壹佰陆拾万元整 (¥1600000.00)

最高限价: 人民币 (大写) 壹佰陆拾万元整 (¥1600000.00)

采购需求:

项号	货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
1	轻型消防水罐车	1	台	详见招标文件
2	四轮消防摩托车	1	台	
3	通用安全绳	3	组	
4	直流水枪	2	支	
5	多功能消防水枪	2	支	
6	常压水带 20-65-20	10	盘	
7	常压水带 20-80-20	6	盘	
8	水带挂钩	4	个	
9	水带包布	4	套	
10	水带保护桥	4	套	
11	分水器 (二分水器)	2	个	
12	异型接口	4	个	
13	异径接口	4	个	
14	吸水管扳手	2	把	
15	消防栓扳手	2	把	
16	多功能挠钩	1	套	
17	手提式强光照明灯	4	个	
18	消防斧	2	把	
19	单杠梯	1	架	
20	二节拉梯	1	架	
21	消防头盔	5	个	
22	消防员灭火防护服	5	套	
23	消防手套	10	副	
24	消防安全腰带	5	个	
25	消防员灭火防护靴	5	双	
26	正压式消防空气呼吸器	5	套	
27	佩戴式防爆照明灯	5	个	
28	消防员方位灯呼救器	5	个	
29	消防轻型安全绳	5	套	
30	消防腰斧	5	把	

31	机动消防泵	1	台
32	手动破拆工具组	1	组
33	绝缘剪断钳	1	把
34	对讲机	15	台
35	激流救援救生衣	10	件
36	干式救援服	10	件
37	水域救援头盔	10	个
38	水域救援手套	10	副
39	涉水鞋	30	双
40	移动应急电源	1	台
41	橡皮艇舷外机整套	8	条
42	接力水泵	1	台
43	柴油机水泵	4	台
44	防爆头灯	30	个
45	油锯	5	台
46	空投防汛救生圈	5	个
47	防汛救生圈	50	个
48	雨鞋	80	双
49	雨衣	80	件
50	LED 轻便防爆移动灯	6	个
51	防汛沙袋	200	个
52	五金工具包	20	套
53	多功能工兵铲	50	把
54	防爆对讲机	23	台
55	输水软管	100	盘
56	吹风机	15	台

合同履行期限：自签订合同之日起 10 个日历日内交付使用。

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；
3. 本项目的特定资格要求：无；

4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

三、获取招标文件

时间：2020 年 09 月 29 日起至投标文件递交截止时间止。

地点及方式：潜在投标人请登陆桂林市公共资源交易中心网 (<http://glggzy.org.cn>) 或桂林市政府采购网 (<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>) 免费下载招标文件电子版，并根据招标文件规定的投标文件递交截止时间和地点直接提交投标文件参与投标。

售价：0 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2020年10月22日09点30分（北京时间）

地点：投标人应于2020年10月22日09时00分至09时30分，将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室（广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼），未按要求密封或逾期送达的投标文件将予以拒收。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）。
- (2) 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）。
- (3) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
- (4) 《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发〔2015〕78号）。
- (5) 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。
- (6) 本项目非专门面向中小微企业采购。
- (7) 优先采购环境标志产品、节能产品。
- (8) 本项目不涉及政府强制采购节能产品。

2. 信息公告发布媒体：<http://www.ccgp.gov.cn>（中国政府采购网）、<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/>（广西壮族自治区政府采购网）、<http://zfcg.czj.guilin.gov.cn>（桂林市政府采购网）、<http://glggzy.org.cn>（桂林市公共资源交易中心网）。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：桂林市雁山区应急管理局
地址：桂林市雁山区雁中路18号
联系方式：0773-3552826

2. 采购代理机构信息

名称：广西达华工程造价咨询有限责任公司
地址：桂林市七星区穿山东路11号樱特莱庄园111栋蓝天园36号
联系方式：0773-2858333

3. 项目联系方式

项目联系人：黎恢玲
电话：0773-2858333

4. 政府采购监督管理部门：桂林市政府采购管理办公室 电话：0773-2862142

广西达华工程造价咨询有限责任公司
2020年09月29日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款号	条款名称	内容、要求
1	1	项目名称及项目编号	项目名称：桂林市雁山区防汛抗旱应急物资采购 项目编号：GLZC2020-G1-990261-GXDH
2	5	投标人资格	1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无； 3.本项目的特定资格要求：无； 4.对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。 本项目不接受联合体投标。
3	6	投标费用	不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。
4	15	采购预算金额及投标报价	本项目采购预算金额：人民币（大写）壹佰陆拾万元整（¥1600000.00）。 投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。 15.2 投标人必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。
5	16.1	投标有效期	投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的。
6	17	投标保证金	本项目不需要提供投标保证金
7	18.1	投标文件份数	正本壹册，副本肆册，须完整提交。
8	18.2	投标文件装订	投标人应按投标人须知第 13.1 条“投标文件组成”规定的顺序自编目录及页码，投标文件的“正本”、“副本”应当单独装订成册并标注页码，装订应牢固，不易拆散和换页（A4 标准纸装订）。封面应注明“正本”、“副本”字样，封面上写明项目名称、项目编号、采购代理机构、投标单位名称。
9	18.6	投标人公章	本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。
10	18.7	投标文件包装、密封	将投标文件“正本”、“副本”一并装入并密封在一个投标文件袋（盒、箱）中，并在密封处密封签章【公章、密封章、法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托书代理人签字均可】。
11	18.8	投标文件袋（盒、箱）标记	项目名称：桂林市雁山区防汛抗旱应急物资采购 项目编号：GLZC2020-G1-990261-GXDH 采购代理机构：广西达华工程造价咨询有限责任公司

			投标人名称:
12	20.1	投标文件递交	<p>投标截止时间: 2020年10月22日09时30分。</p> <p>投标人应于2020年10月22日09时00分至09时30分止, 将投标文件密封提交至桂林市公共资源交易中心5号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区), 逾期送达的或未按照招标文件要求密封的投标文件将予以拒收。</p>
13	21.1	开标时间及地点	<p>开标时间: 2020年10月22日09时30分;</p> <p>开标地点: 桂林市公共资源交易中心5号开标室(广西桂林市临桂区西城中路69号创业大厦西辅楼4楼北区) 开标。</p>
14	24	评标委员会组成	评标委员会由采购人代表和评审专家组成, 成员人数共5人。
15	25.1	评标办法	综合评分法, 具体评标内容及标准详见第四章。
16	32	信用查询	<p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》桂财采(2016)37号的通知, 由采购代理机构对第一中标候选人进行信用查询:</p> <p>(1)查询渠道: “信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等;</p> <p>(2)查询截止时间: 中标通知书发出前;</p> <p>(3)信用信息查询记录和证据留存方式: 在查询网站中直接打印查询记录, 打印材料作为采购活动资料保存;</p> <p>(4)信用信息使用规则: 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商, 取消其中标候选供应商资格。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体, 以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的, 对所有联合体成员进行信用记录查询, 联合体成员存在不良信用记录的, 视同联合体存在不良信用记录。</p>
17	33	中标公告及中标通知书	<p>32.1 采购代理机构于评标结束后两个工作日内将评标报告送交采购人, 采购人应当自收到评标报告五个工作日内在评标报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商, 采购代理机构在中标供应商确定之日起两个工作日内在指定媒体上公告中标结果, 中标公告期限为1个工作日。</p> <p>32.2 发布中标公告的同时采购代理机构向中标供应商发出中标通知书, 中标供应商应自接到通知之日起七个工作日内, 办理中标通知书领取手续。</p>
18	34.1	履约保证金	履约保证金金额按中标价的2% (人民币, 四舍五入到元) 缴纳, 由中标供应商在领取中标通知书前将履约保证金以转账、电汇形式缴入指定账户, 或由中标供应商提供银行履约担保 (银行履约担保必须由中标供应商的基本户开户银行提供) 等相关证明材料。

19	35.1	签订合同时间	中标通知书发出之日起 25 日内 。中标供应商领取中标通知书后，应按规定与采购人签订合同。
20	35.4	合同备案存档	政府采购合同双方自签订之日起 1 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起 7 个工作日内将一份合同原件送桂林市政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。
21	36	招标代理服务费	中标供应商领取中标通知书前，参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法》货物类收费标准向中标供应商收取。
22	38	解释权	本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。
23	39	监督管理机构	桂林市政府采购管理办公室 电话：0773-2862142

一、总则

1. 项目名称及项目编号

详见“投标人须知前附表”。

2. 适应范围

本招标文件适用本招标采购项目的招标、投标、评标、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

3. 定义

3.1“投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

3.2“货物”系指按招标文件规定，投标人须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

3.3“服务”系指按招标文件规定，投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

3.4“项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的货物和服务。

3.5“书面形式”包括信函、传真、电报。

3.6 实质性要求：标注★号项的要求为实质性要求。

4. 招标方式、评分办法

公开招标、综合评分法

5. 投标人资格

详见“投标人须知前附表”。

6. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

7. 联合体投标要求

本项目不接受联合体投标

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许转包。

8.2 本项目不可以分包。

9. 特别说明

9.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评标价也相同的，由评标委员会以抽签方式确定中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

9.2 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则投标文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

(2) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

9.3 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

9.4 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。投标人认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在采购程序环节结束之日或中标公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。

10.2 投标人对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向桂林市政府采购监督管理机构投诉。

10.3 质疑、投诉应当采用书面形式（格式详见附表1、附表2），质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，并提供必要的证明材料。

二、招标文件

11. 招标文件的构成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 货物采购需求（“货物采购需求”中标注★号项的要求为实质性要求）；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购合同（合同主要条款及格式）；
- (6) 投标文件（格式）。

