

源城区应急管理局森林消防队伍装备更新
和森林消防扑火应急物资购置项目

招
标
文
件

采购编号：HYZZ202107G315

委托单位：河源市源城区应急管理局

采购代理机构：河源市中政招标项目管理有限公司

二〇二一年七月

温馨提示!!!

(本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以招标文件为准)

- 1、如无另行说明，投标文件递交时间为投标文件递交截止时间之前 30 分钟内。
- 2、为避免因迟到而失去投标资格，请适当提前到达。
- 3、投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将投标保证金按招标文件的要求存入指定的投标保证金专用账户，中标服务费存入领取通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响投标保证金退还的速度。
- 4、投标保证金应在投标文件递交截止时间前到达河源市中政招标项目管理有限公司账户（开户行及账号见《投标人须知》）。由于转账当天不一定能够达账，为避免因投标保证金未达账而导致投标被拒绝，建议至少提前 3 个工作日转账。
- 5、投标文件应按顺序编制页码。
- 6、请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求的格式盖章、签名、签署日期。
- 7、多子包项目请仔细检查子包号，子包号与子包名称必须对应。
- 8、为了提高政府采购效率，节约社会交易成本与时间，本司希望购买了招标文件而决定不参加本次投标的供应商，在投标文件递交截止时间的 3 日前，按《投标邀请函》中的联系方式，以书面形式告知采购代理机构。对您的支持与配合，谨此致谢。
- 9、参与投标的供应商，应在购买招标文件成功后最迟必须于开标前二个工作日登录广东省政府采购网进行注册，注册过程中如有任何疑问，可咨询广东省政府采购网技术部，电话：400-183-2999。
- 10、投标人如需对项目提出询问或质疑，应按招标文件要求的询问函和质疑函的格式提交。
- 11、为有效遏制新型冠状病毒感染的肺炎疫情扩散和蔓延，切实保障人民群众的身体健康和生命安全，疫情期间开标活动只接受一家投标人委派 1 名身体健康的人员参加开标，参加开标的人员必须提供本人“粤康码”，非“绿码”人员不得参与投标活动，同时必须服从现场工作人员安排，必须佩戴口罩，接受现场信息登记及体温监测，开标现场须单独提交《关于做好新冠防控管控工作的承诺书》。
- 12、因场地有限，本司无法提供停车位，不便之处敬请谅解。如有需要，请到周边的停车场停车。

目 录

第一部分 投标邀请函.....	3
第二部分 采购项目内容.....	6
一、投标人资格要求：	6
二、项目说明：	7
三、采购项目内容及技术要求.....	7
四、商务要求.....	7
第三部分 投标人须知.....	36
一、 说 明.....	36
二、 招标文件.....	37
三、 投标文件的编制和数量.....	38
四、 投标文件的递交.....	42
五、 开标、评标定标.....	43
六、 询问、质疑、投诉.....	47
七、 合同的订立和履行.....	49
八、 适用法律.....	50
九、 评标方法、步骤及标准.....	50
十、 相关表格.....	54
第四部分：合同书格式.....	60
第五部分：投标文件格式.....	65
一、 自查表.....	66
二、 资格性文件.....	68
三、 商务部分.....	82
四、 技术服务部分.....	88
五、 价格部分.....	91
六、 其他.....	93

第一部分 投标邀请函

各（潜在）供应商：

河源市中政招标项目管理有限公司受河源市源城区应急管理局的委托，对源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商投标。

一、采购编号：HYZZ202107G315。

二、采购项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目

三、采购预算：人民币 6,604,519.37 元：其中包一 1,855,276.37 元，包二 4,749,243.00 元。（注：投标报价超出对应包组预算金额的按无效投标处理）。

四、采购项目内容：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目。

五、投标人应对项目包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内部分内容进行投标，否则其投标作为废标处理。

六、获取招标文件方式：

1、符合资格的供应商应当在 2021 年 08 月 06 日起至 2021 年 08 月 12 日期间上午 09：00～12：00，下午 14：30～17：30 时止（法定节假日除外）到河源市长安路商业街东六排南二栋南 C、D 卡河源市中政招标项目管理有限公司现场购买招标文件，招标文件售价¥200.00 元/份/包组，售后不退。采购代理机构对前来购买招标文件的供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）相关主体信用记录进行甄别打印查询结果并备案归档，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝参与政府采购活动。

2、联系人：叶小姐，联系电话：0762-3102013

（中标服务费、标书费）存款账户：

名称：河源市中政招标项目管理有限公司

开户银行：中国建设银行河源红星路支行

账号：4400 1748 6320 5300 6160

（保证金）存款账户：

名称：河源市中政招标项目管理有限公司

开户银行：中国工商银行河源中山支行

账号：2006 0226 1920 1026 278

3、各包组供应商购买招标文件时须提供以下资料：

- 1) 营业执照或三证合一副本复印件；
- 2) 法定代表人证明书或法定代表人授权委托书（原件）；
- 3) 购买人的有效身份证原件及复印件；

注：1、以上证明材料复印件用 A4 纸并加盖公章，提供原件备查；政府采购代理机构对供应商购买招标文件时提交的资料核对，不代表其投标资格的确认，供应商的投标资格最终以评审小组根据其投标文件中提交的相关资料作出的评审结论为准。2、各供应商购买招标文件后，如未在广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）供应商库注册的，请在该网站供应商库注册。

七、投标截止时间：2021年08月27日上午09:30时，（上午09:00时开始受理投标文件递交，逾期概不受理）。

八、投标文件送达地点：河源市长安路商业街东六排南二栋南 C、D 卡河源市中政招标项目管理有限公司四楼开标室。

九、开标评标时间：2021年08月27日上午09:30时。

十、开标评标地点：河源市长安路商业街东六排南二栋南 C、D 卡河源市中政招标项目管理有限公司四楼开评标室。

十一、所有投标人都必须向采购代理机构提交投标保证金，投标保证金的有关事项按《投标人须知》的相关规定执行。

十二、本次招标在上述规定的时间和地点进行公开开标，届时投标人的法定代表人或授权代表务必出席开标会，并携带身份证原件以备查核。

十三、招标文件公示期限（五个工作日）：2021年08月06日至2021年08月12日止；本次招标项目公告等相关信息在广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）等媒体上公布，并视为有效送达，不再另行通知，本招标项目不举行集中答疑会，如有任何疑问请以书面、传真或电邮形式至采购代理机构释疑。

十四、购买了招标文件，而不参加投标的供应商，请在开标3日前以书面形式通知

采购代理机构。若该项目因不足三家而导致重新采购，未予书面通知的单位将被取消重新参加该项目投标的资格。

十五、采购人和政府采购代理机构联系方式

1、采购人：河源市源城区应急管理局

联系人：潘先生

联系电话：0762-3332270

地址：源城区公园西路区文体中心三楼

2、政府采购代理机构项目联系人：钟小姐

电 话：0762-3102013

地 址：河源市长安路商业街东六排南二栋南 C、D 卡

十六、采购信息查询：广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）

河源市中政招标项目管理有限公司

2021年08月05日

第二部分 采购项目内容

一、投标人资格要求：

参加本项目投标的各包组投标人必须符合下列要求：

1、投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；

1) 具有独立承担民事责任的能力（提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件）；

2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年的年度财务状况报告。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报告）；

3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）；

4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）；

5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明，若投标人自成立之日起不足 3 年的，则提供成立至今的书面声明原件）；

6) 法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明）。

2、投标人未被列入“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单；同时，不处于中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（说明：①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)及中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)查询结果为准，同时对信用信息查询记录截图盖章存档。②若分公司投标：供应商为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），除了对供应商进行信息查询外，同时对总公司的信息查询记录截图盖章存档。）；

3、为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动（提供书面声明）；

4、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（提供书面声明）；

5、本项目不接受联合体投标。

二、项目说明：

1、本项目为源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目。

2、项目预算：人民币 6,604,519.37 元：其中包一 1,855,276.37 元，包二 4,749,243.00 元。（注：投标报价超出对应包组预算金额的按无效投标处理）。

3、资金来源：财政资金。

4、本项目属于政府采购项目。

5、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〔2020〕46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〔2018〕141号）

4) 《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）

5) 《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）

6) 《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）等

6、本项目要求中所出现的设备、工艺、材料或参照的品牌、型号等仅为方便描述而没有限制性，投标人可以在其提供的文件资料中选用替代标准，但这些替代标准必须优于或相当于本采购项目内容的标准。

7、本项目要求的商务技术指标中，凡标有“★”的地方均被视为重要的商务技术指标要求或性能要求。投标人要特别加以注意，必须对此作出实质性的响应。否则若有一项带“★”的指标未响应或不满足，将有可能导致投标无效。凡标有“▲”的技术参数不满足将导致技术扣分。

8、投标人应对项目包组内所有内容进行投标，不允许只对包组内部分内容进行投标，否则其投标作为废标处理。

三、采购项目内容及技术要求

包一：

1、项目需求一览表

序号	名称	数量	单位	备注
1	森林消防通信指挥车	1	辆	

2	森林消防工具宣传车	1	辆	
3	森林消防车	2	辆	

注：森林消防通信指挥车、森林消防工具宣传车和森林消防车为核心产品。

2、技术参数要求

序号	名称	技术参数要求
1	森林消防通信指挥车	<p>▲1.符合 Q/JDF 026-2019《森林防火指挥车》的要求，有特种车公告；</p> <p>▲2.轴数：2，轴距：≥2745mm，发动机排量（ml）：≥2290，功率（kW）：≥155；</p> <p>3.前悬/后悬：≥785/1115mm，接近角/离去角：≥37°/31°；</p> <p>4.外廓尺寸（长*宽*高）≥4600*1900*1850mm，总质量（kg）≥2450；</p> <p>▲5.驾驶室准乘人数：2+3（人），最高车速：≥160Km/h，功率/马力：≥155kw/210；</p> <p>6.轮胎数：4，轮胎规格：≥245/70R17；</p> <p>★7.排放标准：GB18352.6-2016 国六，燃料种类：汽油，排气制动，电子 ABS+EBD；</p> <p>8.发动机电子防盗系统，主副驾驶安全气囊，电动外后视镜；</p> <p>9.含警灯警报、便携式多功能移动照明系统、消防橙色、车身 LOGO 喷漆森林消防指挥车；</p> <p>警灯参数：</p> <p>10.警灯功率：≥105W；</p> <p>11.额定电压：≥DC 12V；</p> <p>12.灯罩材料：聚碳酸酯（PC）；</p> <p>13.光源形式：二极管发光 LED；</p> <p>14.底盘材料：铝合金；</p> <p>15.警灯结构：内置扩音器；</p> <p>16.灯颜色：全红；</p> <p>警报器参数：</p> <p>17.喇叭配置：≥80W；</p> <p>18.灯光配置：≥12 个频闪灯组，≥2 个直射灯；</p> <p>19.额定功率：≥150W，工作电流：≥12.5A；</p> <p>20.声压级：115-120dB，电极：外壳接地；</p> <p>21.环境温度：-40℃至+ 55℃；</p> <p>便携式多功能移动照明系统：</p> <p>22.采用大容量高能锂电池，容量大，自放电率低，并有防电池过放和短路保护功能，电池容量：22Ah，稳定电压：DC25.2V；</p> <p>23.灯头组件由左右两个灯头组成，灯头采用高光效LED光源，照明亮度高，覆盖范围大，使用寿命长，外壳采用航空铝合金材质，连续照明时间：≥12h，照射角度：水平、垂直≥180°，带警示灯功能，警示灯颜色红黄蓝可选，灯头可折叠收起在灯具表面，不用拆卸灯头，省时省力，操作简单；</p> <p>24.摄像头像素：800万，摄像/图片格式：mp4/jpg；</p>

		<p>25. 灯具带功放扩音功能, 打开旋钮开关, 取下手唛, 按下手唛开关对着唛头喊话即可将声音放大, 功放板喇叭功能$\geq 20W$;</p> <p>26. 保护等级: 灯头IP65级, 箱体IP54级;</p> <p>27. 实现应急照明、警示保护、摄像拍照、喊话扩音、播放录音、USB输出供多部手机及通讯设备同时充电, 灯具体积小, 重量轻, 可以实现拖拉、手提、背行三种携带方式。</p>
2	森林消防工具宣传车	<p>1. 外观尺寸: $\geq 7045*2220*3215mm$;</p> <p>2. 燃油种类: 柴油;</p> <p>★3. 排放标准: 国六;</p> <p>▲4. 发动机排量: $\geq 2.892L$;</p> <p>▲5. 额定功率: $\geq 112KW$;</p> <p>6. 整备质量: $\geq 5670kg$;</p> <p>7. 轴距: $\geq 3815mm$;</p> <p>8. 前轮距: $\geq 1680mm$;</p> <p>9. 后轮距: $\geq 1640mm$;</p> <p>10. 前悬/后悬: $\geq 1155/2075mm$;</p> <p>11. 接近/离去角: $\geq 20/13^\circ$;</p> <p>12. 变速箱: 6档手动;</p> <p>13. 最高车速: ≥ 100 (Km/h);</p> <p>14. 乘员人数: 3人(含司机位);</p> <p>15. 货箱采用汽车专用冷拉型材, 整体焊接成型, 整体阴极电泳, 配备铝合金卷帘门, 自带锁芯, 所有锁能用一把钥匙开启;</p> <p>16. 需安装下翻踏板, 承受$\geq 150KG$, 方便拿取高处装备;</p> <p>17. 需要安装铝型材结构, 封花纹铝板可调节设备架, 用于放置风机、水泵、油锯、担架、药箱、帐篷等救援物资, 设备架要有固定绑带, 满足不同规格装备固定需求;</p> <p>18. 车辆颜色: 车身需喷 R03 消防红, 车门两侧喷有森林消防统一标志和森林消防白色发光字;</p> <p>19. 车顶加装 1.4 米 100W 长排警灯报警器、玻璃钢前迎风罩、示宽灯、尾部安装倒车摄像头、行车记录仪、前安全保险杠;</p> <p>▲20. 需提供车辆工信部公告复印件或网上截图(加盖制造商公章);</p> <p>▲21. 需提供制造商出具的售后服务承诺函原件。</p>
3	森林消防车	<p>▲所投车辆必须提供国家工信部公告截图, 整车必须提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告</p> <p>一、车辆主要参数</p> <p>1. 外廓尺寸: $\geq 6850 \times 2250 \times 3000mm$;</p> <p>2. 最大总质量: $\geq 9700kg$;</p> <p>3. 额定载质量: $\geq 3300kg$;</p> <p>4. 最高车速: $\geq 95km/h$;</p> <p>5. 接近角/离去角: $\geq 20/15$;</p> <p>二、底盘主要参数</p> <p>1. 燃料种类: 柴油;</p> <p>2. 发动机额定功率: $\geq 150KW$;</p> <p>3. 发动机排量: $\geq 5190ml$;</p> <p>★4. 发动机排放标准: 国VI;</p>

	<p>5. 驱动形式：4×2；</p> <p>6. 轴距：≥3800mm；</p> <p>7. 前轮距≥1680mm；</p> <p>8. 后轮距≥1650mm；</p> <p>9. 最小转弯半径：≤7.5m；</p> <p>10. 变速箱：手动；</p> <p>三、乘员室</p> <p>1. 结构：平头、四门，改制双排；</p> <p>2. 司乘人员数：3+3 人；</p> <p>3. 设备：原车仪表板处设置消防操作仪表板及警灯控制盒，加装警报器，取力器控制开关及指示灯，附加电源开关；</p> <p>四、上装结构</p> <p>总体布置：整车由消防员乘员室和车身两大部分组成，车身布置采用内藏罐式结构，左右两侧为器材箱，中部为水罐，器材箱后部为泵房。</p> <p>五、器材箱和泵室</p> <p>1. 结构：主框架结构采用优质方管焊接，外装饰板采用碳钢板焊接，车顶防滑，可行走；</p> <p>2. 加固处理器材箱：器材箱位于乘员室后部，两边设铝合金卷帘门，内有照明灯，器材箱室内根据需求设储物盒；</p> <p>3. 加固处理泵房：泵房位于整车后部，两边与后边设铝合金卷帘门，内有照明灯；</p> <p>4. 爬梯及上车拉手：后爬梯采用铝合金两节翻转爬梯，使用时离地不超过 450mm，上车拉手采用表面带凹槽防滑圆钢管，表面喷塑处理。</p> <p>六、水罐</p> <p>▲1. 容量：≥3.3m³；</p> <p>▲2. 材质：底板≥4mm、侧板及隔板≥3mm 不锈钢 304 板材；</p> <p>3. 罐体固定：与底盘车架弹性连接；</p> <p>4. 罐体设置</p> <p>（1）人孔：设直径 460mm 人孔 1 个，带有快速锁定/开启装置；</p> <p>（2）溢流口：设 DN65 溢流口 1 个；</p> <p>（3）放余水口：设 1 个 DN40 水罐放余水口，配球阀；</p> <p>（4）注水口：在水罐左右两侧各接 2 只 DN65 接口；</p> <p>（5）进出水口：设 1 个水罐到水泵进水管，DN100 阀门，手动控制，设 1 个水泵至水罐充水管，DN65 阀门，手动控制。</p> <p>七、高压水泵水系统</p> <p>1. 曲轴尺寸：轴φ35*70mm、平键 10*8mm；</p> <p>2. 曲轴轴端位置：曲轴伸出为右侧；</p> <p>3. 水泵进水口尺寸：G2”；</p> <p>4. 水泵出水口尺寸 M27*2；</p> <p>5. 水泵曲轴旋转方向：水泵曲轴旋转方向必须标示在显眼位置；</p> <p>6. 曲轴端液位窗：必须凹陷与曲轴箱基本在一个平面上，避免安装曲轴端过渡法兰造成干涉；</p> <p>7. 水泵安装尺寸孔距：210*205mm、4-M16 深 20（地脚螺栓）；</p> <p>8. 曲轴箱箱体颜色：红色；</p> <p>9. 外观尺寸：≥485*365*235mm；</p>
--	--

▲10. 压力： $\geq 10\text{mpa}$ ，流量 ≥ 145 升/分，扬程 ≥ 1000 米；

八、管路系统

1. 管道材质：优质无缝钢管；
2. 吸水管路：泵房后侧设一个 DN100 吸水口；
3. 注水管路：水罐左右两侧各设一个 DN65 注水口，泵房内设置 1 个 DN65 水泵向罐内注水管路；
4. 出水管路：泵房左右两侧各设 1 个 DN80 出水口，带截止阀和扣盖；
5. 冷却水管路：应有冷却取力器的冷却水管路及控制阀。

九、辅助便携式灭火水泵

1. 可实现单兵便携作战；
- ▲2. 排量： $\geq 40\text{CC}$ ；
3. 功率： $\geq 1.2\text{KW}$ ；
- ▲4. 流量： ≥ 8 立方/小时；
5. 出水口直径： ≥ 25 MM；
- ▲6. 扬程： $\geq 35\text{M}$ ；
- ▲7. 射程 ≥ 15 米；
- ▲8 吸程： $\geq 6\text{M}$ ；
9. 重量： $\leq 6\text{KG}$ ；
10. 油箱 $\geq 0.8\text{L}$ ，可连续运转 1 小时；
11. 燃油箱和水泵底座为一体式无缝设计；材质为抗腐蚀和高强度工程塑料；
12. 控制油门大小把手和熄火开关为一键式；
13. 每泵配高压直流水枪（快速卡扣接口）一支、多功能水枪一支（含喷雾和直流功能，快速卡扣接口）、转换接头（快速卡扣接口）2 套，进水管一套，板手 1 个。

十、自吸式清水泵

1. 型式：自吸式清水泵；
2. 进水口直径：80mm（3 寸），出水口直径：80mm（3 寸）；
- ▲3. 标定流量： $\geq 60\text{m}^3/\text{h}$ ，最大流量： $\geq 70\text{m}^3/\text{h}$ ；
- ▲4. 标定扬程： $\geq 30\text{m}$ ，最大吸程： $\geq 8\text{m}$ ；
5. 排量： $\geq 208\text{cc}$ ，发动机类型：单缸、四冲程；
6. 最大功率： $\geq 7.5\text{HP}$ ，最大转速： ≥ 3600 转；
7. 启动方式：手拉启动，点火方式：晶体管磁石点火；
8. 燃油型号：车用无铅汽油，90 号以上；
9. 燃油箱容积： $\geq 3.6\text{L}$ ，润滑油油箱容积： $\geq 0.6\text{L}$ 。

十一、车载水炮灭火装置

1. 回转角度： 360° 水平回转；
2. 最大仰/俯角：俯角 $\leq -15^\circ$ ，仰角 $\geq +60^\circ$ ；
- ▲3. 流量： $\geq 30\text{L/S}$ ；
- ▲4. 射程： $\geq 55\text{m}$ 。

十二、消防控制系统

控制面板主要包括驾驶室控制和泵室控制两部分

1. 驾驶室内控制：水泵脱挂档、警灯警报、照明及信号装置控制等；
2. 泵室内控制：上装总电源开关、参数显示、状态显示。

十三、电气设备

	<p>1. 附加电气：设独立电路；</p> <p>2. 辅助照明：消防员室、水泵房及器材箱分别设有照明灯，操纵仪表板上设有照明、指示灯等；</p> <p>3. 频闪灯：车身两侧安装红、蓝两色频闪灯；</p> <p>4. 警示装置：长排全红警灯，安装在驾驶室顶部；警报器，其控制盒在驾驶员前下方；</p> <p>5. 火场照明：上装后部安装 35W 消防探照灯 1 个。</p> <p>十四、表面处理</p> <p>颜色：车体外表面主色为消防红。</p> <p>十五、器材布置</p> <p>1. 按照消防实战需要，根据消防操作程序，就近取放；</p> <p>2. 使用防锈蚀、防振动、防脱落、防划伤的专用夹具固定。</p> <p>十六、器材配备</p> <p>1. 水带：60-40-30 卡式接口，600 米 20 盘；</p> <p>2. 水带：50-25-50 卡式接口，1000 米 20 盘；</p> <p>3. 异径接口：KJ65/80 卡式 2 件；</p> <p>4. 水带包布：DT-SB 4 件；</p> <p>5. 水带挂钩：4 件；</p> <p>6. 1 个地上消火栓扳手，1 个地下消火栓扳手，2 个吸水管扳手；</p> <p>7. 4 个 3 kg 灭火器，1 个消防腰斧，1 个橡皮锤，1 盏可充电式手提照明灯，1 个消防桶。</p>
--	--

包二：

1、项目需求一览表

序号	名称	数量	单位	备注
1	车载台	4	台	
2	移动中继台	2	台	
3	北斗巡护终端	59	台	
4	卫星电话	12	台	
5	望远镜	7	副	
6	无人机	2	架	
7	移动网络路由器	1	台	
8	背负式风力灭火机	110	台	
9	高压细水雾灭火机	100	台	
10	二号工具	1220	把	
11	高压柴油机消防水泵	10	台	
12	手抬式离心消防泵	3	台	

13	20-65 消防水带	3000	米	
14	50-40 消防水带	3900	米	
15	20-50 消防水带	3000	米	
16	油锯	43	台	
17	背负式割灌机	23	台	
18	1.2 米钢柄柴刀	310	把	
19	0.5 米钢柄柴刀	310	把	
20	锄头	30	把	
21	消防铲	100	把	
22	点火器	8	个	
23	小型发电机	1	套	
24	急救箱	2	个	
25	指挥帐篷	30	平方	
26	森林防火服	1000	套	
27	作训服（长袖款）	120	套	
28	作训服（短袖款）	120	套	
29	防寒服	570	套	
30	背包	100	个	
31	作训鞋	120	双	
32	防扎鞋	460	双	
33	消防自救呼吸器	300	个	
34	护目镜	200	个	
35	消防头盔	560	个	
36	阻燃手套	510	双	
37	水壶	100	个	
38	手电	100	把	
39	毛巾	170	条	
40	大号组合工具	20	套	
41	应急灯	45	个	
42	强光工作灯	10	个	

43	对讲机	30	部	
----	-----	----	---	--

注: 车载台、移动中继台、北斗巡护终端、卫星电话、无人机、移动网络路由器、背负式风力灭火机、高压细水雾灭火机、高压柴油机消防水泵、手抬式离心消防泵、油锯、背负式割灌机、小型发电机、和对讲机为核心产品。

2、技术参数要求

序号	名称	技术参数要求
1	车载台	<ol style="list-style-type: none"> 支持 PDT、DMR 数字、模拟集群协议, 具有一体式、分体式连接等多个解决方案, 可提供第三方开发应用; 350兆警用数字常规/集群 (PDT) 通信标准, 支持常规和集群通信、支持模拟和数字模式; 高功率输出, 增强无线通信覆盖范围; 具备直通双时隙功能, 使用通信效率倍增; 频率范围: 136-174MHz 350-400MHz 400-470MHz 450-520MHz; 信道容量: 1024 外形尺寸: 59*168*175mm ; LCD显示屏: 2.2英寸半透/全透, 显示分辨率: 320*240; 北斗&GPS: TTFF, 冷启动/热启动, 1分钟/10秒, 精度<10米, 环境测试标准:MIL-SID-810 C/D/E/F/G。
2	移动中继台	<ol style="list-style-type: none"> 数字模拟双频道; 频率范围: 136-174MHz; 频道数量: ≥ 32 个; 频道间隔: 6.25/12.5/25kHz, 7.5/15.0/30kHz; 调制方式: 宽带 16K0F3E, 窄带 11K0F3E/F7E/F7D/F7W, 数字 4K00F1E/F1D/F3E; 频率稳定度: ± 0.5ppm; 天线阻抗: 50 Ω; 工作温度: -30$^{\circ}$C----60$^{\circ}$C; 输出功率: 50W (可调至 5W) ; 最大频偏: $\pm 5.0/2.5$kHz; 杂波发射: 80dB; 临近频道功率: 78dB; 音频失真: $\leq 1\%$; 麦克风阻抗: 600 Ω; 灵敏度: FM (W/N) 0.3 μv, 数字 0.25 μv; 杂波响应: 90dB; 互调: 78dB; 音频输出: 4.0W; 外接扬声器接口: 2 芯 3.5 (d) mm; 阻塞: 90dB; 邻道选择: ≥ 78dB; 音频失真: $\leq 3\%$。