12. 招标文件的澄清与修改

12.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在招标公告期限届满之日起7个工作日内以书面形式要求采购代理机构澄清。

12.2 采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前在本招标项目招标公告发布的同一媒体上发布更正公告；不足15日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

12.3 投标人应实时关注相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因投标人未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致投标无效的，由投标人自行承担责任。

12.4 必要的澄清、修改的内容为招标文件的组成部分。当澄清、修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

12.5 招标文件的澄清、修改都应该通过采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、修改招标文件。

三、投标文件的编制

13. 投标文件的组成及要求

13.1 投标文件组成【格式见第六章“投标文件（格式）”】

13.1.1 投标报价表（格式见附件）

13.1.2 资格性响应证明材料：

(1) 投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件（**必须提供**）；

(2) 投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）；

(3) 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）；

注：投标人为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照；投标人为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；投标人为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

(4) 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供**）。

13.1.3 商务、技术性响应及其他证明材料：

(1) 技术规格偏离表（**必须提供**）；

(2) “货物采购需求”需提供的有效证明文件（**如有，请提供**）；

(3) 投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、售后服务的内容和措施等）（**必须提供**）；

(4) 项目实施人员一览表（**如有，请提供**）；

(5) 节能方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(6) 环保方面的证书复印件（**如有，请提供**）；

(7) 投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（**如有，请提供**）；

(8) 投标人 2019 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映货物名称、种类、金额）（**如有，请提供**）；

(9) 投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（**如有，请提供**）；

(10) 投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（**如有，请提供**）；

(11) 如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，应当提供《中小企业声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（**如有，请提供**）；

(12) 属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（**如有，请提供**）；

(13) 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（**如有，请提供**）；

(14) 投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（**如有，请提供**）。

投标人提供的以上相关证明材料应真实有效，属于“**必须提供**”的文件应加盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）。

13.2 投标人应按招标文件第六章“投标文件（格式）”编制投标文件。

13.3 投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 投标文件以及投标人与采购人或者采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。

14.2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：元人民币），否则视同未响应。

15. 投标报价

15.1 投标报价应按招标文件中第六章“投标文件（格式）”填写，投标报价超过采购预算金额的，投标文件按无效处理。。

15.2 投标人必须就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝；投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

15.3 投标报价应包括本次采购范围内所有服务费用、货物价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、保险、税金、货到位以及安装、安装所需辅材、现场施工、调试、检验、售后服务、培训、保修及其他所有成本费用的总和；投标人综合考虑在报价中。

16. 投标有效期

16.1 投标有效期：投标截止时间之日起 90 天，投标有效期内投标人撤销投标文件的。

16.2 出现特殊情况下，需要延长投标有效期的，采购代理机构以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，但不能修改投标文件。投标人拒绝延长的，其投标无效。

17. 投标保证金

本项目不需要提供投标保证金。

18. 投标文件的份数、装订、签署和包装、密封

18.1 **投标文件份数：**详见“投标人须知前附表”。

18.2 **投标文件装订：**详见“投标人须知前附表”。

18.3 投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，投标文件正本除本招标文件中规定的可提供复印件外均须提供原件。

18.4 投标文件须由投标人在规定位置盖投标人公章（扫描公章无效，自然人除外）并由法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字，投标人应写全称，投标文件副本可以是加盖公章的正本的复印件，当正本与副本不一致时，以正本为准。

18.5 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖投标人公章（自然人除外）及法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代理人签字。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

18.6 **投标人公章：**本招标文件中描述投标人的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用投标人法定主体行为名称制作的印章，除本招标文件有特殊规定外，投标人的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章等其它形式印章均不能代替公章。

18.7 **投标文件包装、密封：**详见“投标人须知前附表”。

18.8 **投标文件袋（盒、箱）标记：**详见“投标人须知前附表”。

19. 投标文件的补充、修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

20. 投标文件的递交

20.1 投标截止时间：详见“投标人须知前附表”。

20.2 除招标文件另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

20.3 投标人应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向投标人出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。

四、开标

21. 开标时间及地点

21.1 开标时间及地点：详见“投标人须知前附表”。投标人可以由法定代表人、负责人、自然人或其委托代理人出席开标会议；投标人准时参加开标会并签字，如未按时签字的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

21.2 投标人不足 3 家的，不得开标，采购人或者采购代理机构应当重新组织采购。

22. 开标程序

- (1) 主持人宣布开标会正式开始，宣布开标程序、开标纪律，介绍项目情况和到会人员；
- (2) 投标人对其投标文件的密封情况进行检查并确认签字；
- (3) 按各投标人提交投标文件时间的先后顺序打开投标文件外包装；
- (4) 唱标，宣读投标截止时间前接收的所有投标文件的投标人名称，投标报价表的投标报价、折扣；
- (5) 采购代理机构做开标记录，投标人代表对开标记录进行当场校核及勘误并签字确认；同时由记录人、监督人（如有）当场签字确认；
- (6) 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- (7) 宣布开标结束，采购人、投标人和有关方面代表退场，由工作人员将投标文件等材料移交评标室。

五、资格性审查

23. 资格性审查

23.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

23.2 采购人或者采购代理机构在对投标人进行资格性审查时，将对投标人企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现投标人存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的，按投标无效处理。

查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）

审查流程：

- (1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，进入企业信息主页面；
- (2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；
- (3) 将各投标人的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；
- (4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

六、评标

24. 评标委员会组成

详见“投标人须知前附表”。

25. 评标办法

25.1 评标办法：综合评分法，具体评标内容及标准详见第四章。

25.2 评标委员会应按招标文件进行评标，不得擅自更改评标办法。

26. 评标

26.1 采购代理机构负责评标组织工作；宣布评标工作纪律，公布投标人名单，告知评标专家应当回避的情形，组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评标专家的倾向性言论或者违法违规行为；核对评标结果，有投标无效情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；评标工作完成后，按照规定向评标专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评标专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

26.2 评标委员会负责具体评标事务；审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；对投标文件进行比较和评价；确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

26.3 在评标过程中，评标委员会任何人不得对某个投标人发表任何倾向性意见，不得向其他专家评委明示或者暗示自己的评审意见。

26.4 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.5 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.6 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- (1) 投标文件中投标报价表内容与投标文件中相应内容不一致的，以投标报价表为准；

- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价（不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容）经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.8 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

26.9 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

26.10 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (一) 分值汇总计算错误的；
- (二) 分项评分超出评分标准范围的；
- (三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

投标人对本条第一款情形提出质疑的，采购人或者采购代理机构可以组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，应当书面报告本级财政部门。

26.11 采购代理机构发现评标委员会有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评标办法进行，或其他不正当行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向桂林市政府采购监督管理机构报告。

27. 推荐及确定中标候选人原则

(1) 评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列；若仍相同的，按售后服务分由高到低顺序排列并推荐中标候选人。

(2) 评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

(3) 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

28. 属于下列情况之一者，投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签字、盖章的；
- (2) 报价超过招标文件中规定的预算金额、最高限价（如有）的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件的内容和要求编制，或提供虚假或无效材料的；
- (6) 投标人未就“货物采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的；
- (7) 未完全响应招标文件实质性要求的；
- (8) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29. 投标人有下列情形之一的，视为串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目经理员或者联系人员为同一个人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装。

30. 属于下列情形之一的，应予废标：

(1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 采购文件内容违反国家有关强制性规定的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

31. 开标、评标过程的监控

本项目开标、评标过程实行全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

32. 信用查询

详见“投标人须知前附表”。

33. 中标公告及中标通知书

详见“投标人须知前附表”。

七、履约保证金及签订合同

34. 履约保证金

34.1 详见“投标人须知前附表”。

34.2 如果中标供应商没能按上述第 34.1 款规定执行，采购代理机构将上报桂林市政府采购监督管理部门，取消中标资格，并有权授予第二中标候选人中标供应商资格或重新组织招标。

34.3 项目验收合格后，中标供应商凭《验收报告单》和履约保证金收据原件办理履约保证金退款手续，采购人将履约保证金（无息）退还给中标供应商。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

35. 签订合同

35.1 签订合同时间：详见“投标人须知前附表”。

35.2 中标供应商为联合体的，联合体各方均应与采购人签订合同，并承担连带责任。

35.3 如中标供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购人或者采购代理机构可从评标委员会推荐的中标候选人中按顺序重新确定中标供应商或重新组织招标。

(1) 中标后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

(2) 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(3) 拒绝履行合同义务的。

35.4 合同备案存档：详见“投标人须知前附表”。

八、其他事项

36. 招标代理服务费用

中标供应商领取中标通知书前，向广西达华工程造价咨询有限公司桂林分公司一次性付清招标代理服务费，本项目的招标代理服务收费标准参照计价格[2002]1980 号《招标代理服务收费管理暂行办法

法》收费标准向中标供应商收取。

招标代理服务收费标准

费率 \ 服务类型	货物招标	服务招标	工程招标
中标金额（万元）			
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100-500	1.1%	0.8%	0.7%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000-5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000-10000	0.25%	0.1%	0.2%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

37. 采购代理机构银行账户：

开户名称：广西达华工程造价咨询有限公司桂林分公司

开户银行：建行桂林高新技术产业开发区支行

银行账号：45001635207050705822

38. 解释权：本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和政府采购管理有关规定编制，本招标文件的解释权属于采购代理机构。

39. 监督管理机构：详见“投标人须知前附表”。

第三章 货物采购需求

说明：

一、本表中的品牌规格型号及其技术参数性能（配置）仅起参考作用，投标人可选用其他产品替代，但这些替代的产品要实质上相当于或优于参考品牌规格型号及其技术参数性能（配置）要求。