3	北斗巡护终端	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操作系统: Android8.1 及以上操作系统; 2. CPU: 8核及以上, 主频≥ 2.0GHz; 3. 存储: RAM≥ 3GB, ROM≥ 32GB; 4. 屏幕: 可视角度$\geq 150^\circ$, 分辨率≥ 720p, 尺寸≥ 5.5寸, 满足地图显示, 强光下清晰可见; 5. 扩展储存: 支持Micro SD存储卡, 存储容量≥ 128GB; 6. 电源: ≥ 5000mAh; 工作电压: 3.7V, 待机时间≥ 48小时, 支持快充模式; 7. 定位: 接收BDS/GPS双模信号, 输出时间、位置、速度和方向等信息格式应符BD410004-2015 给出的要求, 支持北斗三号新信号; 8. 摄像: 支持摄像、拍照功能, 后置摄像头像素≥ 13.0MP; 9. 精度: 单点定位精度: 水平≥ 10m (CEP), 垂直≥ 10m (CEP), 速度精度≥ 0.2m/s (CEP), SBAS定位精度: ≥ 3m (CEP); 10. 通讯: 双卡双待, 支持移动、联通和电信4G/3G/2G网络, 支持蓝牙、WIFI; 11. 外观: 具备物理按钮一键报警功能 (SOS); 12. 防水防尘防摔: 防水、防尘、防摔级别不同, \geqGB 4208-2008规定的IP67, ≥ 1.2米防摔; 13. 位置更新频率: ≥ 1Hz; 14. 数据接口: 支持数据传输; 15. 外部接口: 支持按键、指示灯、扬声器等人机交换接口; 16. 卫星状态显示: 可实时监测已接收到的卫星状态及卫星波数号, 并按照用户设置给出提示; 17. 内置软件及其它要求: 基础软件主要包含BDS/GPS定位信息查询软件与电源管理软件, 预装(即安装后用户不能手动删除) 林业北斗项目相关业务软件(包括北斗巡查APP及省级巡护类APP软件) 实现专业数据采集与记录; 18. 配套流量卡要求: 每套手持终端配备物联卡, 至少含广东省内1年流量 (≥ 6G/年); ▲19. 北斗性能: 终端定位芯片供应商在《卫星导航专项北斗基础产品推荐名录》中, 出具第三方检测机构提供的终端芯片检测证明材料; ▲20. 平台对接测试: 北斗终端设备需完成对中国林科院北斗示范项目举办开发的“北斗林业巡查业务 APP” 适配测试工作, 并出具检测报告。
4	卫星电话	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持天通一号卫星移动网络的话音、短信和 9.6kbps 数据功能; 2. 支持 4G 全网通频段, 可实现公网对讲功能, 具有独立的 PTT 按键; 3. 支持 GPS/北斗/Glonass/Galileo 定位功能, 支持单北斗定位; 4. 支持蓝牙、WiFi、安全指纹、NFC 功能; 5. 主控 CPU: 8 核, 主频 2.0GHz 及以上; 6. 操作系统为 Android 9.1 及以上; 7. 屏幕: ≥ 5 寸 IPS 电容屏、分辨率$\geq 1920*1080$; 8. 机身存储: ≥ 4GB RAM + 64GB ROM; 9. 前摄像头≥ 800 万像素、后摄像头≥ 2100 万像素, 支持闪光灯、自动对焦; 10. 电池容量≥ 5000mAh, 卫星通话时长≥ 10 小时, 卫星待机时长\geq

		<p>100 小时;</p> <p>11. 传感器包括但不限于重力传感器、距离传感器、光线传感器、地磁传感器、陀螺仪;</p> <p>12. 外部接口: 卫星卡、地面网卡、Type-C USB3.0、3.5mm 标准耳机;</p> <p>13. 支持卫星天线旋转可折叠可拆卸, 可方便进行拓展到车载产品、船载产品和数据中心;</p> <p>▲14. 防护等级: 满足恶劣环境条件下工作要求, 通过 IP67 认证(需提供 IP67 证书复印件加盖制造商公章);</p> <p>▲15. 温度范围: $-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$, 存储温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim80^{\circ}\text{C}$ (提供测试报告复印件加盖制造商公章);</p> <p>16. 含两年通信服务费。</p>
5	望远镜	<p>1. 放大倍率(倍): ≥ 12;</p> <p>2. 物镜直径 (mm): ≥ 50;</p> <p>3. 实际视场(度): ≥ 5.2;</p> <p>4. 1000 米处的视野(m): ≥ 91;</p> <p>5. 出射光瞳直径 (mm): ≥ 4.2;</p> <p>6. 相对亮度: ≥ 17.6;</p> <p>7. 眼点距 (mm): ≥ 11.5;</p> <p>8. 最近对焦距离 (m): 8;</p> <p>9. 最近对焦距离 (m): 56-72;</p> <p>10. 重量 (g): ≤ 505;</p> <p>11. 长度 (mm): ≥ 145;</p> <p>12. 宽度 (mm): ≥ 125。</p>
6	无人机	<p>1. 起飞重量(无配件): $\leq 950\text{g}$;</p> <p>2. 尺寸: (长\times宽\times高)$\leq 250\times 100\times 100\text{mm}$;</p> <p>3. 对角线轴距$\leq 360\text{mm}$;</p> <p>4. 展开时间: 从携行状态到起飞状态的展开时间$\leq 30\text{s}$;</p> <p>5. 最大上升速度$\geq 5\text{m/s}$;</p> <p>6. 最大下降速度$\geq 5\text{m/s}$ (垂直下降);</p> <p>7. (俯冲下降)$\geq 7\text{m/s}$;</p> <p>8. 最大水平飞行速度$\geq 72\text{km/h}$;</p> <p>9. 最大飞行海拔高度≥ 6000 米;</p> <p>10. 最大信号有效距离(无干扰、无遮挡)$\geq 10\text{km}$;</p> <p>11. 最长飞行时间≥ 31 分钟;</p> <p>12. 最大可抗风速≥ 5 级风;</p> <p>13. 工作环境温度: 工作温度范围覆盖-10°C至 40°C;</p> <p>14. GNSS: 支持 GPS+GLONASS;</p> <p>15. GPS 定位悬停精度: 垂直$\leq 0.5\text{m}$, 水平$\leq 1.5\text{m}$;</p> <p>16. 视觉定位悬停精度: 垂直$\leq 0.1\text{m}$, 水平$\leq 0.3\text{m}$;</p> <p>17. 机载内存$\geq 24\text{GB}$;</p> <p>18. 支持一键全景功能;</p> <p>19. 图传加密: 为保证数据安全, 图传链路需通过 AES-256 技术进行加密;</p> <p>20. 降落保护: 在自主降落过程中, 无人机飞行器能够检测下方地形. 当下方地形为不平整地面或水面, 飞行器保持悬停, 同时通过地面站</p>

		<p>软件向用户发出警示信息;</p> <p>21. 具备飞行器自检功能;</p> <p>22. 具备低电量自动返航功能;</p> <p>23. 具备信号丢失自动返航功能;</p> <p>24. 全向感知系统: 飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器, 能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒, 并自动减速刹车。</p> <p>云台相机</p> <p>1. 相机: 同时具备可见光和红外相机;</p> <p>2. 稳定系统: 具备三轴机械增稳云台 (俯仰、横滚、平移);</p> <p>3. 云台角度抖动量$\leq \pm 0.005^\circ$;</p> <p>4. 红外传感器分辨率$\geq 640 \times 512$;</p> <p>5. 红外传感器帧率 30Hz;</p> <p>6. 红外测温方式: 支持点测温 and 区域测温;</p> <p>7. 红外相机数字变焦: 红外相机支持不低于 16 倍数码变焦;</p> <p>8. 可见光传感器, 传感器尺寸$\geq 1/2$ 英寸;</p> <p>9. 可见光相机像素, 有效像素≥ 4800 万;</p> <p>10. 可见光相机数字变焦, 可见光相机支持不低于 32 倍数码变焦;</p> <p>11. 可见光相机视频, 支持 4k30p 视频录制。</p> <p>软件功能</p> <p>1. 图传分辨率: 支持 1080p 高清图传;</p> <p>2. 密码保护, 支持通过密码保护无人机机身存储的图像视频数据;</p> <p>3. GPS 时间戳水印, 支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的 GPS 坐标和时间;</p> <p>4. ADS-B 功能: 能够接收民航客机的 ADS-B 广播信息, 并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息;</p> <p>5. 智能飞行电池;</p> <p>6. 容量≥ 3850mAh;</p> <p>7. 工作温度: 范围覆盖-10°C到40°C;</p> <p>8. 电池自加热: 电池具备在低温状态下自加热的功能;</p> <p>9. 自动放电储存保护功能: 电池在无任何操作存储达到设定天数 (1 天~10 天可设) 时, 电池能自动放电至 60%左右电量, 以保护电池。</p> <p>相关配件</p> <p>1. 快拆: 无人机可通过快拆方式安装不同类型的小配件, 包括探照灯和喊话器;</p> <p>2. 探照灯: 距离探照灯 30m 处, 最大照度应≥ 11lux, 角度可以调节, 并且可通过地面端 APP 控制探照灯的开关;</p> <p>3. 喊话器: 距离喊话器 1m 处, 最大音量应≥ 100dB, 支持将录制好的 mp3 文件上传到无人机进行喊话, 或者通过地面站进行语音录制上传到无人机进行喊话, 时长 30s 的音频文件从上传到播放的时间间隔应小于 5s。</p>
7	移动网络路由器	<p>1. 业务类型: 支持全网通 2G/3G/4G/5G 网络制式, 支持双模双卡链路备份、链路切换功能, 在任何链路发生异常时, 能切换到正常链路; 支持双频 WIFI 接入;</p> <p>2. 接口类型 支持 4×RJ45 千兆网口、RS232/RS485 接口。</p>

8	背负式风力灭火机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 发动机: 单缸二冲程风冷汽油发动机; 2. 功率/转速 (kW/r/min): $\geq 0.85/7300$; 3. 有效风力灭火距离 (m): ≥ 1.1, 出风口风量 (m^3/s): ≥ 0.21; 4 一次性加油连续工作时间 (min): ≥ 45; 5. 耳旁噪声 dB (A): ≤ 95, 常温启动 (s): ≤ 7; 6. 燃油箱容量: $\geq 0.43L$; 7. 缸径: $\geq 34mm$; 8. 冲程: $\geq 28mm$; 9. 排量: $\geq 25.4cm^3$; 10. 净重量: $\leq 4.5kg$, 最大风量: $\geq 780m^3/h$; 11. 配 1 瓶同品牌灭火机专用机油, 加配 1 个替换不锈钢喷嘴; ▲12. 提供国家级检验报告复印件、发动机 2 阶段型式核准证书复印件 (需加盖制造商公章)。
9	高压细水雾灭火机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 发电机形式: 单缸、风冷、弧形定向流扫气道分层扫气技术二冲程; 2. 发动机排量: $\geq 25.4ml$; 3. 额定功率: $\geq 0.7/7500$ kw/r/min; 4. 水平射程: $\geq 8.7m$; 5. 最大流量: $\geq 7L/min$; 6. 整机净重量: $\leq 10kg$; 7. 配备可调节专用灭火水枪; 8. 采用数字控制点火, 磁电机数字限速, 使用更稳定、更平顺、更可靠。
10	二号工具	<ol style="list-style-type: none"> 1. 手柄材质: 白蜡木; 2. 工具杆直径 mm ≥ 30; 3. 工具杆长度 mm ≥ 1500; 4. 木杆弯曲柔韧性能 $> 70^\circ$; 5. 拍头采用含有加强线的橡胶条捆绑在手柄上, 捆绑处用不少于一道钢箍加固; 6. 胶条数量 ≥ 18 根; 7. 胶条长度 mm: ≥ 500; 8. 胶条平均宽度 mm: ≥ 18; 9. 胶条厚度 mm: ≥ 2.5; 10. 工具质量 kg: ≥ 1.2。
11	高压柴油机消防水泵	<ol style="list-style-type: none"> 1. 进水管口径: 50mm; 2. 流量: $\geq 30m^3/h$; 3. 最大扬程: ≥ 55 米; 4. 最大吸程: $\geq 8m(ft)$; 5. 转速: $\geq 3600rpm$; 6. 出水时间: $\leq 40s/4m$; 7. 包装尺寸: (L×W×H) 580×455×570mm(in); 8. 净重: $\leq 46kg$; 9. 额定功率: $\geq 4.10(5.50)KW(Hp)$; 10. 额定转速: $\geq 3600rpm$; 11. 排量: $\geq 296(18.06)ml(cu. in)$; 12. 油箱容量: $\geq 3.5(0.77)L(gal.)$;

		13. 燃油消耗率: $\leq 283(336.9) \text{ g(ml) / KW. h.}$
12	手抬式离心消防水泵	<p>1. 发动机性能:</p> <p>(1) 汽油机排量 $\geq 420\text{ml}$;</p> <p>(2) 汽油机型式: 单缸, 风冷、四冲程、倾斜气缸设计;</p> <p>(3) 压缩比约 8:1; 润滑: 飞溅式;</p> <p>(3) 燃油容量 ≥ 6.5 公升, 机油容量 ≥ 1.2 公升;</p> <p>(4) 启动方式: 手启动和电启动。</p> <p>2. 高压水泵性能: 配备蓄能器用于吸收回路震动波减少震动, 配备放油塞, 柱塞环提高液压效率, 并保护隔膜, 新型压力切断方案, 保护隔膜, 避免隔膜在高强度的操作环境下撕裂, 球星轮廊单向阀可降低流量阻力以及提供容积率, 镀锌金属紧固件;</p> <p>3. 工况: 压力 $\geq 1.6\text{MPa}$, 流量 $\geq 62\text{L/min}$, 压力 $\geq 4.5\text{MPa}$, 流量 $\geq 70\text{L/min}$;</p> <p>4. 工作压力 $\geq 10.5\text{MPa}$, 最大扬程 $\geq 1050\text{m}$ (零流量);</p> <p>5. 流量 $\geq 104\text{L/min}$;</p> <p>6. 水平射程 $\geq 27\text{m}$;</p> <p>7. 自引水高度 $\geq 6\text{m}$;</p> <p>8. 启动性能 $\leq 10\text{s}$;</p> <p>9. 进水管直径 $\geq 40\text{mm}$, 出水管直径 $\geq 40\text{mm}$;</p> <p>10. 泵在横向、纵向倾斜 35° 的条件下, 在额定工况下, 各连续运转 1H, 并应正常工作;</p> <p>11. 泵在额定工况下, 连续运转, 发动机不应自动熄火, 整机不应产生漏水、漏油现象及异常振动、响声、紧固件不松动;</p> <p>12. 整体采用框架式设计, 底部安装有可移动的万向转动轮, 进出水口为快速接头, 方便快速连接;</p> <p>13. 所有的铸件外表不应有明显的结巴、气泡、砂眼等缺陷;</p> <p>14. 配有水泵专用的附件和附件行军背包, 附件包含: 进水管, 底阀, 止水钳, 单向阀, 三通, 直流喷枪;</p> <p>▲15. 提供具有 CMA 资格检测机构出具的检测报告。</p>
13	20-65 消防水带	<p>▲1. 符合 GB6246-2001《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准, 取得公安部消防合格评定中心自愿性产品认证证书, 提供 200M 成品检测报告, 直径 65mm, 内径 $\geq 63.5\text{mm}$, 爆破压力: $\geq 6.2\text{Mpa}$;</p> <p>2. 3C 聚氨酯衬里消防水带, 外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝斜纹紧密编织, 经线: 涤纶长丝 1000D*2 股, 纬线: 涤纶长丝 3000D*2 股+1000D*2 股;</p> <p>3. 内衬选用进口的聚胺脂材料, 耐高压、高强度、平整、均匀, 衬里厚度在 0.35-0.45mm 之间;</p> <p>4. 水带编织层与衬里之间的附着强度 $\geq 71.5\text{N}/25\text{mm}$, 轴向延伸率 (%) ≤ 2.6, 直径膨胀率 (%) ≤ 5.6, 单位长度重量 $\leq 278\text{g/m}$. 扯断伸长率 $\geq 463.4\%$; 扯断强度 $\geq 51.8\text{MPa}$;</p> <p>5. 在 0.3Mpa-3.0Mpa 水压下无渗漏;</p> <p>6. 在 3.0Mpa 水压下, 不出现裂纹或断裂;</p> <p>7. 带卡式水带接口 (快速), 接口与水带连接采用铅丝绑扎。</p>
14	50-40 消防水带	<p>▲1. 取得国家消防装备质量监督检验中心检验报告, 直径 40mm, 内径 $\geq 38\text{mm}$, 爆破压力 $> 17.50\text{MPa}$, 长度 $\geq 30\text{m}$。</p>

		<p>2. 聚氨酯衬里消防水带, 外编织层经线纬线均采用高强度涤纶长丝紧密编织, 编织层编织得均匀, 表面整洁; 无跳双经、断双经、跳纬及划伤。衬里厚度均匀, 表面光滑平整, 无褶皱或其他缺陷。</p> <p>3. 水带耐高压、高强度、平整、均匀, 在 17.5MPa 压力下无经线断裂现象。</p> <p>4. 水带编织层与衬里之间的附着强度$\geq 81.7\text{N}/25\text{mm}$, 轴向延伸率 (%) ≤ 0.4, 直径膨胀率 (%) ≤ 2.2, 单位长度重量$\leq 280\text{g}/\text{m}$, 扯断强度$\geq 52.9\text{Mpa}$, 扯断伸长率$\geq 574.1\%$。</p> <p>5. 在工作压力及试验压力下无渗漏。</p> <p>6. 带 KDK 锻造水带接口, 接口与水带连接处在工作压力下无渗漏, 无滑脱。</p>
15	20-50 消防水带	<p>▲1. 取得国家消防装备质量监督检验中心检验报告;</p> <p>2. 经线材质: $\geq 1000\text{D} \times 2$ 股涤纶长丝;</p> <p>3. 纬线材质: $\geq 1000\text{D} \times 8$ 股涤纶长丝;</p> <p>4. 编织层编织方法: 斜纹圆织;</p> <p>5. 衬里材质: 聚氨酯;</p> <p>6. 衬里厚度: $0.40 \pm 0.1\text{mm}$;</p> <p>7. 爆破压力: $\geq 6.0\text{MPa}$;</p> <p>8. 延伸率: $\leq 8\%$;</p> <p>9. 膨胀率: $\leq 8\%$;</p> <p>10. 扯断拉长率: ≥ 280;</p> <p>11. 扯断强度: $\geq 12\text{MPa}$;</p> <p>12. 耐磨次数: ≥ 100。</p>
16	油锯	<p>1. 发动机: 单缸二冲程风冷汽油发动机;</p> <p>2. 功率/转速 (kW/r/min): $\geq 3.6/10200$;</p> <p>3. 排量$\geq 70.7\text{cm}^3$;</p> <p>4. 缸径$\geq 50\text{mm}$, 冲程$\geq 36\text{mm}$;</p> <p>5. 耳旁噪声 dB (A): ≤ 110;</p> <p>6. 净重$\leq 6.6\text{kg}$;</p> <p>7. 常温启动性能$\leq 8\text{s}$;</p> <p>8. 燃油箱容积$\geq 0.77\text{L}$;</p> <p>9. 润滑油箱容积$\geq 0.4\text{L}$;</p> <p>10. 导板尺寸≥ 20 寸;</p> <p>11. 燃油消耗率$\leq 538\text{g}/\text{kWh}$;</p> <p>▲12. 提供国家级检验报告复印件、发动机 2 阶段型式核准证书复印件 (需加盖厂家公章)。</p>
17	背负式割灌机	<p>1. 发动机: 单缸二冲程风冷汽油发动机;</p> <p>2. 功率/转速 (kW/r/min): $\geq 1.47/8500$;</p> <p>3. 耳旁噪声 dB (A): ≤ 96, 常温启动 (s): ≤ 9;</p> <p>4. 传动齿比: 1:1.4;</p> <p>5. 齿轮箱啮合角度: 30°;</p> <p>6. 燃油箱容量: $\geq 0.75\text{L}$;</p> <p>7. 冲程: $\geq 31\text{mm}$;</p> <p>8. 排量: $\geq 40\text{cm}^3$;</p> <p>9. 净重量: $\leq 8.5\text{kg}$;</p>

		<p>10. 最小燃油损耗比: $\leq 449\text{g/kw. h}$;</p> <p>11. 管径: $\geq 28\text{mm}$;</p> <p>12. 管长: $\geq 1480\text{mm}$;</p> <p>▲13. 提供割灌机国家级检验报告复印件、发动机 2 阶段型式核准证书复印件 (需加盖厂家公章)。</p>
18	1.2 米钢柄柴刀	<p>1. 长$\geq 34\text{cm}$, 背厚$\geq 0.6\text{cm}$, 刃长$\geq 20\text{cm}$, 最宽$\geq 13\text{cm}$;</p> <p>2. 材质: 一体锻打 65 锰钢;</p> <p>3. 重量: $\geq 650\text{g} \pm 20\text{g}$;</p> <p>4. 表面处理: 清油防锈 刃口硬化;</p> <p>5. 配 120cm 钢柄焊接。</p>
19	0.5 米钢柄柴刀	<p>1. 长$\geq 34\text{cm}$, 背厚$\geq 0.6\text{cm}$, 刃长$\geq 20\text{cm}$, 最宽$\geq 13\text{cm}$;</p> <p>2. 材质: 一体锻打 65 锰钢;</p> <p>3. 重量: $\geq 650\text{g} \pm 20\text{g}$;</p> <p>4. 表面处理: 清油防锈 刃口硬化;</p> <p>5. 配 50cm 钢柄焊接。</p>
20	锄头	<p>1. 优质 65 锰钢材质, 良好的硬度、耐磨性和较好的韧性;</p> <p>2. 一体锻打, 恒温淬火处理硬度高, 受力处材质加厚;</p> <p>3. 锄口经过开刃处理, 锋利省劲;</p> <p>4. 含$\geq 1.2\text{m}$木柄; 总重量$\geq 2\text{kg}$, 锄体长$\geq 26\text{cm}$, 锄宽$\geq 17\text{cm}$。</p>
21	消防铲	手把长度 ≥ 1.4 米, 锹头采用钢板一次冲压成型, 锹刃经过了蘸火和防锈处理。
22	点火器	<p>1. 由铁质油桶、导油管、油阀、点火头组成, 为方便携带, 可将点火头反向装入油桶内;</p> <p>2. 油桶油量$\geq 4.5\text{L}$;</p> <p>3. 点燃环境 5 级风下。</p>
23	小型发电机	<p>1. 额定功率 5.0kVA 单相, 配备指针式电压表;</p> <p>2. 尺寸: 682*511*542mm, 净重$\leq 85\text{kg}$;</p> <p>3. 带有电子控制技能的短路保护装置, 带有插座自锁功能;</p> <p>4. 机油报警系统, 安全保护更安全;</p> <p>5. 全铜电机, 本田 OHV 发电机, 低噪、稳定, 给电力输出提供可靠动力;</p> <p>6. 高品质的自动电压调节器 (AVR2), 保障电力持续稳定输出, ;</p> <p>7. $\geq 24\text{L}$ 大容量油箱, 连续工作时间长;</p> <p>8. 长久运行中具有噪音低, 省燃油, 性能稳定等特点。</p>
24	急救箱	<p>1. 产品含医用纱布块 10 片、医用弹性绷带 6 卷、自粘弹性绷带 1 卷、创可贴 30 片、医用透气胶带 2 卷、碘伏消毒液 20 支、酒精棉球 1 瓶、碘伏棉球 1 瓶、弹力帽 2 个、颈托 1 个、三角绷: 2 包、压脉带 2 个、电子体温计 1 支、一次性使用医用橡胶检查手套 2 副、瞬冷冰袋 2 袋、医用夹板 1 副、医用酒精棉片 10 片、医用烧伤敷料 (烫伤膏) 1 支、急救毯 2 块、圆头剪刀 1 把、敷料镊子 1 个、健康急救卡 1 张、售后服务卡 1 张、急救知识光盘 1 张、隔板 1 张;</p> <p>2. 外箱: 1 个, 银色, 铝塑板, 尺寸$\geq 330*230*230\text{mm}$。</p>
25	指挥帐篷	<p>1. 军绿色帐篷: 两端开门, 四周有 4 个窗户, 窗帘可卷起增加透光;</p> <p>2. 帐篷为三层结构, 形式为双坡面直墙建筑形式, 坡面斜度为 30° ;</p> <p>3. 篷架为插接式框架结构, 柱底四周全部设有落地横杆;</p>

		<p>4. 面料材质: 涤纶涂银帆布;</p> <p>5. 里料: 涤纶牛津布;</p> <p>6. 保暖层: 针刺毡;</p> <p>7. 规格长*宽*顶高*边高: 5m*6m*2.6m*1.6m;</p> <p>8. 撑杆材质: $\geq 30*30$mm 圆管, 壁厚≥ 1.2mm;</p> <p>9. 安全性能: 抗九级风力、自重和 8cm 积雪荷载。</p>
26	森林防火服	<p>▲1. 采用芳纶面料加工而成, 整体标准符合中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局、中国国家标准化管理委员会发布的 GB/T33536-2017《防护服装森林防火服》标准。</p> <p>2. 面料颜色为桔红色, 应符合国际标准色卡潘通色卡, 色差$\Delta E < 3.5$。</p> <p>3. 面料洗涤 50 次后的阻燃、隔热性能应符合: 续燃时间≤ 0.1s; 阴燃时间≤ 0.1s; 损毁长度经度≤ 19mm, 纬度≤ 21mm, 熔融、滴落: 无;</p> <p>4. 面料的理化性能应符合要求: 断裂强力(洗涤 50 次后)经向> 1820N, 纬向> 1710, 撕破强力(洗涤 50 次后)经向> 460N, 纬向> 400, 单位面积质量≤ 200 g/m², 甲醛含量 0 mg/kg, 热稳定性≤ 1.2%, PH 值 6.0-7.0;</p> <p>5. 外观: 森林防火服熨烫平展, 定型充分, 无烫黄和水渍, 折迭端正, 整洁美观;</p> <p>6. 不应有对产品美观和牢固有影响的疵点、污渍、断经、断纬和破损;</p> <p>7. 单衣片接缝强力≥ 210N; 后档接缝强力≥ 680N, 肩缝接缝强力≥ 680N;</p> <p>8. 水洗 50 次后尺寸变化率: ± 2.5%之间;</p> <p>9. 反光带: 必须使用阻燃反光带, 逆反射系数值须符合 GB20653-2006 要求, 反光带热稳定性(260± 5)$^{\circ}$C 环境中, 经过 5min 热稳定实验后, 表面无碳化、无脱落;</p> <p>10. 整体款式满足 GB/33536-2017 标准, 后背印森林防火字样,</p> <p>11. 全套外挂标牌: 左手臂处自带 2 块毛面魔术贴、右手臂自带 1 块毛面魔术贴、左前胸带悬挂袪及自由固定收紧式魔术贴、大腿面部采用耐磨菱形格面料加固缝制;</p> <p>12. 全套收紧: 领口魔术贴收紧, 袖口魔术贴收紧, 衣服腰内部收紧绳调节松收紧, 衣服下口内部收紧绳调节松紧, 裤口魔术贴及拉链调节收紧, 裤腰魔术贴调节大小;</p> <p>▲13. 产品具有 CMA 资格的第三方检测机构出具的检测报告。</p>
27	作训服(长袖款)	<p>1. 面料: 蓝色涤棉混纺布, 棉 35%, 涤 65%, 面料克重≤ 280g, 面料撕破力强, 不易撕裂;</p> <p>2. 款式: 整体款式符合 19 式最新消防春秋作训服款式; 服装面料缝制的接缝处, 内层有垫层面料加固缝制, 加强面料接缝处的牢固性;</p> <p>3. 上衣款式: 腰部两侧有固定腰带的带绊设计, 上衣内部有腰部松紧带, 根据队员的身材自行收缩, 前门襟外层采用铜扣, 内层采用拉链。袖口处采用魔术贴设计, 可调节松紧。前胸上部口袋采用立体口袋, 其余三个口袋设计为平贴口袋; 棉布的连接部位采用打结缝制, 不易断线裂开。上衣醒目处的胸前两侧、领章处有缝制毛刺设计, 应印有“源城应急”字样;</p> <p>4. 裤子款式: 臀部和膝盖处采用双层加厚设计, 裤脚处有魔术贴缝制, 可调节裤口松紧; 腰部两侧有松紧带设计, 可适合不同季节的使用,</p>