二、本项目所要执行的政府采购政策：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）。
- (2) 《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）。
- (3) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
- (4) 《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发〔2015〕78号）。
- (5) 政府采购扶持不发达地区和少数民族地区。
- (6) 本项目非专门面向中小微企业采购。
- (7) 优先采购环境标志产品、节能产品。
- (8) 本项目不涉及政府强制采购节能产品。

① 项 号	②货物名称	③项目要求及技术需求	④ 数 量	⑤ 单 位	参考单 价(元)
1	轻型消防水 罐车	<p>1. 水罐消防车：由二类汽车底盘、水罐、水泵、管路、仪表电路系统等部件组成，整车装有可拆卸爬梯，整车尾部配泵房，优质碳钢板制作。水罐内部可以做防腐处理，可以载水≥3.5吨。</p> <p>2. 底盘参数：</p> <p>2.1. 采用二类底盘，平头、整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，乘员室为双排座双开门，可乘坐≥5人，该车为内仓罐结构，车身前部为水罐+器材箱，后部为泵房。</p> <p>2.2. 轴数：2；轮胎数：6</p> <p>2.3. 轴距（mm）：3800</p> <p>2.4. 轮胎规格：8.25R20</p> <p>2.5. 钢板弹簧片数：12/12+9</p> <p>2.6. 前轮距（mm）：1802；后轮距1800</p> <p>2.7. 燃料种类：柴油</p> <p>2.8. 排放依据标准：GB17691-2018 国VI</p> <p>2.9. 排量(ml)：2499</p> <p>2.10. 功率(Kw)：110</p> <p>3. 整车技术参数</p> <p>3.1. 总质量(Kg)：约11270</p> <p>3.1. 额定载质量(Kg)：约5000</p> <p>3.2. 整备质量(Kg)：≥5820</p> <p>3.3. 罐体容积(m³)：≥5.0</p> <p>3.4. 外形尺寸(mm)：约6940×2195×3060</p>	1	台	266000

		<p>3.5. 前悬/后悬(mm): 1130/1930</p> <p>3.6. 最高车速(Km/h): ≥ 90</p> <p>3.7. 轴荷(Kg): 3630/7640</p> <p>3.8. 后伸:约 80mm;罐体容积≥ 5.0 立方米;异型罐, 前端尺寸(mm):约 1200\times1150\times1210, 后端尺寸(mm):约 1410\times2090\times1210;侧面防护及后下部防护装置材料材质:Q235, 侧面防护为整体式结构;后下部防护装置连接方式:螺栓连接, 断面尺寸(宽\times高)(mm):100\times100, 离地高度:约 75mm;主要专用装置有消防泵: 压力≥ 1.0MPa;流量≥ 300L/s 消防炮.</p> <p>4. 消防车需能上牌, 需要消防装备中心出具车辆检验合格证。</p>			
2	四轮消防摩托车	<p>1.外形尺寸长\times宽\times高(mm): 约 2600*1500*2000</p> <p>▲2.整备质量: ≥ 500kg</p> <p>▲3.满载质量: ≥ 600kg</p> <p>▲4.最高车速: ≥ 60km/h</p> <p>▲5.制动距离: ≤ 7.5m</p> <p>▲6.加速行驶噪声: ≤ 85 (dB(A))</p> <p>7.轴距(mm): 1900</p> <p>8.最小离地间隙(mm): 约 200</p> <p>▲9.转向轴载质量与最大允许总质量比值: $\geq 30\%$</p> <p>10.储液罐容积: 100L (1\pm0.05)</p> <p>11.电启动细水雾高压泵直流流量: 0.42L/s (1\pm0.05)</p> <p>12.电启动细水雾高压泵喷雾流量: 0.45L/s (1\pm0.05)</p> <p>13.喷雾枪直流工作压力: 3.0Mpa (1\pm0.05)</p> <p>14.喷雾枪喷雾工作压力: 3.0Mpa (1\pm0.05)</p> <p>▲15.喷射距离直流: ≥ 14 (m)</p> <p>▲16.喷射距离喷雾: ≥ 9 (m)</p> <p>▲17.有效喷射时间: 直流≥ 4 (min); 喷雾≥ 4</p> <p>18.功率: 9.6kw</p> <p>19.额定流量: ≥ 13</p> <p>20.灭火装置配备的工具、附件及救援装置应装夹牢固、取用方便。</p>	1	台	75000
3	通用安全绳	<p>1. 消防通用型安全绳由原纤维制成, 为连续的夹心绳结构</p> <p>2. 消防安全绳的长度可根据需要裁制, 但不宜小于 30m。</p>	3	组	3000
4	直流水枪	<p>1. 风压: 1200 (pa)</p> <p>2. 风量: ≥ 120 (m³/min)</p> <p>3. 喷液量: ≥ 20 (L/min)</p> <p>4. 泡沫剂浓度:100%</p> <p>5. 功率: 200 (KW)</p>	2	支	360

		6. 适用范围：5-30 7. 重量：约 4(kg) 8. 发泡量：30 (m ³ /min) 9. 外形尺寸：约 180 (mm) 10. 泡沫稳定时间：≥5 (min) 11. 泡沫倍数：2			
5	多功能消防水枪	1. 额定压力 0.35 兆帕 2. 工作压力 0.2~0.7 兆帕 3. 额定流量 400 升/分钟 4. 喷雾角为 30 度 5. 平均射程大于 25 米	2	支	360
6	常压水带 20-65-20	1. 水带两端注明：厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力 2. 工作压力≥2.0Mpa 3. 爆破压力≥6.82Mpa 4. 内径：65mm，衬里厚度 0.40mm（允许偏差±3%） 5. 水带编织层与衬里之间的附着强度≥ 54N/25mm 6. 轴向延伸率≤4.1% 7. 直径膨胀率≤5.2% 8. 长度≥20 米	10	盘	480
7	常压水带 20-80-20	1. 水带两端注明：厂名、编号、原料、公称内径、长度、生产日期、设计工作压力 2. 工作压力≥2.0Mpa 3. 爆破压力≥7.0Mpa 4. 内径：80mm，衬里厚度 0.40mm（允许偏差±3%） 5. 水带编织层与衬里之间的附着强度≥ 50N/25mm 6. 轴向延伸率≤5.4% 7. 直径膨胀率≤5.2% 8. 长度≥20 米	6	盘	480
8	水带挂钩	1. 挂钩为直径 4~8mm 2. 挂钩角度为 65° ±5° 3. 弯钩度为 25mm	4	个	50
9	水带包布	1. 由帆布带和金属夹钳等零件组成	4	套	50
10	水带保护桥	1. 木板和帆布组成，具有强度大、抗压耐用	4	套	840
11	分水器（二分水器）	1. 进水口公称通径为 2 个 65mm，出水口公称通径为 80mm； 2. 公称压力为 1.6 MPa 的两集水器。	2	个	650
12	异型接口	1. 接口外观质量：铸件材质料应用于 GB1173-74 中规定的铝硅合金或性能不低于上述合金的其他材料，表面平整，光洁，	4	个	120

		成品外表应抛光，表面应进行阳极氧化处理，加工表面应无损伤、无结疤、裂痕、砂眼、接口与水带连接部位的锐角应倒钝； 2. 公称通径（mm）：65； 3. 公称压力（MPa）：≥2.0。			
13	异径接口	1. 接口外观质量：铸件材料应用于 GB1173-74 中规定的铝硅合金或性能不低于上述合金的其他材料，表面平整，光洁，成品外表应抛光，表面应进行阳极氧化处理，加工表面应无损伤、无结疤、裂痕、砂眼、接口与水带连接部位的锐角应倒钝； 2. 公称通径（mm）：80； 3. 公称压力（MPa）：≥2.0。	4	个	120
14	吸水管扳手	1. 吸水管扳手为月牙形状，铸钢制造，做工精致，结构稳定、材质密度高、产品精度高、抗打击能力强、经久耐用。	2	把	120
15	消防栓扳手	1. 消防扳手可用于日常应急辅助消防栓和消防水带的正常开启及使用，消防栓扳手本身采用红色防锈玫消防水带瑰涂层，防锈耐用； 2. 产品重量：1.2kg； 3. 长：38cm。	2	把	120
16	多功能挠钩	挠钩为组合式，包含消防抓耙，消防锯，消防剪，消防斧及消防等，同时挠杆柄由高强度绝缘材料做成。单杠长 1m 通过组合连接长度为 2.5m，可自由转换。	1	套	2200
17	手提式强光照明灯	1. 额定电压 DC3.7V 2. 额定容量：4200mAh 3. 额定功率（LED）3W 4. 光源（LED）平均使用寿命≥100000h 5. 连续放电时间≥8.5h（强光）/17h（工作光）/34h（频闪） 6. 充电时间≤6h（正常使用后）/8h（电池耗尽后） 7. 电池使用寿命≥1000（循环） 8. 外形尺寸（直径×长）：约 68×161mm 9. 重量：≤0.8kg	4	个	450
18	消防斧	1 消防斧斧头应采用符合行业标准技术要求的钢材制造； 2 消防斧斧柄应采用硬质木材，含水率应不大于 16%； 3. 消防斧斧头表面抛亮无缺口、无裂痕； 4. 消防斧斧头不得有裂纹、夹层、锈斑现象，涂漆表面应光滑，色泽均匀一致，无漏漆、起泡、剥落和缩皱现象。	2	把	240
19	单杠梯	1. 由两侧板和踢蹬组成，可摺成单杠，竹制结构； 2. 工作长度：3.1 米（允许偏差±3%）； 3. 存放长度：3.3 米（允许偏差±3%）； 4. 重量：≤8.5kg。	1	架	960
20	二节拉梯	1. 竹制结构，由上节梯、下节梯和升降装置组合而成； 2. 最大伸展长度：约 6.1 米； 3. 收缩长度：约 3.6 米； 4. 重量：≤35kg。	1	架	1680