		裤子设计有四个口袋和小手电口袋; 其中腿部两侧有两个立体口袋设计, 腰部口袋采用斜插式口袋设计。
28	作训服 (短袖款)	1. 面料: 消防蓝全棉, 棉 35%, 涤 65%; 面料撕破力强, 不易撕裂, 速干不黏身; 2. 款式: 整体款式符合 19 式最新消防夏季作训服款式, 服装面料缝制的接缝处内层有垫层面料加固缝制, 加强面料接缝处的牢固性; 3. 上衣款式: 短袖设计, 符合人体工程学的立体裁剪, 服帖身型, 凸显干练; 4. 裤子款式: 五分裤设计, 腰部抽绳, 裆部加固缝线; 5. 工艺: 采用透气微孔设计, 透气排汗, 保持身体干燥。
29	防寒服	1. 面料: 黑色 (涤 65%, 棉 35%); 2. 里料: 羊毛 $\geq 40\%$, 聚酯纤维 $\leq 60\%$; 3. 双层可拆卸内胆: 内层保暖内胆, 外层防水外套; 4. 直筒袖口, 金属纽扣, 结实耐用; 5. 款式: 大衣外侧二个斜插口袋设计; 内胆可调节袖口; 6. 毛领: 加厚大毛圆领, 抗风防寒; 7. 棉帽: 衣领处拉链连接棉帽, 可拆卸; 8. 产品符合 GB/T2910.11-2009、FZ/T01057.3-2007 标准。
30	背包	1. 尺寸: $\geq 44*24*53\text{cm}$; 2. 材质: 20 安帆布; 3. 里料质地: 涤纶; 4. 背包缝有 ≥ 2 条夜间反光带; 5. 底部设有 ≥ 5 个放水孔; 6. 缝合强力 $\geq 350\text{N}$; 湿摩擦 ≥ 4 ; 7. 加宽背带设计, 可调节长短。
31	作训鞋	1. 具有超耐磨、高防滑、抗菌、防臭、舒适等特点, 适合高强度训练; 2. 鞋面: 耐磨损材料, 胶制部分: 纯天然高强度耐磨橡胶; 3. 海绵中底: 二次硫化, 抗菌防臭处理, 外底: 新型防滑虎花纹, 软统口: 半包式海绵。
32	防扎鞋	1. 鞋面采用优质阻燃翻毛皮制作; 2. 鞋帮采用优质纯棉防水阻燃帆布制作, 优质橡胶鞋底, 靴底前后部模铸反纹防滑网, 靴底部采用防弹材料的中底布防穿刺材料, 弯曲 180 度不变形, 防火防水性能好; 3. 能防刺穿、防滑、防踢; 4. 高腰设计, 腰高 $\geq 15\text{cm}$; 5. 鞋子面料续燃时间 $\leq 0.1\text{s}$, 阴燃时间 $\leq 0.1\text{s}$, 损毁长度 $\leq 17\text{mm}$, 热防护系数 TPP KW. S/m ² $\geq 290\text{N}$, 撕破强力 $\geq 700\text{N}$, 缝纫线断裂强力 $\geq 13\text{N}$, 热稳定性 $\leq 1.0\%$, 面料电荷面密度 $\leq 4.5 \text{ uC/m}^2$; 6. 鞋腰帮口采用海绵包边, 鞋底有加厚防臭鞋垫, 穿着舒服, 方便穿脱, 鞋底与鞋帮采用热粘合工艺, 并有防腐线加固缝制。
33	消防自救呼吸器	1. 防护时间: ≥ 30 分钟; 2. 防护对象: 氰氢酸、硫化氢、一氧化碳、煤气、毒烟、毒雾等; 3. 滤毒罐: 油烟透过系数 $< 2\%$, 质量 $\leq 300\text{g}$; 4. 阻力: 在 30L / min 时 $< 120\text{pa}$, 排尘量 $< 0.12\text{mg}$; 5. 全面罩; 漏气系数 $< 0.005\%$;

		<p>6. 视野: 总视野>70%, 双目视野>55%, 下方视野度>35%, 实际死腔<180ml; 质量≤500g;</p> <p>7. 适用环境温度: -30℃~+60℃;</p> <p>8. 吸气阻力≤800ML;</p> <p>9. 毒气防护浓度: 氰氢酸(HCN)0.3%、二氧化硫(CO2)0.3%。</p>
34	护目镜	<p>1. 专业防护眼镜, 高强度光镜片, 人体工程学设计, 佩戴舒适, 携带方便;</p> <p>2. 五组高级 PC 材质的太空镜片, 防风、防烟、防尘, 100%防紫外线(UV400), 抗冲击, 耐磨;</p> <p>3. 军用工程树脂材质的镜架, 超轻, 耐性极佳, 与人体接粗部位采用海绵设计, 舒服和密闭性好。</p>
35	消防头盔	<p>1. 面罩透光率: 无色透明面罩可见透光率≥85%;</p> <p>2. 耐燃烧性能: 火源离开帽壳后, 帽壳火焰在 5s 自熄, 续燃时间(s): 0;</p> <p>3. 下颏带和披肩阻燃性能: 续燃时间(s): 0, 损毁长度(下颏带≤3mm, 披肩经纬向≤85mm);</p> <p>4. 侧向刚性: 最大变形≤40mm, 卸载后残余变形≤15mm, 帽壳无碎片脱落;</p> <p>5. 冲击吸收性能: 高温 50℃3h(7543N, 帽壳无碎片脱落), 低温-10℃3h(7639N, 帽壳无碎片脱落), 浸水 20℃3h(7675N, 帽壳无碎片脱落);</p> <p>6. 耐穿刺性能: 高温 50℃3h、低温-10℃3h、浸水 20℃3h 钢锥不得接触头模表面, 帽壳不得有碎片脱落;</p> <p>▲7. 有第三方检测报告。</p>
36	阻燃手套	<p>1. 整个手部采用纯皮制作, 柔软并且阻燃;</p> <p>2. 扑火手套加有阻燃面料, 可以和扑火服连成一体, 防止火星和灰尘进入, 形成整体保护;</p> <p>3. 产品性能参数: 续燃时间≤0.1s; 阴燃时间≤0.1s; 损毁长度≤15mm;; 断裂强力(洗涤 50 次后)≥2000N, 撕破强力(洗涤 50 次后)≥250N; 甲醛含量 0mg/kg; 热稳定性≤1.0%; PH 值 6.0-7.0; 热防护系数 TPP KW. S/m²≥290N;</p> <p>▲4. 提供国家级消防产品及阻燃材料质量监督检验部门的检测报告。</p>
37	水壶	<p>1. 材质: 铝合金, 坚固耐用, 不锈钢壶口, 光滑无毛刺;</p> <p>2. 重量: ≤1Kg, 外部林地数码迷彩壶环保带软质层, 帆布包, 配双用腰挂背带。</p>
38	手电	<p>1. 配充电电池, 配车载和交流电座充电器;</p> <p>2. 采用 1.5V 灯泡, 用电节约;</p> <p>3. 射程远, 强光, 饱和电池可持续使用 12—24 小时, 射程≥300m, 设计合理, 携带方便。</p>
39	毛巾	<p>1. 根据毛巾的产品标准规定: 重量偏差(折合公定回潮率 8%时的重量): -3.5%;</p> <p>2. 毛巾断裂强度: 经向≥220N, 纬向≥180N; 规格尺寸偏差: +4~2.5%, 具有稠密而柔软的毛圈、良好的吸湿、隔热、耐磨的性能。</p>
40	大号组合工具	<p>1. 主要包括铁锹、五齿耙、扑火拍、连接杆、砍刀、锯、斧头、工具包八件组成;</p> <p>2. 携带方便, 用途广泛, 是防火队伍扑大火隔离带、开辟防火通道、</p>

		<p>上山灭火的有效工具；</p> <p>3. 连接杆可与扑火拍、五齿耙任意连接，功能齐全，多种用途，并可以一套工具同时供多人使用；</p> <p>4. 组合锹：钢板厚度$\geq 2.0\text{mm}$，锹面有效尺寸$\geq 220\text{mm} \times 155\text{mm}$，镐外形尺寸$\geq 140 \times 30\text{mm}$；</p> <p>5. 五齿耙：钢板冲压一次成型五齿，外形尺寸$\geq 176 \times 245\text{mm}$，厚度$\geq 2\text{mm}$，耙齿尺寸$\geq 110 \times 25\text{mm}$；</p> <p>6. 扑火拍：拍体阻燃橡胶条材质，拍头尺寸$\geq 550 \times 200\text{mm}$，胶条尺寸$\geq 550 \times 18 \times 2\text{mm}$，条数$\geq 8$；</p> <p>7. 连接杆：金属材质，表面喷塑，两节可组合连接；连接杆长度$\geq 600\text{mm}$；</p> <p>8. 手锯：手锯外形尺寸$\geq 500 \times 110\text{mm}$，锯齿长度$\geq 420\text{mm}$；</p> <p>9. 斧：锻钢制造；厚度$\geq 23\text{mm}$，宽度$\geq 42\text{mm}$；</p> <p>10. 砍刀：重量$\geq 0.70\text{kg}$，刀体长$\geq 255\text{mm}$，刀背厚度$\geq 4.0\text{mm}$；</p> <p>11. 工具包：防潮材料、防火迷彩帆布，能合理放置以上工具，外形尺寸$\geq 650 \times 360 \times 70\text{mm}$。</p>
41	应急灯	<p>1. 隔爆型，可在各种易燃易爆所安全工作；</p> <p>2. 采用≥ 3个3W进口固态免维护LED光源，光效高，聚光好，平均使用寿命长达10万小时，具有工作光、强光、频闪三种光设计，按动按钮可进行自由转换；</p> <p>3. 人性化的电量指示和低电压警示功能设计，可随时查询电池电量；当电量不足时，灯具会自动提示进行充电；</p> <p>4. 高能无记忆电池，容量大，无污染，充放电性能优异，自放电率低；</p> <p>5. 外壳采用进口高硬度合金材料，具有极高的抗强力碰撞和冲击能力；密封性好，可在100米水下长时间正常工作；</p> <p>6. 外形美观，体积小，重量轻，可采用手提、肩挎等携带方式，携带方便；</p> <p>7. 冷白、暖白两种不同色温的光源；</p> <p>8. 额定电压：DC14.8V；</p> <p>9. 额定容量：$\geq 4000\text{mAh}$；</p> <p>10. 额定功率：$\geq 3 \times 3\text{W}$；</p> <p>11. 光源（LED）平均使用寿命$\geq 100000\text{h}$；</p> <p>12. 连续放电时间：$\geq 8\text{h}$（强光）/$\geq 16\text{h}$（工作光）/$\geq 32\text{h}$（频闪）。</p>
42	强光工作灯	<p>1. 额定功率$\geq 300\text{W}$；额定电压：$\leq 36\text{V}$；</p> <p>2. 应急光源：≥ 48颗灯芯LED双色光源；应急光效：$\geq 50\text{LM}$；</p> <p>3. 充电时间：5-8小时；应急时间：$\geq 180\text{min}$；</p> <p>4. 电池型号及规格：内置≥ 3节18650mA大容量锂电池；</p> <p>5. 防水设计：IPX6暴雨级防水；</p> <p>6. 产品特点：多槽口散热设计，不发烫，分段式散热，二代LED高亮灯芯，通配大型照明，强光远射，静音排风扇设计，静音无声，高抽离风，高反射板，泛光性好，高亮LED泛光灯，顶部红蓝灯，防滑底板，移动电源，持久续航；</p> <p>7. 产品严格执行《QB/T2198 国家质量管理体系标准》生产。</p>
43	对讲机	<p>1. 通信协议标准：DMRETSI-TS102361-1, -2, -3, PDTGA/T1056, 1057, 1058, 1059；</p>

2. 频段范围: 350-400MHz;
 3. 信道间隔: 12.5KHz/20KHz/25KHz;
 4. 信道容量: ≥ 1024 ;
 5. 区域容量: ≥ 64 ;
 6. 工作电压: 7.4V;
 7. 电池: $\geq 2250\text{mAh}$ 锂电池;
 8. 待机时间(5-5-90 工作循环, 高功率发射): 模拟: $\geq 13\text{h}$, 数字: $\geq 15\text{h}$;
 9. 外观尺寸(标配电池, 不含天线): 高*宽*深: $128*54*35\text{mm}$;
 10. 重量(标配电池和天线): $355 \pm 1\%$ g;
 11. 频率稳定度: $\pm 0.5\text{ppm}$;
 12. LCD 显示屏: $\geq 160*128$ 像素, ≥ 65535 色, ≥ 1.8 英寸彩色;
 13. 语言显示: 中文/英文;
 14. 北斗&GPS: TTFF 冷启动 1 分钟/热启动 10 秒/精度 <10 米;
 15. 扩展存储: 标准 MicroSD;
- 发射部分
16. 射频功率输出: UHF 高功率: 4W , UHF 低功率: 1W ;
 17. FM 调制方式: $11\text{KF3E@}12.5\text{KHz}$, $14\text{KF3E@}20\text{KHz}$, $16\text{KF3E@}25\text{KHz}$;
 18. 4FSK 数字调制方式: 12.5KHz 数据: 7K60FXD , 12.5KHz 数据和语音: 7K60FXW ;
 19. 发射杂散: $-36\text{dBm}<1\text{GHz}$, $-30\text{dBm}>1\text{GHz}$;
 20. 调制限制: $\pm 2.5\text{KHz@}12.5\text{KHz}$, $\pm 4.0\text{KHz@}20\text{KHz}$, $\pm 5.0\text{KHz@}25\text{KHz}$;
 21. FM 噪声: $40\text{dB@}12.5\text{KHz}$, $43\text{dB@}20\text{KHz}$, $45\text{dB@}25\text{KHz}$;
 22. 邻道功率 ACP: $60\text{dB@}12.5\text{KHz}$, $70\text{dB@}20/25\text{KHz}$;
 23. 数字语音编码器: AMBE+2/NVOC;
 24. 音频失真: $\leq 3\%$;
- 接收部分
26. 灵敏度: 模拟: $0.3 \mu\text{V}(12\text{dBSINAD})$, $0.22 \mu\text{V}$ (典型值) (12dBSINAD), $0.4 \mu\text{V}(20\text{dBSINAD})$, 数字: $0.3 \mu\text{V}/\text{BER}5\%$ (误码率 5%);
 27. 邻道选择性: $\text{TIA-603}/\text{ETSI} \geq 60\text{dB@}12.5\text{KHz}/70\text{dB@}20\&25\text{KHz}$;
 28. 互调: $\text{TIA-603} \geq 70\text{dB@}12.5/20/25\text{KHz}$, $\text{ETSI} \geq 65\text{dB@}12.5/20/25\text{KHz}$;
 29. 杂散响应抑制: TIA-603 , $\text{ETSI} \geq 70\text{dB@}12.5/20/25\text{KHz}$;
 30. 阻塞: TIA-603 , 80dB ; ETSI , 84dB ;
 31. 交流声和噪声: $40\text{dB@}12.5\text{KHz}$, $43\text{dB@}20\text{KHz}$, $45\text{dB@}25\text{KHz}$;
 32. 额定音频输出功率: 1.0W ;
 33. 额定音频失真: $\leq 3\%$;
 34. 音频响应: $+1 \sim -3\text{dB}$;
 35. 传导杂散发射: $< -57\text{dBm}$;
- 环境指标
36. 温度工作/存储: $-30^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}/-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$;
 37. ESD 静电防护: $\text{IEC61000-4-2level4}$, $\pm 8\text{kV}$ (接触), $\pm 15\text{kV}$ (空气);
 38. 抗震动: GJB150.16A-2009 标准;
 39. 防尘防水: $\text{IP67}(\text{GB 4208-2008}$ 标准)。

四、商务要求

包一商务要求：

1、报价要求

1) 投标人的投标报价须以人民币为单位。报价应包含车身价、包装费、仓储费、车辆运输费、设备及改装费、车辆购置税、首年交强险、首年商业险（150万第三者保险，车损险及车上人员责任险）、上牌费用、装卸费、随机零配件、标配工具、安装调试、检测验收、培训、质保期保障、商检费、税费等新车入户一切费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务。

2) 投标人应被认为在填报投标报价之前，已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后，任何因投标人的疏漏而提出的不利于采购人的合同单价调价申请将不被接受。

3) 投标人的投标报价应包括单价和总价，总价是对应于采购人本次采购的所有内容所计算的总价，为合同总价；其填报的明细单价则应是投标人对本采购项目所包含的具体的货物、工程及服务进行详细列示的计算单价。

4) 投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

5) 为保证项目质量和项目顺利实施，避免恶性竞争，如果评标委员会发现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，使得可能影响该采购项目货物/服务质量或不能诚信履约的，该投标人应当在评标现场合理时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人在规定时间内不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本的投标报价竞标，其投标作为无效投标处理。

2、质量标准：

1) 中标人所投货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。

2) 货物包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

3) 投标人所投报的货物应当是在中国境内合法销售，且符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对投标人所投报的货物有强制性规定或要求的，货物应当符合相应规定或要求，中标人所投的货物必须为合法的、全新的、安

全的、符合国家有关行业标准的货物，如果投标人提供的货物与招标要求出现偏差，投标人应该列出货物的差异数据。如果投标人所提供的货物被有关部门认定为违反国家有关行业安全和质量规定及违法侵权等，由此而引起的一切后果和责任均由投标人负全责。

3、运输及保管、保险

1) 中标人负责将设备材料送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运；

2) 各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；

3) 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕；

4) 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

4、安装调试

中标人必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

5、**交货时间：**中标结果公示后，中标人需在10天内签订合同，签订合同后20天内交货。

6、**交货地点：**采购人指定地点。

7、验收

1) 验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行，由采购人组织验收。必要时，采购人可邀请专家或质检机构组成验收小组统一验收。

2) 验收按国家、地方或行业现行相关验收规范和评定标准执行。

3) 要求对车辆的型号、规格、数量、外型、外观及资料、文件（如车辆合格证、购车发票等）进行验收。

4) 车辆到达后，中标人应对其全部产品、零件、配件、车辆合格证、资料等登记，并与合同车辆型号核对，如有出入应立即书面记录，由中标人解决，如影响用途则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。

5) 中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、技术文件、资料及操作说明、验收报告等文档汇集成册交付车辆使用单位。

6) 如机检或系统测试中如发现车辆性能指标或功能上不符合标书和合同要求时，将被看作性能不合格，车辆使用单位有权拒收并要求赔偿。

7) 最终验收

车辆完成上牌并交货，由用户方组织人员组成验收小组，按照招标文件、投标文件承诺进行验收。验收小组验收合格为最终通过验收。中标人须配合验收小组的验收工作。

8) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，招标人应做出详尽的现场记录，或由用户和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

9) 根据《转发省财政厅关于做好我省政府采购信息公开工作的通知》（河财采购[2015]19号）要求，采购人应当将已签订的正式合同文本及履行验收结束后的验收报告，于2个工作日内报送财政局政府采购管理办公室备案，并在广东省政府采购网上按统一格式进行公示。

8、培训

1) 投标人须负责对用户方的技术人员免费进行操作、维护维修等方面的培训（现场培训），完全熟练操作为止。需提供针对本项目的培训计划并请说明针对买方专业技术人员的培训计划。培训计划应根据本项目试行时间表并包括下述内容：培训人员数、课程、方式、场地及时间安排等。

2) 投标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。

9、保修期及售后服务

1) 为了保证工作正常及售后服务质量，中标人应设有固定售后服务维护机构，包括拥有相应的设备和人员，有稳定的售后服务体系，能提供良好的售后服务。

2) 保修期：提供二年或十万公里（以先到为准，所保修项目具体以服务手册为准）保修，中标品牌应在项目所在地设有售后维修服务机构，能提供全国联保的售后维修服务。其他设备的包换和包修服务遵从国家三包规定，并提供终身跟踪服务，保修期自供需双方代表在设备验收单上签字之日起计算。

3) 保修期内，货物制造质量出现问题，中标人负责提供三包（包修、包换、包退）服务。

4) 保修期内用户单位所购车辆各部件发生非人为故障，中标人应免费更换同种品牌规格型号的新部件，设备发生人为故障的，中标人应更换同种品牌规格型号的新部件，只收零配件成本，不加收其它任何费用。

5) 设备有故障通知中标人，中标人须在0.5小时内响应，在4小时内到达现场，在24

小时内修复正常（特殊情况除外）。如设备故障24小时仍无法排除故障，须提供不低于故障设备规格、型号、性能的备用设备替代故障设备，直至故障设备修复。

6) 中标人须提供设备操作指导，即在安装现场进行技术指导，讲解和维修要点，使设备使用人员达到对设备能够独立操作，正常使用和维护。

10、技术资料

1) 中标人应于验收后向用户提供项目验收报告和有关技术资料，包括但不限于产品说明书（中文）、操作手册及产品资料彩页图片、系统软件操作简介等。

2) 货物装箱清单，包括但不限于配件、备品备件、专用工具和软件等。

11、付款方式：

1) 合同签订后 7 个工作日内支付合同总金额的30%

2) 项目验收合格后付至合同总额的97%；余额3%在质保期期满后无息支付

备注：因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

12、违约责任与赔偿损失

1) 中标人交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，采购人有权拒收，并且中标人须向采购人支付本合同总价5%的违约金。

2) 中标人未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向采购人支付违约金；逾期半个月以上的，采购人有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由中标人承担。

3) 采购人无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，采购人向中标人偿付本合同总的5%的违约金。采购人逾期付款，则每日按本合同总价的3%向中标人偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

13、争议的解决：合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

14、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15、其他要求：

- 1) 投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求业主提供的配合条件（如有）。
- 2) 其余未尽事项由采购人和中标人在签订合同时商定补充。
- 3) 所有货物的知识产权问题，由各投标人自行负责。
- 4) 本招标文件提出的是最低限度的要求，投标人的方案应达到或优于本招标文件要求，且符合国家有关标准和规范要求。

包二商务要求：

1、报价要求

1) 投标人的投标报价须以人民币为单位。报价应包括采购、运输、安装调试、操作培训、相关部门验收及保修期内的维护保养、各项税费及合同实施中不可预见费用等及完成本次招标内容所需的一切费用，以及投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务等费用。

2) 投标人应被认为在填报投标报价之前，已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后，任何因投标人的疏漏而提出的不利于采购人的合同单价调价申请将不被接受。

3) 投标人的投标报价应包括单价和总价，总价是对应于采购人本次采购的所有内容所计算的总价，为合同总价；其填报的明细单价则应是投标人对本采购项目所包含的具体的货物、工程及服务进行详细列示的计算单价。

4) 投标人应自行增加设备正常、合法、安全运行及使用所必须但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用。

5) 为保证项目质量和项目顺利实施，避免恶性竞争，如果评标委员会发现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，使得可能影响该采购项目货物/服务质量或不能诚信履约的，该投标人应当在评标现场合理时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人在规定时间内不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本的投标报价竞标，其投标作为无效投标处理。

2、质量标准

1) 中标人所投货物必须是厂商原装的、全新的、型号、性能及指标符合或优于国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准、要求的货物。

2) 货物包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

3) 投标人所投报的货物应当是在中国境内合法销售，且符合国家有关部门规定的相应技术、节能、安全和环保标准；国家有关部门对投标人所投报的货物有强制性规定或要求的，货物应当符合相应规定或要求，中标人所投的货物必须为合法的、全新的、安全的、符合国家有关行业标准的货物，如果投标人提供的货物与招标要求出现偏差，投标人应该列出货物的差异数据。如果投标人所提供的货物被有关部门认定为违反国家有关行业安全 and 质量规定及违法侵权等，由此而引起的一切后果和责任均由投标人负全责。

3、运输及保管、保险

1) 中标人负责将货物送至指定安装地点，将设备材料送到现场过程中的全部运输；包括装卸车、货物现场的搬运、设备的调试等；

2) 各种设备，必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物；

3) 货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕；

4) 货物在安装调试验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。

4、安装调试

1) 安装：中标人负责到各品目不同的安装地点进行安装调试。中标人应提交详细安装进度表。中标人应设安装负责人，负责安装协调管理工作。安装所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

2) 调试：按国家相关验收规范进行，分阶段进行调试。货物的拆箱、安装、调试等工作由中标人负责，但必须在用户指定人员的参与下进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

5、交货时间：中标结果公示后，中标人需在 10 天内签订合同，签订合同后 10 天内交货。

6、交货地点：用户指定地点。

7、验收

1) 验收应在采购人和中标人双方共同参加下进行，由采购人组织验收。必要时，采购人可邀请专家或质检机构组成验收小组统一验收。

2) 验收按国家、地方或行业现行相关验收规范和评定标准执行。

3) 验收时采购人将会对设备的技术指标逐条进行验证。如出现中标人所提供设备的技术指标与招标文件要求的技术指标不符的情况，验收将不通过，同时采购人将作出退货处理并追究中标人的法律责任。

4) 验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由用户和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

5) 根据《转发省财政厅关于做好我省政府采购信息公开工作的通知》（河财采购[2015]19号）要求，采购人应当将已签订的正式合同文本及履行验收结束后的验收报告，于2个工作日内报送财政局政府采购管理办公室备案，并在广东省政府采购网上按统一格式进行公示。

8、培训：为了使用户指定的员工能熟练操作设备，保证设备良好运作，中标人应提供免费培训服务计划，按采购人要求培训2名操作管理及维护人员，达到熟练掌握产品性能和能及时排除一般故障的程度。

9、保修期及售后服务

1) 保修期：按生产厂家的标准执行，整个项目免费维护不少于一年（按验收之日起计，若用户有特殊要求的，按用户要求执行）。

2) 保修期内，中标人负责对其提供的设备整体进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但人为因素，自然因素（如火灾、地震等）造成的故障除外。

3) 保修期内用户所购设备各部件发生非人为故障，中标人应免费上门更换同种品牌不低于原规格型号的新部件。

4) 保修期间内同一硬件一个月内连续3次出现同一故障，中标人须无偿更换同一档次设备。

5) 保修期后，中标人须继续提供产品使用运行的技术支持，包括故障排除及零备件的供应等。

6) 供应商须提供所投设备售后维修电话及联系人，故障保修响应时间为0.5小时内电话响应，12小时到现场。用户报修后在规定的时间内派人员上门现场维护，并在24小时内解决问题。在24小时内不能解决问题的设备，应提供不低于故障产品档次的设备给用户使用，直至故障设备修复。

7) 所有设备保修服务方式均为中标人上门保修，即中标人派人员到设备使用现场维

修，由此产生的一切费用均由中标人承担。

8) 保修期外的服务要求：免费保修期满后，提供终身维护服务。

9) 备品备件：中标人应提供设备在质量保证期过后一年内主要备品备件及其清单（含价格清单），如涉及使用易耗品及材料应提供其市场报价及供货价。

10、技术资料

1) 中标人应于验收后向用户提供项目验收报告和有关技术资料，包括但不限于产品说明书（中文）、操作手册及产品资料彩页图片、系统软件操作简介等。

2) 货物装箱清单，包括但不限于配件、备品备件、专用工具和软件等。

11、付款方式：

1) 合同签订后 7 个工作日内支付合同总金额的 30%

2) 项目验收合格后付至合同总额的 97%；余额 3%在质保期期满后无息支付

备注：因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

12、违约责任与赔偿损失

1) 中标人交付的货物、工程/提供的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，采购人有权拒收，并且中标人须向采购人支付本合同总价 5%的违约金。