21	消防头盔	1. 注塑消防头盔材质为 ABS 增强塑料，抗冲击、防穿透、耐燃烧。	5	个	340
22	消防员灭火防护服	1. 由外层、防水透气层、隔热层、舒适层多层织物复合而成的，阻燃性能； 2. 损毁长度≤10 厘米； 3. 续燃时间≤2 秒； 4. 透汽量≥5000 克/平方米·24 小时； 5. TPP 值≥28 卡/平方米； 6. 耐静水压≥17000 帕； 7. 重量/套≤3.5 公斤。	5	套	1500
23	消防手套	1. 具有柔软舒适，耐磨性强，防水、防霉、防酸等性能良好等特点，适合消防员在训练和灭火战斗中使用。用帆布和猪皮制作，为五指分开式，里外双层结构，外层为阻燃布，内层为胶棉毛布，掌部加皮。	10	副	120
24	消防安全腰带	1. FDA 型消防安全带由带体、大方扣、半圆环、套圈、组成； 2. 尺寸：约 1250×80×30 毫米； 3. 重量≤0.5 公斤； 4. 工作拉力≥4500 牛顿，极限拉力≥12000 牛顿。	5	个	120
25	消防员灭火防护靴	1. 消防胶靴具有防滑、防电击、耐穿刺等功能，耐交流电压大于 5000 伏特。能耐一般酸碱。	5	双	120
26	正压式消防空气呼吸器	1. 容量为≥6.89(9) 升； 2. 工作压力为≥28 兆帕； 3. 工作时间≥50 分钟； 4. 余气报警为 4~6 兆帕，可使用 6~10 分钟； 5. 主要由高压气瓶、气瓶阀、供气调节器、全面罩、供气软管、压力表、气笛警报器、背架和束紧带等组成。	5	套	7500
27	佩戴式防爆照明灯	1. 光源采用大功率高亮度正白光 LED，耗能少，使用寿命≥10 万小时； 2. 灯具照射距离≥500 米，在照明功能的基础上还增加了频闪光功能，可做远距离信号指示用，可视距离大 5000 米。	5	个	200
28	消防员方位灯呼救器	1. 允许静止时间：30±1S 2. 预报警时间：15±1S 3. 预报警响度：≥65Db 4. 报警响度：105dB 5. 连续开机时间：≥20h 6. 连续报警时间：≥60min 7. 防护等级：IP68 8. 工作电源：9V AA 电源 9. 质量（含电池）：≤180g	5	个	450
29	消防轻型安全绳	1. 由亚麻、大麻、丝、尼龙等材料制成； 2. 个人用的安全绳长度为≥25 米； 3. 负荷力为≥300 公斤； 4. 战斗班用长度为≥35 米； 5. 静负荷力为≥1000 公斤。	5	套	300

30	消防腰斧	1. GF-285 型消防腰斧重量 0.8~1 公斤； 2. 外形尺寸（mm）：约 285×160×25； 3. 由斧头、斧柄和橡胶柄套构成。	5	把	260
31	机动消防泵	1. 由汽油发动机、单级离心水泵、排气引水消防泵、手抬架等组成； 2. 外形尺寸（mm）：约 554×567×663； 3. 功率：7.4 马力； 4. 转速：4000 转/分钟； 5. 出水口工作压力为≥5 兆帕，出水量为≥500 升/分钟； 6. 最大吸水深度 7 米； 7. 重量：≤53 公斤。	1	台	7200
32	手动破拆工具组	1. 用于门窗的手动破拆； 2. 由组合工具组成, 可对砖瓦、薄型金属进行破碎； 3. 单人即可携带操作； 4. 可快速有效打通砖和混凝土阻隔墙, 完成凿撬切等工作； 5. 操纵杆 1 个, 刀头 7 个, 含工具箱； 6. 专用仪器储运箱, 防水、防尘、防撞击。	1	组	2400
33	绝缘剪断钳	1. 绝缘剪断钳主要由两部分组成, 主要由剪口和绝缘杆组成, 可在电线有电的情况下将电线剪断, 绝缘电压 500v。	1	把	350
34	对讲机	1. 基于时分多址（TDMA）调频数字对讲机, 满足国家对于数字对讲机相关检测标准, 具有国家工信部颁发的型号核准证。 2. 支持 DMR 协议 Tier1 和 Tier2 模式, 兼容其它标准 DMR 终端, 支持中转模式双时隙功能。 3. 支持直通双时隙功能, 同一频率同时支持两路通话, 节省频率资源。 4. 最多支持 256 个信道, 模拟模式支持 12.5/25KHz 带宽选择。 5. 具备 OLED 显示屏, 可显示信道号及电池电量情况。 6. 支持数模兼容, 在不转换信道前提下, 实现与模拟机和数字对讲机互通, 最大支持 16 个扫描列表, 每个扫描列表可设置 16 个信道。支持数模混合扫描、双优先信道扫描、自动扫描等模式, 满足各种不同用户的应用需求。 7. 要求支持语音播报当前时间和电池电量的功能, 以随时掌握机器状态。 8. 要求支持仅接收功能, 满足客户不同场景的应用需求。 9. 具备有级旋钮开关, 最大、最小音量可通过软件随意设置。 10. 支持 40bit 及 ARC 算法的数字语音加密技术, 通话内容不容易被窃听, 全方位保障通信安全。 11. 配置不低于 2000mAh 锂电池, 5:5:90 工作时间不低于 16 小时, 满足更长的续航需求。 12. 支持多种呼叫模式, 可实现全呼、组呼、个呼、紧急呼叫、广播呼叫等功能。 13. 具有遥毙、激活、远程监听、对讲机检查等功能, 可实现对讲机的远程控制。 14. 支持人员安全管理功能, 在危险环境中提供更多的安全保证, 在人员遇到危险或突发状况而摔倒时或长时间未响应对	15	台	5000

		<p>讲机安全提示，对讲机会自动报警。（倒放、单独工作）</p> <p>15. 具有色码功能，实现鉴权作用，可以限制非法对讲机接入。</p> <p>16. 具有多种报警类型和模式应用，满足不同客户群体的需求，安全更有保障。</p> <p>17. 支持选配 GPS 功能，内置高精度 GPS 定位模块，实时定位。</p> <p>18. 支持智能信道功能，使用该功能所有模拟或数字对讲机都在同一信道下使用，确保模拟与数字对讲机之间不通过扫描方式直接建立呼叫，并且能监听信道下的所有通话。</p> <p>19. 支持主动和被动漫游功能，在被动漫游下，能在各个中转台覆盖区域之间自动无缝平滑切换，无需使用者对对讲机进行任何操作；在主动漫游下，对讲机在按下 PTT 后，自动寻找最优中转台并接入。</p> <p>20. 支持虚拟集群，能动态分配中转台的 1、2 时隙，提高信道利用率。</p> <p>21. 支持自定义语音播报，只需提供客户的语音音源，就可以根据客户要求设计成个性化的播报方式。</p> <p>22. 所投产品符合 IP67 防护等级。</p> <p>23. 支持调度管理系统，配合系统可实现以下功能：①、对讲机上线/下线提醒。②、实时查看人员位置、回放历史轨迹（产品需有 GPS 定位功能）；③、发起和接听指定人员、组、全部通话；④、对全网通讯通过服务器进行录音和监听功能；⑤、报警接听与应急处理。</p> <p>24. 终端软件支持二次开发，兼容多网融合调度管理系统，可实现以下功能：①、宽窄带融合指挥调度；②、音视频融合指挥调度；③、多制式、跨频段融合指挥调度。</p>			
35	激流救援救生衣	<p>1. 具有 22 磅（10 千克）的浮力。</p> <p>2. 90KG 以内成年人人都可以获得足够的漂浮力；</p> <p>3. 为激流救援型救生衣，可以应对各种水面情况；</p> <p>4. 通码，有 8 条固定带调节，适合胸围 76 至 147 厘米的使用者；</p> <p>5. 部件连接处采用方形针法缝制；</p> <p>6. 外壳的材质：500D 材质面料，耐磨抗撕裂；</p> <p>7. 采用优质拉链，顶部带有拉头防位移套；</p> <p>8. 前置两个大容量口袋，可以装下 GPS 设备或者是无线电设备；</p> <p>9. 口袋开口采用塑料插扣和可调节尼龙织带，可以确保操作时口袋不会误开；</p> <p>10. 四个前置挂点使得使用者在使用和固定刀、口哨或者其他东西的时候都得心应手；</p> <p>11. 背部有一个额外的挂点以及魔术织带槽，可以放置频闪灯和荧光棒；</p> <p>12. 在 PFD 的前后缝制 8 条高亮荧光带，提高低可视条件下作业者的可视性；</p> <p>13. 带有快速解脱系统，在连接保护索时可以通过救生衣前置的手动拉球快速启动解脱；</p>	10	件	5385

		<p>14. 快速解脱系统的触发装置采用金属日字扣和塑料按扣以及拉球组成，安全不易误开；</p> <p>15. 后背部带有牵引绳连接金属环，用于连接快解式牵引绳（牛尾绳）；</p> <p>16. 肩部织带调节系统采用金属材质帆船扣，固定后不易松脱；</p> <p>17. 下摆部带有连接点，用于连接腿部固定带，防止水流水浪将救生衣冲脱；</p> <p>18. 肩带为扁平设计，厚度≤ 1厘米，减少水中行动阻力，更加灵活。</p>			
36	干式救援服	<p>连体式设计，进口气密拉链拉链对角线形式，颈部和袖口密封采用氯丁橡胶制成。高防水设计，采用可呼吸性结构的防水复合面料，缝合处采用高性能的压胶技术，在肘部、膝盖、臀部易磨损区域增强保护，耐磨防冲击。腰部为可调节的尼龙织带，具备弹性，确保个人贴身感。腹部的进口气密拉链无需脱衣就能解决男性救援人员的个人需要。小腿部和手臂处设有反光条，衣领处有反光嵌线及透水网。干式救援服还应具有保暖、轻便、耐用性好、色彩鲜明等优点。</p>	10	件	23400
37	水域救援头盔	<p>1. 不分尺寸，适应所有头型；</p> <p>2. 无护耳设计；</p> <p>3. 只需要通过调整调节器，可快速调配头盔；</p> <p>4. 外壳为高强度塑料；</p> <p>5. 内部衬垫材质为泡沫棉；</p> <p>6. 带下有颞固定带，插口式固定；</p> <p>7. 顶部多个通气出水口，提升舒适性；</p> <p>8. 符合水域安全标准。</p>	10	个	1000
38	水域救援手套	<p>1. 材质：2毫米氯丁橡胶；</p> <p>2. 接缝：单针，高韧性螺纹；</p> <p>3. 带缝：没有；</p> <p>4. 手掌材质：橡胶合成革；</p> <p>5. 手腕封闭：可调节的钩环带。</p>	10	副	800
39	涉水鞋	<p>1. 功能：轻便，有旋转快速扣；</p> <p>2. 筒高：中筒；</p> <p>3. 颜色分类：黑色速脱；</p> <p>4. 外底材质：橡胶；</p> <p>5. 鞋垫功能：中等承托鞋垫；</p> <p>6. 帮面材质：真皮+网布。</p>	30	双	500
40	移动应急电源	<p>一、柴油发电机组技术参数</p> <p>1. 主用功率 (KW) : 50</p> <p>2. 额定电流 (A) : 90</p> <p>3. 外型尺寸 (mm) : 约 2300*1100*1500</p> <p>4. 重量 (kg) : ≤ 1307;</p> <p>5. 电压调整范围 (%) : 95~105</p> <p>6. 线制: 三相四线制</p> <p>7. 额定电压 (V) : 400/230</p>	1	台	55000

		<p>8. 电压波动率 (%) : $\leq \pm 1$</p> <p>9. 频率波动率: $\leq 0.5\%$</p> <p>10. 负荷突变电压稳定时间 (s) : ≤ 1</p> <p>11. 负荷突变频率稳定时间 (s) : ≤ 1</p> <p>12. 波形失真率 (%) : ≤ 5</p> <p>13. 起动方式: 直流电起动</p> <p>14. 启动电池电压 (V) : 24</p> <p>15. 起动时间 (s) : 4~7</p> <p>16. 燃油耗油率 (g/kw·h) : ≤ 231</p> <p>17. 机油耗油率 (g/kw·h) : 0.7</p> <p>18. 噪声水平 (dB(A)) : ≤ 102</p> <p>19. 额定频率 (Hz) : 50</p> <p>20. 额定转速 (r/min) : 1500</p> <p>21. 频率调整率 (%) : ≤ 1 (稳态) ± 10 (瞬态)</p> <p>22. 电压调整率 (%) : $\leq \pm 0.5$ (稳态) ± 15 (瞬态)</p> <p>23. 机组结构: 机组采用一体式结构, 柴油机、发电机及散热器整体安装在公共的高强度钢底座上, 并带电池补偿充电机。</p> <p>二、柴油发动机技术参数</p> <p>1. 发动机功率 (KW) : 56/62</p> <p>2. 汽缸数量及排列方式: 4 缸直列</p> <p>3. 缸径 (mm) \times 冲程 (mm) : 约 105*125</p> <p>4. 总排量 (L) : 4.33</p> <p>5. 压缩比: 16:1</p> <p>6. 机油容量 (L) : ≥ 14</p> <p>7. 调速方式: 机械调速</p> <p>8. 类型: 水冷、四冲程、直喷式</p> <p>9. 冷却方式: 闭式循环水冷却</p> <p>三、发电机技术参数</p> <p>1. 发电机功率 (KW) : 50</p> <p>2. 额定电压 (V) : 400/230</p> <p>3. 励磁方式: 无刷、自励、AVR 自动调压</p> <p>4. 额定频率 (Hz) : 50</p> <p>5. 额定转速 (r/min) : 1500</p> <p>6. 功率因数: 0.8 (滞后)</p> <p>7. 绝缘等级: H</p> <p>8. 防护等级: IP22</p> <p>9. 绕组节距: 2/3- (N° 6)</p> <p>10. 短路电流能力: 300% (3 倍) : 10s</p> <p>11. 电话干扰: THF 小于 2% TIF 小于 50</p>			
41	橡皮艇舷外机整套	<p>1. 船体长: $\geq 410\text{cm}$</p> <p>2. 船体宽: $\geq 197\text{cm}$</p> <p>3. 船体气室直径: 约 50cm</p> <p>4. 乘员: 8+1 人</p> <p>5. 气室数量: 4+1 个</p>	8	条	48000

		6.适配动力：2冲程 30 马力船外机 7.重量：≤98kg 8.地板：铝合金 9.橡皮艇主材质及厚度：PVC(夹网纤维) 二冲程 30HMHL 船外机 1.型号：30HMHL 2.尾板高度（mm）：约 550 3.净重（kg）：约 55 4.最大发电机输出功率（千万，PS）：22.1(30) 5.全油门操作范围（RPM）：4500-5500 6.发动机类型：L2 7.排气量（cm ³ ）：496 8.缸径×行程（mm）：约 72.0×61.0 9.燃油进气系统：化油器 10.启动装置：手动启动器 11.操舵系统：后操 12.调整和倾斜方式：手动倾斜 13.润滑系统：预混机油和汽油 二、随机配置 1.油箱 1 个 2.输油管 1 根 3.火花塞 1 个 4.维修工具包 1 套			
42	接力水泵	1.L 型不锈钢支架，便于携行，配有背架（带），可背负。泵轴水平布置，减少震动。 2.水泵之间可并联或者串联连接进行接力工作，具备超速自动保护等功能，安全可靠。 3.同时具备手启动和电启动 2 种启动方式。 4.吸程（m）：≥7 5.发动机：单缸风冷二冲程汽油机； 6.发动机功率（HP）：≥8； ▲7.净质量（kg）：≤15； ▲8.最大流量（L/min）：≥340； ▲9.最大扬程（m）：≥160； ▲10.最大射程（m）：≥25； ▲11.油箱容积（L）：≥25； 12.连续工作时间（h）：≥6； 13.噪音[dB(A)]：≤101； 14.进水口直径（mm）：50； 15.出水口直径（mm）：40。	1	台	44000
43	柴油机水泵	1.吸程：≥8M 2.扬程：≥31M 3.口径：100mm(4in) 4.流量：≥96m ³ /n	4	台	7790

44	防爆头灯	<p>▲1、本安型防爆灯具 Ex ib IIC T3 Gb</p> <p>2、采用固态免维护 LED 光源，伸缩灯头，可手动调节聚、泛光。出光均匀，具有工作光、强光两种光源，通过按压按钮可进行自由转换。</p> <p>▲3、跌落性能：灯具从 1m 高度跌落到地面后完好无损，无影响防爆型式的损坏。</p> <p>4、智能化的电量提醒和低电压警示功能设计，可随时掌握电量情况。高能聚合物锂离子电池，充放电性能优良，采用双重化保护技术，电池达到本安型要求，安全环保。</p> <p>5、外壳采用进口防弹胶，抗强力冲击，防水、防尘，绝缘、耐腐蚀性能好，可在各种恶劣环境下安全可靠使用。</p> <p>▲6、产品的结构检查必须符合 GB3836.1 和 GB3836.4 相关条款。</p> <p>7、灯头照射角度可调节，可根据现场工作需要实现光线定位。</p> <p>8、额定电压: 3.7V; 额定容量: 2Ah; 光源(LED):额定电流: 320MA(强光)、120MA(工作光); 充电时间: 6.5h;</p> <p>9、连续放电时间: $\geq 15h$ (工作光) / $\geq 7h$ (强光);</p> <p>10、外形尺寸: $78(\pm 1) \times 67(\pm 1) \times 58.5(\pm 1)$ mm;</p> <p>11、重量: $108(\pm 3)$ g;</p> <p>▲12、外壳防护等级不小于 IP65。</p> <p>▲13、温度性能试验：当环境温度为 40℃时，表面温度$\leq 200^\circ\text{C}$。</p>	30	个	450
45	油锯	<p>1.外形尺寸 (mm)：长 880 ± 9×宽 240 ± 7×高 280 ± 7</p> <p>2.排量 (cm³)：58</p> <p>3.功率 (kw)：2.48</p> <p>4.转速 (r/min) :8500</p> <p>5.最高空载稳定转速 (r/min)：10000±550</p> <p>6.怠速 (r/min)：3000±200</p> <p>7.主机净质量 (kg)：≤6</p> <p>8.离合器接合转速 (r/min)：4600±230</p> <p>9.锯链节距 (mm)：8.25</p> <p>10.传动链厚度 (mm)：1.6</p> <p>▲11.导板有效长度 (mm)：450±9</p> <p>▲12.导板槽宽度 (mm) :$1.6\leq W\leq 1.8$</p> <p>▲13.驱动链轮齿数：7 齿</p> <p>▲14. 驱动链轮节距 (mm)：8.25</p> <p>▲15.常温启动时间 (s)：≤20</p> <p>16. 在怠速工况下稳定运转 3min 后直接进行全方位翻转时，5s 内油锯在各方位均不应发生熄火现象。</p> <p>17. 油锯在怠速下稳定运转 30s 后，突然加油门至节气门全开时是否出现供油成供不 3s 内达不到最高空载稳定转速或熄火等异常现象。</p> <p>18. 油锯在最高空载稳定转速下稳定运行 30s 后，突减油门至扳机完全释放时是否出现供油 / 供气不足或过量引起的转速响应过快、在规定时间内意速达不到稳定要求或熄火等异常</p>	5	台	1600