2) 中标人未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向采购人支付违约金；逾期半个月以上的，采购人有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由中标人承担。

3) 采购人无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，采购人向中标人偿付本合同总的 5%的违约金。采购人逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向中标人偿付违约金。

4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

13、争议的解决：合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

14、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15、其他要求：

- 1) 投标人在投标文件中要列明在项目实施过程中要求业主提供的配合条件(如有)。
- 2) 其余未尽事项由采购人和中标人在签订合同时商定补充。
- 3) 所有货物的知识产权问题，由各投标人自行负责。
- 4) 本招标文件提出的是最低限度的要求，投标人的方案应达到或优于本招标文件要求，且符合国家有关标准和规范要求。

第三部分 投标人须知

一、说明

1. 适用范围

1.1 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的政府采购。

1.2 采购代理机构拥有本招标文件的最终解释权。

2. 定义

2.1 **采购人：河源市源城区应急管理局。**

2.2 **监管部门：河源市源城区财政局政府采购管理办公室。**

2.3 **采购代理机构：河源市中政招标项目管理有限公司。**

2.4 **招标采购单位：河源市中政招标项目管理有限公司、河源市源城区应急管理局。**

2.5 合格的投标人：符合招标文件规定的资格要求及特殊条件要求。

2.6 **“中标人”是指经法定程序确定并授予合同的投标人。**

3. 合格的货物、工程和服务

3.1 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。“合格的货物”是指投标人制造或组织符合招标文件要求的全新的货物等。招标文件没有提及招标货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定均应是本国货物，如本次招标文件第二章中已说明，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品，进口产品是指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。招标优先采购节能、环保产品。投标货物的设计、制造、包装和运输必须符合中华人民共和国的相关国家标准、行业标准或企业标准（如有）的强制性规定，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。

3.2 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。“合格的工程”是指满足中华人民共和国的相关法律、法规、规章的规定（包括规划、设计、质量以及安全文明施工等规定和要求）并符合相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，经竣工验收达到招标文件规定的质量验收等级标准的建设工程。

3.3 “服务”是指除货物和工程以外的其他采购对象。“合格的服务”是指投标人按招标文件的规定，依据中华人民共和国的相关法律、法规、规章以及相关国家标准、行业标准或地方（或企业）标准（如有）的规定或规范要求，向招标采购单位提供的满足招标文件规定的需求或特定目标的服务。

3.4 投标人须保证，招标采购单位在中华人民共和国接受和使用投标人所提供的货物、工程和服务的全部或任何一部分时，或者在享有合同的全部或部分权益时，免受第三方以侵犯其合法权益（例如侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权等等）而提出的任何求偿责任起诉。否则，投标人须承担招标采购单位与此相关的一切损失（包括且不限于：诉讼费、律师费、经裁定由招标采购单位承担的任何费用、导致招标采购单位需重新采购所产生的一切费用及时间费用损失等等）。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 各中标人在领取《中标通知书》时须向采购代理机构交纳中标服务费及招标文件论证费（如有），该中标服务费参照发改办价格[2003]857号文规定进行收取，中标服务费按各包组预算金额的差额定率累进法计算。

中标金额（万元）	费率
100 以下	1.5%
100~500	1.1%
500~1000	0.8%
1000~5000	0.50%

说明：1) 中标服务费不在投标报价中单列。

2) 中标服务费支付方式：一次性以银行划帐或现金的形式支付给河源市中政招标项目管理有限公司。

二、 招标文件

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的修正和补充文件组成：

- 1) 投标邀请函
- 2) 采购项目内容
- 3) 投标人须知
- 4) 合同书格式
- 5) 投标文件格式
- 6) 在招标过程中由招标采购单位发出的修正和补充文件等（如有）

5.2 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内

容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等), 投标人没有按照招标文件要求提交全部资料, 或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险, 有可能导致其投标被拒绝, 或被认定为无效投标或被确定为投标无效。

6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人, 均应以书面形式在投标截止时间十五日以前通知招标采购单位。招标采购单位将组织采购人对投标人所要求澄清的内容均以书面形式予以答复。必要时, 招标采购单位将组织相关专家召开答疑会, 并将会议内容以书面的形式发给每个购买招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

6.2 投标人在规定的时间内未对招标文件澄清或提出疑问的, 招标采购单位将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意或前后不一致的地方, 评标委员会有权进行评判, 但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止时间十五日以前, 无论出于何种原因, 招标采购单位可主动地或在解答投标人提出的疑问时对招标文件进行修改。

7.2 修改后的内容是招标文件的组成部分, 将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人, 并对潜在投标人具有约束力。潜在投标人在收到上述通知后, 应立即以书面形式向招标采购单位确认。

7.3 为使投标人准备投标时有充足时间对招标文件的修改部分进行研究, 招标采购单位可适当推迟投标截止期, 但应发布公告并书面通知所有购买招标文件的潜在投标人。

三、 投标文件的编制和数量

8. 投标的语言

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言, 但相应内容应附有中文翻译本, 在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的, 以权威机构的译本为准。

9. 投标文件的构成应符合法律法规及招标文件的要求。

10. 投标文件编制

10.1 投标文件的编制应按招标文件的要求分别装订和封装。投标人应当对投标文件

进行装订，对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果由投标人承担。

10.2 投标人应完整、真实、准确的填写招标文件中规定的所有内容。

10.3 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标采购单位政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

10.4 如果因为投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由投标人承担。

11. 投标报价

11.1 投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，若同时以人民币及外币报价的，以人民币报价为准，合同实施时亦以人民币支付。

11.2 投标人应按照“第二部分”采购项目内容及技术要求”规定的内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《投标报价一览表》和《投标报价明细表》确定的格式报出分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，其投标将可能被视为无效投标或确定为投标无效。

11.3 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：

- 1) 对于报价免费的项目必须标明“免费”或数字“0”；
- 2) 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在投标人提交的投标价格中；
- 3) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的其他所有费用。

11.4 每一种规格的货物只允许有一个报价，否则将被视为无效投标。

12. 备选方案

12.1 只允许投标人有一个投标方案，不允许有备选方案，否则将被视为无效投标。

13. 投标人资格证明文件

13.1 投标人应按招标文件的要求，提交证明其有资格参加投标和中标后有履行合同能力的文件，并作为其投标文件的组成部分。

13.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章。

14. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的文件：

14.1 投标人的投标文件应按投标文件格式编写，包括但不限于下列文件：

- 1) 自查表
- 2) 资格性文件

- 3) 商务部分
 - 4) 技术部分
 - 5) 价格部分
 - 6) 其它
- 14.2 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸，包括货物的主要指标和性能的详细说明。如投标人对招标文件的要求不能完全响应，应在投标文件中清楚地注明。投标人投标的内容与招标文件的技术、商务要求有偏离时，无论这种偏离是否有利于买方，投标人都应按投标文件格式如实填写技术及商务偏离表。
15. 投标保证金为：
- 包一：人民币贰万元整（¥：20000.00 元）**
- 包二：人民币肆万元整（¥：40000.00 元）**
- 15.1 投标人应按招标文件规定的金额和期限交纳投标保证金，投标保证金作为投标文件的组成部分。
- 15.2 投标保证金以银行转账或银行汇款方式，在投标截止时间前到达以下指定账号；或以金融机构、担保机构出具的保函的形式提交，并应符合下列规定：：
- 1) **收 款 人：河源市中政招标项目管理有限公司**
开户银行：中国工商银行河源中山支行
账 号：2006 0226 1920 1026 278
- 投标人须在汇款或转帐附言标注本次项目编号及包组号，并将汇款底单复印件附在《退保证金说明》中，连同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便办理投标保证金的退还手续。投标保证金支付底单发邮件到采购代理机构（hy3451133@126.com）。
- 2) 投标人应就本项目递交投标保证金，并作为投标书的一部分。投标保证金和开标截至时间一致，在规定时间内到达采购代理机构账户为准，投标人应按以上所述方式及时间提交投标保证金，不接受现金形式的投标保证金。采购代理机构不承担投标人的投标保证金未能及时到帐的风险。
 - 3) 投标人以投标担保函的形式缴纳投标保证金的，须于投标文件中提供金融机构、担保机构出具的保函，保函样本格式可参照招标文件第五部分投标文件格式“《政府采购投标担保函》”。
- 投标人提交担保函原件作为《投标保证金缴纳凭证》，并将担保函复印件连

同《开标一览表》一起密封在单独的唱标信封内递交，以便进行公开唱标。

4) 提交保证金之前各投标人必须将购买招标文件所需的相关资料交至我司，否则我司不接受此项保证金。

15.3 凡未按规定交纳投标保证金的投标，为无效投标。

15.4 如无质疑或投诉，未中标的投标人保证金，在中标通知书发出后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

15.5 中标人的投标保证金在中标人交纳了中标服务费并与采购人签订了合同，凭合同正本到采购代理机构办理无息退还手续，采购代理机构收到合同后五个工作日内办理无息退还手续。

15.6 有下列情形之一的，投标保证金将被依法没收并上缴同级国库：

- 1) 中标后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 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，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的。
- 3) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- 4) 中标人未能按招标文件规定的期限内签订合同或不按合同规定履行合同；
- 5) 中标人未能按招标文件的规定支付中标服务费。
- 6) 法律法规规定的其他条件。

16. 投标的截止期

16.1 投标的截止时点为(招标文件的第一部分“投标邀请函”中规定的投标截止日期和时点)，超过截止时点后的投标均为无效投标。

17. 投标文件的数量和签署

17.1 **各包组投标人编制的投标文件构成和份数：**

- 1) 投标文件一式五份，其中正本一份和副本四份；
- 2) 独立密封包装的“开标信封”一份，内装：
 - a) 投标报价一览表；
 - b) 法定代表人授权委托书复印件(法定代表人为投标人代表并签署投标文件的可不提交)；
 - c) 投标保证金退还说明(仅作退保证金时用)。
- 3) 投标文件电子版文档一份，电子版文档要求光盘介质或U盘(WORD格式)，不留密码，无病毒，不压缩，电子文档必须与纸质的投标文件正本一致，如有出入，由此造成的一切后果由投标人承担。投标文件电子版跟正本一起密封提交。

- 17.2 投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”、“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
- 17.3 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字。授权代表须出具书面授权证明，其法定代表人有效授权证明应附在投标文件中。
- 17.4 投标文件的“正本”按招标文件中已明示需要盖章签名处，均必须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章。投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。
- 17.5 投标文件的“正本”及所有“副本”的封面均须加盖投标人公章，其中“正本”每页均须加盖投标人的公章，“副本”须加盖骑缝章。
- 17.6 投标文件要有明显的指引目录，除插页外，每页应有页码。
18. 根据《中华人民共和国财政部令第87号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条：有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：
- 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) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
 - 4) 不同投标人的投标文件异常一致或者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；
 - 6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

四、 投标文件的递交

19. 投标文件的密封和标记
- 19.1 为方便开标，投标人应按《开标信封》要求的内容单独密封提交（具体要求见17.1），并在信封上清晰标明“开标信封”字样。
- 19.2 投标人应将投标文件正本和所有的副本分别单独密封包装，并在外包装上清晰标明“正本”、“副本”字样。
- 19.3 信封和外包装上应当注明以下字样，封口处应加盖投标人公章。

正本或副本：

收件人：河源市中政招标项目管理有限公司

采购编号：HYZZ202107G315

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）

投标人名称：

投标人地址/邮编：

联系人、联系电话：

(在招标文件中规定的 [开标时间] 之前不得启封)

- 19.4 如果未按要求密封和标记，招标采购单位对误投或提前启封概不负责。
20. 投标文件的修改和撤回
- 20.1 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，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时点之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。
- 20.2 投标人在递交投标文件后，可以撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间前以书面形式告知招标采购单位。
- 20.3 投标人所提交的投标文件在评标结束后，无论中标与否都不退还。

五、 开标、评标定标

21. 开标

- 21.1 采购代理机构在《投标邀请函》中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时原则上应当有采购人代表和投标人代表参加。参加开标的代表应签到以证明其出席。
- 21.2 开标时，应当由投标人或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购人或者采购代理机构工作人员当众拆封，宣布投标人名称和招标文件规定的需要宣布的其他内容。每个包组的投标人不足 3 家的，不得开标。
- 21.3 采购代理机构做好开标记录并当场公示。开标记录由记录人、唱标人、投标人代表和有关人员共同签字确认，存档备查。如开标记录表上内容与投标文件不一致时，投标人授权代表须当场提出。
- 21.4 开标唱读内容与投标文件内容不一致时，均以公开唱读为准。

22. 评标委员会的组成和评标方法

- 22.1 评标由采购代理机构依照政府采购法律、法规、规章、政策的规定，组建的评标委员会负责。评标委员会成员由采购人代表和技术、经济等方面的评审专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。本项目评标委员会由 5 名成员组成，除 1 名采购人代表外，其余 4 名均由政府采购专家库中随机抽取产生。

22.2 评标委员会名单在评标结果确定前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- 1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；
- 2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

22.3 采购代理机构代表和采购人指派代表在开标结束后按招标文件确定的评审标准对投标人进行资格性审查。每个包组的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

22.4 评标委员会将按照招标文件确定的评标方法进行评标。评标委员会对投标文件的评审分为符合性检查和商务评议、技术评议。

22.4 本次评标采用综合评分法，具体见本部分“九 评标方法、步骤及标准”。

23. 投标文件的初审

23.1 评标委员会将依法审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、是否按招标文件的规定密封和标记等。

23.2 评标委员会对大小写金额不一致、单价汇总与总价不一致的，按以下方法更正：

- 1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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，以开标一览表的总价为准，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。修正后的报价按照招标文件第 24.1 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

23.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标文件的响应程度只依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