		<p>现象。</p> <p>19. 怠速波动率：≤8%</p> <p>20. 最高空载稳定转速波动率：≤3%</p> <p>▲21. 锯切效率 (c m²/s) : ≥58</p> <p>▲22. 锯切燃油消耗率 (g/m²) : ≤65</p> <p>23. 手握持区的手指空隙 (mm) : ≥40; 手把顶部与锯身前端之间的空隙 (mm) : ≥45; 手把与锯身前端之间的空隙 (mm) : ≥30; 手把横断面周长 (mm) : ≥70</p> <p>24. 未扣动油门板机时的手指空隙 (mm) : ≥30; 未扣动油门板机时的扳机下部空隙 (mm) : ≥35; 未扣动油门板机时的扳机后部空隙 (mm) : ≥4x25; 手把横断面周长 (mm) : ≥70</p> <p>25. 前手把顶部中心至油门扳机后端的距离 (mm) : ≥230</p> <p>26. 手把强度: 不应断裂或损坏。</p> <p>▲27. 锯链制动器, 平均制动时间 (S) : ≤0.12; 最大制动时间 (S) : ≤0.15; 释放力(N):20~60.</p> <p>▲28. 油锯的平衡: ≤30</p> <p>▲29. 止链销的外端面突出导板中心平面距离 (mm) : ≥5; 止链销自身及其固定件和在锯体上的固定部位不应出现裂痕及损坏。</p> <p>30. 耳旁噪音 dB (A) : 怠速≤85; 高速运转≤105; 满负荷≤103</p> <p>31. 手把手传振动值(m/s²): 怠速≤40; 高速运转≤210; 满负荷≤100</p> <p>▲32. 漆膜厚度: ≥35; 漆膜附着力: 三点均不低于 II 级。</p>			
46	空投防汛救生圈	<p>1. 充气成型时间: 遇水充气≤3S</p> <p>2. 款式: 自动款</p> <p>3. 24 小时后损失: ≤5%</p> <p>4. 浮力: ≥150N</p> <p>5. 漂浮时间: ≥24h</p> <p>6. 承重: ≥100KG</p> <p>7. 认证: CCS 认证</p> <p>8. CO₂ 气体重量: 33g</p> <p>9. 重量: ≤1.5KG</p>	5	个	260
47	防汛救生圈	<p>1. 材质: 采用高密度聚乙烯为壳体, 内充高密度聚氨酯闭孔。</p> <p>2. 重量: ≤2.5KG (成人款)</p> <p>3. 颜色: 橘色</p> <p>4. 尺寸: 外径 710 mm (允许偏差±3%) 内径 440 mm (允许偏差±3%)</p> <p>5. 厚度: 110 mm (允许偏差±3%)</p> <p>6. 特点: 一次开模成型, 耐用性更高, 能在淡水中支承不少于 14.5KG 的铁块达 24h 之久, 浮力≥14.5KG, 具有抗老化, 不易损坏等优点。</p>	50	个	175
48	雨鞋	<p>1. 材质: 阻燃橡胶</p> <p>2. 规格: 38-45 码</p>	80	双	160

		3. 具有防酸碱，防电压，防穿刺，阻燃防火性能			
49	雨衣	1. 材质：加厚牛津布 2. 颜色：双条橙色 3. 防水胶层：PU 胶 4. 舒适、耐磨、防水、反光出行安全、抵风防寒、透气排湿，帽子可隐藏折叠	80	件	175
50	LED 轻便防爆移动灯	1. 防爆型式为隔爆、增安、本安、浇封复合型，防爆等级 Ex de ib mb IIC T6 Gb; ▲2. 跌落性能试验：灯具外壳采用多重抗摔结构设计，大大增强灯具的抗跌落性能，能确保灯具从 1m 高度跌落到地面后完好无损，无影响防爆型式的损坏。 ▲3. 热剧变性能试验：在喷射水温 10±5℃，透明件未破裂。 ▲4. 耐热耐寒性能试验：在高温 80℃、湿度 90%环境下连续储存四周，低温-25℃环境下连续储存 24h，灯具未见损坏和变形。 ▲5. 抗冲击性能试验：金属及玻璃部件在 (20±5)℃；非金属部件在最高工作温度+10k/最低工作温度-5k 条件下；外壳冲击能量为 7.0J；透明件冲击能量为 4.0J；灯具未损坏和变形。 ▲6. 外壳耐压性能试验：进行 1.5 倍压力（氢气 343kPa，乙炔 393kPa）的动压情况下，灯具未损坏和变形；防爆等级 II C。 ▲7. 内部点燃的不传爆性能试验，用（氢气、乙炔）点燃灯具内部，整灯不传爆，能在恶劣环境下正常使用，。 ▲8. 耐燃烧性能试验：外壳主要采用 PC 材质，符合 V-2 类别，总余焰时间≤250s；不应烧至夹具，脱脂棉不被点燃防爆等级 II C。 ▲9. 引入装置性能：在密封圈式引入装置情况下，施加压力 3.0MPa，历时 10s，灯具无泄漏；施加力矩为 64N.m 拧紧力矩，无损坏。 ▲10. 绝缘介电强度性能：施加电压 500V，历时 1min，灯具无击穿、无闪络。 ▲11. 复合物性能：在水温 24℃，历时 24h，浸泡前后质量变化率小于 1%，在施加电压 4Kv，频率 48Hz 到 62Hz 之间，历时不少于 5min，灯具无击穿、无闪络。 12. 高亮度，灯具光通量>4000 lm，6 米中心照度>1000 lx，3 米平均照度>200 lx。 13. 具有聚光、泛光照明，也可以聚、泛光同时开启，分强光和工作光共 4 档，灯头背后有红蓝警示灯。 14. 多种携带方式，可手提、肩背，携带方便，配有尼龙肩背带。 15. 照明范围大，升起时灯头可水平 360 度旋转，上下调节角度≥130 度。底部配有两个稳定支脚，使用时伸展开，更加稳定。	6	个	6500

		<p>16. 两种使用模式,可以把升降杆升高至 1.2 米作为固定照明,升降杆的固定方式为快锁结构,亦可折叠作为大功率远程探照灯使用。</p> <p>17. 基本技术参数: 额定电压: 22.2V , 额定容量: 10Ah , 额定功率: 50W, 光源类型: LED, 照明方式: 聚/泛光。</p> <p>18. 工作时间: 强光\geq10h , 工作光\geq16h; 方位警示灯颜色: 红/蓝。</p> <p>19. 充电时间: 7h , 重量: 6 ± 0.5 kg 。</p> <p>20. 外形尺寸: 升起状态: $500(\pm 10)\times 150(\pm 10)\times 1280(\pm 10)$ mm、收缩状态: $500(\pm 10)\times 150(\pm 10)\times 180(\pm 10)$ mm。</p> <p>21. 防护等级不小于 IP66。</p> <p>▲22. 电缆夹紧性能试验: 芯棒位移量≤ 6mm</p> <p>23. 灯体表面具备电量显示功能, 灯具明显位置有产品名称, 产品型号, 防护等级、产品编号、制造厂家等。</p>			
51	防汛沙袋	<p>1. 材质: 加密帆布制作, 严密内缝走线, 结实耐用</p> <p>2. 尺寸: 约 25*70cm</p> <p>3. 封口方式: 强拉力条轮抽绳, 耐用防断裂</p> <p>4. 颜色: 军绿色</p>	200	个	40
52	五金工具包	<p>1. 批头组、批头手柄、LED 手电筒、铝合金手锯、数显电笔、活动扳手、套筒组、剥线钳、电工胶布、3M 卷尺、美工刀、螺丝批手柄、八合一钟表批、内六角、羊角锤、钢丝钳、剪刀。</p>	20	套	140
53	多功能工兵铲	<p>1. 铲头: 约长 18cm*宽 4.5cm, 总长约 95cm</p> <p>2. 铲头材质: 2CR13 锰钢, 左侧边做了开刃处理, 锋利耐用, 可砍树, 右边克割绳, 锯齿可锯木等</p> <p>3. 四节伸缩设计, 可以自由伸缩折叠, 缩短可直接放进背包, 铲头可折叠, 笔直。</p>	50	把	200
54	防爆对讲机	<p>工业三防 坚固轻薄耐用</p> <p>工业级三防标准, IP68 防护等级, 塑钢材料, 防水、防尘、防震, 高抗损伤性和高耐久性, 轻松应对恶劣极端环境, 机身轻薄设计, 方便携带。操作简洁。一键对讲 语音清晰(无漏沟通-模拟对讲)</p> <p>PTT 一键对讲, 屏蔽外界干扰, 音质清晰。市内 2-3km, 空旷区域 5-10km 及更远。</p>	23	台	3000
55	输水软管	<p>1. 尺寸: 16 型 6 寸水带</p> <p>2. 材质: 化纤 橡塑 PVC 软管</p> <p>3. 工作压力 (MPa) : 强</p>	100	盘	50
56	吹风机	<p>空冷二冲程单缸汽油机</p> <p>▲1. 有效风力灭火距离 (m) : ≥ 1.5</p> <p>▲2. 出风口风量(m^3/s): ≥ 0.4</p> <p>3. 连续运转可靠性: 在标定转速下连续运转首次出现故障时间应不小于 5h, 5h 后转速下降不应超过标定转速的 5%。二次起动后应正常工作。</p>	15	台	4000

		<p>4.安全防护（不漏油、不漏电）：符合 GB/T10280-2008 规定</p> <p>5.热防护罩：符合 GB/T10280-2008 规定</p> <p>▲6.常温启动(s)：≤15</p> <p>7.超速实验：符合 GB/T10280-2008 规定</p> <p>8.叶轮静平衡实验：符合 GB/T10280-2008 规定</p> <p>9.整机装配质量：装配应正确、完整，运动件应运转灵活，不得干涩、阻滞。</p> <p>▲10.翻转实验：标定转速下，自水平位置上、下、左、右倾斜 90° 各一次且各位置停留不小于 10s，均应正常工作。</p> <p>▲11.一次性加油连续工作时间（min）：≥50</p> <p>▲12.耳旁噪声 dB(A)：≤98</p> <p>▲13.手感振动：≤20</p> <p>▲14.整備质量（kg）：≤10</p> <p>15.外观质量：塑料件表面应光滑，无裂痕和缩孔等缺陷。冲压件应完整，无裂纹和毛刺。铸件应无缩孔、疏松和变形等缺陷。焊接件焊缝应平整，无烧穿、裂痕和漏焊等缺陷。镀件镀层应均匀，附着牢固，表面平整。</p> <p>16 发动机功率（KW）：0.90kW/1.20ps，符合 GB/T10280-2008 规定</p> <p>17. 排量：25.4cm³</p> <p>18.燃油箱容积：≥0.5L</p> <p>19. 油门固定手柄：有</p> <p>20. 免空气过滤器盖，便于使用；双网格设计可减少进气堵塞并提供更一致的性能；旋转控制设计减少了用户手腕上的陀螺效应，使操作员感到舒适；带巡航控制的节气门允许操作员在各种设置下锁定油门；新的肩带连接点允许使用肩带来支撑单元的重量并减少用户疲劳。</p>			
商务要求：					
售后服务要求	<p>免费保修期：本服务项目中涉及的产品按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，质保期最短不得少于 1 年。（“项目要求及技术需求”中特别规定的，按规定执行）</p> <p>保修期内上门维修免收维修费和元器件费，并提供终身维修服务。</p> <p>交付使用期及地点：</p> <p>1. 交付使用期：自签订合同之日起 10 个日历日内交付使用；</p> <p>2. 服务地点：采购人指定地点。</p> <p>三、售后服务的内容和措施：</p> <p>1. 采购范围内的货物免费送货上门、免费安装调试合格。</p> <p>2. 免费保修期内不收取任何费用，免费保修期外，需提供终身维修服务，只收取合理的费用并提供零配件优惠服务方案。</p> <p>3. 定期进行回访并对今后升级改造后的软硬件继续提供技术支持。</p> <p>4. 应急响应服务：提供 7×24 小时上门服务，接采购人报故障电话 2 小时内响应，产品生产厂家或其授权工程师需在 4 小时内抵达现场；故障无法当日解决必须提供同档次备件或备机。如果需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类</p>				

	<p>型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得用户方管理人员同意。</p> <p>5. 中标供应商须在离采购人尽可能近的地方提供技术服务人员和售后服务点，以便缩短售后服务响应时间和售后服务满意度。</p>
核心产品	本项目货物采购需求第 41 项货物“橡皮艇舷外机整套”为核心产品
付款方式	本项目无预付款，项目验收合格交付使用后 7 个工作日内支付合同价款的 95%，余款 5%待质保期满后由中标供应商提出支付申请，采购人接到支付申请后 7 个工作日内支付（无息）。
验收标准	1、验收时，中标人必须提供第 1 分项轻型消防水罐车、第 2 分项四轮消防摩托车、第 40 分项移动应急电源、第 41 分项橡皮艇舷外机整套、第 44 分项防爆头灯、第 45 分项油锯、第 50 分项 LED 轻便防爆移动灯、第 56 分项吹风机产品原厂安装培训，培训人员必须是设备原厂技术人员，在培训时向采购人出示原厂技术人员的证明文件，否则，不予验收。
其他要求	<p>1. 投标报价包括：采购范围内的服务费、货物的价格（包括货款、杂配件、安装调试费）、货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格、运输、装卸、调试、检测、培训、技术支持、售后服务费、各项税金、现场施工安装所有费用等。投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用。</p> <p>2. 投标人于投标文件中必须对所有产品的技术参数要求作出真实、有效的响应和承诺。所提供的产品必须为原装正品的、全新的、符合国家有关质量标准的产品。</p> <p>3. 验收要求：为确保采购产品的质量，采购人收到中标供应商的产品后，将现场进行核验，核验合格后才予以验收。如发现中标供应商的产品核验后与采购需求的要求、投标文件承诺的技术参数不相符，采购人拒绝收货，由此造成采购人经济损失的由中标人负责承担全部赔偿责任。如有异议，将交由国家认可并具有检验检测资格的第三方机构邀请相关专家进行实际检验，所有产生的费用由中标供应商承担。</p>
注意事项	<p>1. 本项目政府采购预算金额为人民币（大写）壹佰陆拾万元整（¥1600000.00），投标总报价超出采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2. 本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p> <p>注：以上标注“★”项的属于实质性要求，若有任意一项负偏离作无效投标处理。</p>

第四章 评标办法

一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和投标文件为评标依据，对投标人的投标报价、技术参数、售后服务、综合实力、政策功能（节能、环保、广西区内产品等）等内容按百分制打分。

2. 评标方式：以封闭方式进行评标。

3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

二、评标办法

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分……………满分 50 分

（1）按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）规定：

① 对投标人认定为小型和微型企业且所投产品为小型、微型企业产品的（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准），投标价给予 6% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-6%）；

② 投标人为大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标的，其中小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上（含 30%）的（投标人须于《联合投标协议书》中明确约定小型、微型企业的协议合同金额及所占比例，该金额应与投标报价表所报金额对应一致），联合体投标价给予 2% 的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=投标报价×（1-2%）；

③ 除上述情况外，评标报价=投标报价。

注：小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（2）根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），监狱企业和符合条件的残疾人企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策。

（3）以进入评标的最低的评标报价为 50 分。

最低投标人评标报价金额

（4）投标人价格分 = $\frac{\text{最低投标人评标报价金额}}{\text{投标人评标报价金额}} \times 50$ 分

投标人评标报价金额

（5）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

2. 技术参数分……………满分 20 分

由评委根据投标人提供的产品设备性能及产品检验报告在打分前集体讨论确定各投标人所属档次，划分为“一档、二档、三档”等级并在档内独立打分：

一档（0-6分）：投标产品所有技术指标、主要功能均能满足招标文件要求，且带“▲”的技术参数均能提供由第三方检验（测）机构出具的检验（测）报告复印件并能提供检验（测）报告原件进行核查的（标注“▲”的内容在投标文件中逐点应答出检验（测）报告具体位置），进入一档，评委根据投标人提供证明材料的完整性及合理性进行评分。

二档（6.1-13分）：在满足一档的基础上，带“▲”的技术参数存在 22-25 项优于招标文件要求的

(正偏离项在技术响应表中逐点加粗并应答出检验(测)报告具体位置),实际使用性能良好、产品稳定性好,进入二档,评委根据投标人提供证明材料的完整性及合理性进行评分。

三档(13.1-20分):在满足一档的基础上,带“▲”的技术参数存在25项及以上优于招标文件要求的(正偏离项在技术响应表中逐点加粗并应答出检验(测)报告具体位置),产品综合性能良好、稳定性高,进入三档,评委根据投标人提供证明材料的完整性及合理性进行评分。

注:①必须提供检验(测)报告原件进行核查,原件需在投标截止时间前单独递交,以便评委核查,否则不予评分。

②标注“▲”的技术参数未能提供第三方检验(测)机构出具的检验(测)报告原件或检验(测)报告中无体现或不完整体现的,则不得分。

3.售后服务分.....满分18分

由评委根据招标文件售后服务要求并结合投标人的售后服务承诺书的完整性、可行性、到达故障现场时间、故障出现解决方案、定期维护(注明时间)、技术培训方案、免费保修期外维修方案、其他优惠措施等由评委集体讨论确定各投标人所属档次,由评委在相应档次内独立打分。

一档(0-6分):售后服务方案基本合理、可行,保障响应措施、服务经验一般,方案一般的,进入一档。

二档(6.1-12分):在满足一档基础上,售后服务方案比较细致、合理、可行,人员配置较好,保障响应措施较有力,服务经验较丰富,满足以上相关要求的,进入二档。

三档(12.1-18分):在满足二档基础上,售后服务方案论述准确,售后保障措施清晰、完整、严谨、合理、先进、具体、有效;故障响应及达到故障现场时间优于采购要求,对系统的维护提供整体维护解决方案和运行维护应急预案,能提供充足的网络备品备件,提供一站式、全面、专业的本地化售后服务,有良好的培训计划和定期回访计划,方案优秀,满足以上相关要求的,进入三档。

4.综合实力分.....满分10分

(1)投标人或所投产品生产厂家通过ISO45001职业健康安全管理体系认证、ISO14001环境体系认证、ISO9001系列质量管理体系认证、五星级服务认证证书的,每个得0.3分。(以提供的复印件为准) 满分1.5分

(2)投标人或所投产品生产厂家2017年以来获评AAA资信等级的,每获评1次得0.5分。(以提供证书复印件为准) 满分1.5分

(3)投标人或所投产品生产厂家获得国际性质量奖(戴明质量奖、波多里奇奖、欧洲质量奖等)荣誉证书之一的,每个得3分;投标人或所投产品生产厂家获得“全国质量奖”荣誉证书的,每个得2分;获得“省级质量奖”荣誉证书的,每个得1分,获得“市级质量奖”的,每个得0.5分。(以提供的复印件为准) 满分5分

(4)所投产品“防爆头灯”、“LED轻便防爆移动灯”具有防爆合格证的,每个得1分。(提供证书复印件,必须提供原件核查,否则不予评审) 满分2分

5.政策功能分(节能、环保、广西区内产品等).....满分2分

(1)属于财政部《节能产品政府采购品目清单》内优先采购的产品【适用于非强制采购节能产品,投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单(标注出投标产品在品目清单中所属的品目),并加盖投标人公章】,根据其所占项目金额比例得0~0.5分。

(2)属于财政部《环境标志产品政府采购品目清单》内的产品【投标文件中提供国家确定的认证

机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件及品目清单（标注出投标产品在品目清单中所属的品目），并加盖投标人公章】，根据其所占项目金额比例得 0~0.5 分。

（3）认定为使用广西工业产品 80%以上的，得 1 分。

备注：根据《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则的通知》（桂政办发【2015】78 号）的规定，“广西工业产品”是指广西境内生产的工业产品，具体以生产企业的工商营业执照注册所在地为准。“使用广西工业产品 80%以上”是指参加政府采购项目或招标项目时供货范围中采用广西工业产品的金额占本次招标总金额的 80%以上（含 80%）。（投标文件中须提供生产企业的工商营业执照复印件和广西工业产品声明函原件。）

6. 综合得分=1+2+3+4+5

三、推荐中标候选人原则

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评标报价由低到高顺序排列；若得分相同且评标报价相同的，以投标报价由低到高顺序排列；若仍相同的，按技术参数分由高到低顺序排列；若仍相同的，按售后服务分由高到低顺序排列并推荐中标候选人。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

第一条 合同标的及合同金额

项号	货物名称	生产厂家及品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价（元） ②	单项合计金额 （元） ③=①×②
1							
2							
...							
合 计							

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）_____（¥_____元）人民币。

第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货物验收合格之日起至十二个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 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、质押、查封等产权瑕疵。

第四条 货物包装、运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保

证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

第五条 交付

1. 交付使用期：按乙方投标文件中承诺且不超过采购要求的时间、

地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

第六条 调试和验收

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，验收费用由乙方负责。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

第七条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：采购人指定地点。

第八条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及招标文件和本合同所附《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 货物免费保修期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

第九条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条 付款方式

项目验收合格正常使用后 7 个工作日，支付合同总金额 95 %，余下的 5 %作为质量保证金，质量保证期过后办理余款支付手续。

第十一条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5 %违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5 %，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额 5 %向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5 %收取违约金并赔偿经济损失。

第十二条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，乙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. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向桂林市仲裁委员会申请仲裁或向桂林市人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条 合同生效及其它

1. 合同经甲乙双方法定代表人、负责人、自然人或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经雁山区财政部门审批，并签订书面补充协议报桂林市政府采购管理办公室备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让(无进口资格的供应商委托进口货物除外)其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据：

1. 招标文件；

2. 乙方提供的投标（或应答）文件；

- 3. 售后服务承诺书;
- 4. 中标通知书。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式四份，具有同等法律效力，甲、乙双方各一份。政府采购合同双方自签订之日起1个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告并于合同签订之日起7个工作日内将一份合同原件送桂林市政府采购管理办公室备案，一份由采购代理机构存档。

甲方（公章）：_____

乙方（公章，自然人除外）：_____

法定代表人签字：_____

法定代表人（负责人、自然人）签字（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户名称：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

银行账号：_____

日 期：_____

日 期：_____

第六章 投标文件（格式）

目录

（注：投标人自行编写页码）

一、投标报价表

二、资格性响应证明材料

- 1.投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反面复印件
- 2.投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人缴纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）

3.投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件

4.投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明

三、商务、技术性响应及其他证明材料：

- 1.技术规格偏离表
- 2.“货物采购需求”需提供的有效证明文件（如有，请提供）
- 3.投标人的售后服务承诺书
- 4.项目实施人员一览表（如有，请提供）
- 5.节能方面的证书复印件（如有，请提供）
- 6.环保方面的证书复印件（如有，请提供）
- 7.投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）
- 8.投标人 2019 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩的相关证明材料（如有，请提供）
- 9.投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）
- 10.投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）
- 11.如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，应当提供《中小企业声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）
- 12.属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）
- 13.符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）
- 14.投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

一、投标报价表

投标报价表（格式）

致：广西达华工程造价咨询有限责任公司

根据贵方_____项目招标文件，项目编号_____，签字代表_____（姓名）经正式授权并代表投标人_____（投标单位名称），提交投标文件正本一份，副本_____份，并做出如下报价：

项号	货物名称	生产厂家	品牌	规格型号	数量 ①	单位	单价 (元) ②	单项合计=数量×单价 ③=①×②
1								
2								
...								
投标总报价（大写）：					元（¥）人民币			
本项目投标有效期为投标截止时间之日起 90 天。								
免费保修期：								

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮编：_____ 电话、传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

账号：_____

投标人（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）：_____

投标日期：_____

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

二、资格性响应证明材料（格式）

1.投标人相应的法定代表人、负责人、自然人身份证正反两面复印件（必须提供）；

2.投标人的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件】（委托代理时必须提供）；

附件：

授权委托书（格式一）

致：广西达华工程造价咨询有限责任公司

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我公司名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

投标人（公章）：_____

法定代表人（负责人）签字（或盖章）：_____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的投标人为委托代理人交纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件(委托代理时必须提供)。

授权委托书（格式二）

致：广西达华工程造价咨询有限责任公司

我_____（姓名）系自然人，现授权委托_____（姓名）以本人名义参加_____（项目名称及项目编号）_____项目的投标活动，并代表本人全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权,特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印：_____年____月____日

附：委托代理人身份证正反面复印件及县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所缴纳的 2020 年 1 月以来连续任意三个月社保证明复印件（委托代理时必须提供）。

3. 投标人的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：投标人为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；投标人为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；投标人为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

4. 投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（必须提供）

附件：

声 明

致：广西达华工程造价咨询有限责任公司

我（公司）郑重声明，在参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

投标人（公章，自然人除外）：_____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或盖章（属自然人的应在签名处加盖食指指印）：_____

日 期：_____

三、商务、技术性响应及其他证明材料

1.技术规格偏离表（必须提供）

技术规格偏离表（格式）

序号	货物名称	项目要求及技术需求	投标文件的响应情况	偏离情况说明
1				
2				
...				
N				
50				

投标人（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）
（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： _____

日 期： _____

注：当本表由多页构成时，需逐页加盖投标人公章（属自然人的须逐页签字）。

2.“货物采购需求”需提供的有效证明文件（如有，请提供）；

3.投标人的售后服务承诺书（含免费保修期、交付使用期、售后服务的内容和措施等）（必须提供）

售后服务承诺书（格式）

投标人（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： _____

日 期： _____

4. 项目实施人员一览表（如有，请提供）

项目实施人员一览表（格式）

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加工作时间	备注

注：1. 在填写时，如本表格不适合投标人的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

投标人（公章，自然人除外）： _____

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字（或盖章）

（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印）： _____

日 期： _____

5.节能方面的证书复印件（如有，请提供）；

6.环保方面的证书复印件（如有，请提供）；

7.投标人 2019 年度通过中介审计的有效完整的财务审计报告复印件（如有，请提供）；

8.投标人 2019 年 1 月 1 日以来具有类似项目业绩的相关证明材料（无不良记录，以中标、成交通知书或签订的合同为准，并能清晰反映货物名称、种类、金额）（如有，请提供）；

9.投标人为生产厂家的，投标人的生产制造设备清单及专业技术能力说明（如有，请提供）；

10.投标人相关获奖证书、认证证书等复印件（如有，请提供）；

11.如产品属于小型、微型企业、监狱企业的，应当提供《中小企业声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

附：

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

12.属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件（如有，请提供）；

13.符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责（如有，请提供）；

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

14.投标人可结合本项目的评标办法视自身情况自行提交相关证明材料（如有，请提供）

附表 1:

质疑函（格式）

一、质疑供应商基本信息:

质疑供应商: _____
地址: _____ 邮编: _____
法定代表人/主要负责人: _____ 联系电话: _____
授权代表: _____ 联系电话: _____
地址: _____ 邮编: _____

二、质疑项目基本情况:

质疑项目的名称: _____
质疑项目的编号: _____
采购人名称: _____
代理机构名称: _____
质疑事项:

招标文件 招标文件获取日期: _____

采购过程

中标结果

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据: _____

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求:

请求: _____

签字（或盖章）:

公章:

日期:

说明:

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由

法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附表 2:

投诉书（格式）

一、投诉相关主体基本情况:

供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

法定代表人/主要负责人: _____ 联系电话: _____

授权代表: _____ 联系电话: _____

地址: _____ 邮编: _____

被投诉人 1: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

被投诉人 2: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

.....

相关供应商: _____

地址: _____ 邮编: _____

联系人: _____ 联系电话: _____

二、投诉项目基本情况:

采购项目的名称: _____

采购项目的编号: _____

采购人名称: _____

代理机构名称: _____

采购文件公告: 是/否公告期限: _____

采购结果公告: 是/否公告期限: _____

三、质疑基本情况

投诉人于____年__月__日, 向_____提出质疑, 质疑事项为:

采购人/代理机构于____年__月__日, 就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1: _____

事实依据: _____

法律依据： _____

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求：

请求： _____

签字（或盖章）：

公章：

日期：

说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。