23.4 投标人有下列情形之一的，其投标将被视为无效投标：

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正

或撤销不合要求的偏离从而使其投标文件成为实质上响应的投标。

23.4.1 在资格性审查、符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将确定为无效投标：

- 1) 投标人未提交投标保证金或金额不足的；
- 2) 投标总金额超过本项目采购预算的；
- 3) 投标人的投标文件或资格证明文件未提供或不符合招标文件要求的；
- 4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- 5) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- 6) 投标有效期不符合招标文件要求的；
- 7) 投标文件无法定代表人签字或签字人无法定代表人有效授权的；
- 8) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有重大违法记录的；
- 9) 投标文件对招标文件的实质性技术与商务的（即标注★号条款）条款产生偏离的，或商务要求与主要技术参数响应内容严重偏离招标文件的要求的；
- 10) 投标人的投标总金额出现两项或两项以上不同报价的；
- 11) 评标委员会一致认定投标报价明显不合理的；
- 12) 符合招标文件中规定的被视为无效投标的其它条款的。

23.4.2 采购代理机构和采购人指派代表对各投标人进行资格性审查过程中，或评标委员会对各投标人进行符合性审查过程中，对初步被认定为初审不合格或无效投标者应在公告中标结果的同时告知其未通过的原因。

23.4.3 招标失败

1) 本项目招标有下列情况之一出现，将视为招标失败，招标采购代理将重新组织招标或转换其它采购方式。

①投标截止时，每个包组的投标人少于法定三家的。

②评标委员会经过评审，每个包组的合格投标人不足法定三家的。

2) 公开招标失败后处理方式

①如在开标当天评审过程中对招标文件作出实质性响应的每个包组的投标人不足法定三家的，本项目将重新组织采购或转换其它采购方式，转换其它采购方式须获政府采购监管部门同意。若采购方式转为竞争性谈判或单一来源采购的，原招标文件转为谈判文件。

②采购方式转为竞争性谈判的评审原则和程序。

a) 谈判小组与供应商应围绕技术、商务、合同条款等内容分别进行一轮或多轮的谈判；

- b) 谈判小组要求所有作出实质性响应的有效供应商在规定时间内集中进行最终竞争性报价，一般情况最终报价不能高于上一次报价，最终报价内容应立即现场统一公布；
- c) 谈判小组进行综合评议。对提供产品质量、服务均能满足谈判文件规定最低要求的供应商归列为推荐成交的候选对象，采购人依照推荐候选供应商的报价顺序，以有效报价最低者确定为成交供应商，次低价者可预设为替补候选人；
- d) 谈判小组出具谈判成交报告。

③采购方式转为单一来源采购的评审原则和程序。

- a) 谈判小组与供应商进行谈判达成一致意见后，在供应商提供的货物质量、数量和服务均能满足采购需求、最终报价不高于政府采购预算的，谈判小组确认采购成交。
- b) 谈判小组出具谈判成交报告。

24. 投标文件的澄清

24.1 评标期间，对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，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正，但不得允许投标人对投标报价等实质性内容做任何更改。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。有关澄清的答复均应由投标人的法定代表人或授权代表签字的书面形式作出。

24.2 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

25. 投标的评价

25.1 评标委员会只对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

26. 授标

26.1 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评标报告，按综合得分由高到低的顺序排名（综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列），推荐各包组综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，依此类推。

26.2 采购人在收到评标报告后的五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

26.3 中标人确定后两个工作日内，采购代理机构将在政府采购监督管理部门指定的媒

体上发布中标公告,同时向中标人发出《中标通知书》,《中标通知书》对中标人和采购人具有同等法律效力。对未通过资格审查的投标人,应当告知其未通过的原因;采用综合评分法评审的,还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

27. 替补候选人的设定与使用:如果被选定的中标人不能按照招标文件要求及投标文件的承诺签订中标合同,或经核定中标人的投标文件与事实不符,从而影响公平、公正及影响中标合同执行时,采购人在获得政府采购监管部门同意后有权取消该中标人的中标资格,并确定排位在中标人之后第一位的中标候选供应商为中标人,依此类推。

六、 询问、质疑、投诉

28. 询问

- 28.1 投标人对采购活动事项(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问的,可以向采购人或采购代理机构提出询问,采购人或采购代理机构将及时作出答复,但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式或书面形式提出。
- 28.2 采购人或采购代理机构在三个工作日内对投标人依法以书面形式提出的询问作出书面答复。

29. 质疑

如果投标人对此次采购活动(招标文件、采购过程和中标结果)有疑问,可依法向采购人或采购代理机构提出质疑。采购人或采购代理机构应当依法给与答复,并将结果告知有关当事人。投标人提出质疑和采购人或采购代理机构处理质疑的依据是国家相关法律法规和《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六章 质疑与投诉”的有关规定。

- 29.1 质疑处理遵循公平、公正、规范、高效的原则。
- 29.2 供应商质疑实行实名制和“谁质疑,谁举证”的原则,质疑应有具体的事项及事实根据。
- 29.3 质疑应以书面形式在规定时间内一次性全部提出:
- 29.3.1 质疑期限:
- 1) 投标人认为招标文件的内容损害其权益的,应在收到招标文件之日或者招标文件公告期届满之日起七个工作日内。
 - 2) 投标人认为采购过程损害其权益的,应在各谈判程序环节结束之日起七个工作日内。

- 3) 投标人认为中标结果损害其权益的，应在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内。

29.4 供应商质疑应符合下列条件：

- 1) 提供质疑的项目名称及其采购编号、质疑供应商的单位名称、详细地址、邮政编码、联系人及联系电话等基本情况。质疑文件必须由法定代表人签署或经法定代表人授权的代表签署，并加盖单位公章，提交质疑书原件（传真件和邮寄方式恕不受理）。
- 2) 有质疑的具体事项、请求及理由，并附相关证据材料，所依据的有关法律、法规、规章的名称及条款内容。
- 3) 质疑材料中有外文资料的，应一并附上中文译本，并以中文译本为准。
- 4) 质疑事项属于有关法律、法规和规章规定处于保密阶段的事项，质疑的当事人应当提供信息来源或有效证据。

不符合上述条件的，采购人或采购代理机构不予受理。

29.5 采购人或采购代理机构受理质疑办理程序：

- 1) 质疑人递交质疑书原件当日必须与采购人或采购代理机构办理质疑签收手续。
- 2) 先与质疑供应商进行沟通，以消除因误解或对采购规则、程序的不了解而引起的质疑。如供应商对沟通情况满意，撤回了质疑，质疑处理程序终止。
- 3) 质疑书内容不符合规定的，采购人或采购代理机构应以书面形式告知质疑人，质疑人应根据有关规定作出修改，并在约定的期限内提供符合要求的文件，否则视为质疑人放弃质疑。
- 4) 根据“谁质疑，谁举证”的原则，对于需经由法定部门调查、侦查或先行作出相关认定的事项，质疑人应当申请具有法定职权的部门查实认定，并将相关结果提交给采购人或采购代理机构。
- 5) 处理质疑一般进行书面审查，并可将质疑文件复印件发送给相关当事人；必要时听取各方当事人的陈述和申辩、进行相关调查；组织原评标委员会或谈判小组进行复议，委托专业机构出具鉴定意见或其他专业意见，也可组织听证会进行论证调查。
- 6) 在质疑处理期间，采购人或采购代理机构视情形可以依法决定暂停采购活动。
- 7) 采购人或采购代理机构原则上在质疑受理之日起法律法规规定时间内书面答复质疑供应商。答复函可以直接领取、传真或邮寄方式均视为有效送达。

29.6 供应商向采购人或采购代理机构提出质疑后，在质疑处理期限内，不得同时向其他部门提起同一质疑。供应商如已就同一事项提起投诉、提请行政复议或诉讼的，

质疑程序终止。

- 29.7 采购单位、评标专家和相关供应商等当事人应积极配合采购代理机构进行质疑调查，如实反映情况，及时提供证明材料。
- 29.8 质疑人拒绝配合采购人或采购代理机构依法进行调查的，按自动撤回质疑处理；被质疑人在规定时限内，无正当理由未提交相关证据和其他有关材料的，视同放弃说明权利，认可质疑事项。
- 29.9 质疑供应商有下列情形之一的，属于虚假、恶意质疑：
- 1) 捏造事实或提供虚假证明材料的；
 - 2) 假冒他人名义进行质疑的；
 - 3) 拒不配合进行有关调查、情节严重的。
- 29.10 在供应商质疑受理调查期间，相关信息或材料文件的传递，采购代理机构、质疑人、被质疑人以及相关当事人应当采用书面形式，并办理有关签收手续。

30. 投诉

质疑投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监管部门提出投诉。

七、 合同的订立和履行

31. 合同的订立

- 31.1 采购人与中标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
- 31.2 签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监管部门备案。
- 31.3 下列文件均为合同的组成部分：
- 1) 河源市中政招标项目管理有限公司采购编号为 HYZZ202107G315 的招标文件。
 - 2) 中标通知书。
 - 3) 中标人的投标文件。
 - 4) 与本次招标活动有关的书面澄清、修改及补充说明（如果有）。
- 31.4 在合同签订前，采购人在发现中标人的投标报价、供货范围有缺漏和存在重大偏差，甚至存在欺诈行为时，将有充分理由取消中标人资格，依法没收其投标保证金并上缴同级国库，并保留依法追究的权利。

32. 合同的履行

- 32.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。
- 32.2 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照 31.2 条的规定备案。

八、 适用法律

33. 招标采购单位及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《招标投标法》及其配套的法规、规章、政策。
- 33.1 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。为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。存在以上情形的供应商应主动予以回避，否则自行承担相应的法律责任及后果。
- 33.2 在招标采购中，出现下列情形之一的，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各包组供应商不足三家的；
 - 2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
 - 3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
 - 4) 因重大变故，采购任务取消的。

九、 评标方法、步骤及标准

根据《中华人民共和国政府采购法》的相关规定确定以下评标方法、步骤及标准：

34. 评标方法

本次评标采用综合评分法，即对通过初审的各包组投标人的商务技术、价格进行评审、比较，并量化打分，最后根据各项得分之和（**商务技术评价 70 分、价格评价 30 分**）计算出通过初审投标人的综合评价得分。评标委员会将按各包组投标人综合评价得分由高到低的原则对所有通过初审的投标人进行排序，推荐综合得分排名第一的投标人为中标候选人。

提供相同品牌产品（非单一产品采购项目的，以项目所确定的核心产品为准）

且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一项目下投标的，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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

35. 评标步骤

35.1 资格性审查（评审细则内容详见表一）

开标结束后，采购代理机构代表和采购人指派代表按招标文件确定的评审标准对投标人进行资格性审查，审查投标文件是否按招标文件要求提交相应的资格证明材料。对初步被认定为资格性审查不合格的，在公告中标结果的同时告知其未通过的原因。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

35.2 评标委员会对投标文件的评审分为初审、比较与评价。

35.2.1 初审

评标委员会根据符合性评审表（评审细则内容详见表二）内容逐条对投标文件进行符合性审查，审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、是否按招标文件的规定密封和标记、是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求。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。对初步被认定为符合性审查不合格或无效响应者的，在公告中标结果的同时告知其未通过的原因。未通过符合性审查的投标人，不进入商务技术及价格评审。

35.2.2 比较与评价（评分按四舍五入的原则精确至小数点后两位）

1、商务技术评价：各评委对通过初审的投标人对照采购需求各项商务技术要求进行评审和比较，并量化打分（评审细则内容详见表三）；所有评委对某一投标人的商务技术评价评分的算术平均值作为该投标人的商务技术评价得分；

2、价格评估：价格评估得分采用低价优先法计算，即通过初审且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格评估得分为 30 分；其他投标人的价格评估得分按如下公式计算：

$$\text{价格得分} = (\text{评标基准价} \div \text{投标报价}) \times 30$$

备注：为保证项目质量和项目顺利实施，避免恶性竞争，如果评标委员会发现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，使得可能影响该采购项目货物/服务质量或不能诚信履约的，该投标人应当在评标现场合理时间内

提供书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本的投标报价竞标，其投标作为无效投标处理。

附：价格扣除条款

①根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2020】46号）的规定，响应供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，报价给予6%的价格扣除（工程为3%），即：评审价=最终报价-小微企业核实价×扣除比例；

a) 在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

b) 在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；

c) 在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

注：在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，评审时不享受相应的价格扣除。参加政府采购活动的中小企业投标时需提交《中小企业声明函》（格式见第五部分 投标文件格式），否则评审时不能享受相应的价格扣除。中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。详见《中小企业划型标准规定》（工信部联企业【2011】300号）。

②监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除。

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，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，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

③残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述条款享受评审中价格扣除。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见第五部分 投标文件格式），并对声明的真实性负责。一旦中标将在中

标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

④**投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

⑤**节能产品、环境标志产品价格扣除：**

a) 投标产品(针对非政府强制采购产品)属于《节能产品政府采购品目清单》中所列的产品，节能产品报价占总报价比例在 20%或以上的，对节能产品的价格给予 2%的扣除，在 20%以下的，对节能产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在《节能产品政府采购品目清单》的清单页复印件和有效期内的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章）。

b) 投标产品纳入属于《环境标志产品政府采购品目清单》中所列的产品，环境标志产品报价占总报价比例在 20%或以上的，对环境标志产品的价格给予 2%的扣除，在 20%以下的，对环境标志产品的价格给予 1%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（提供投标产品所在《环境标志产品政府采购品目清单》的清单页复印件和有效期内的环境标志产品认证证书复印件并加盖投标人公章）。

c) **投标产品同时为节能产品、环境标志产品任一种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。**

⑥**国家级贫困地区农副产品价格扣除**

a) 供应商注册地在 832 个国家级贫困县域内，且所投农副产品属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的供应商，对所投农副产品的价格给予 1% 的价格扣除。

b) 提供供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料，并加盖供应商单位公章。如所提供产品属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》中供应商的产品，应同时提供合作协议（或授权函）和该供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料并加盖投标人单位公章。

⑦**国家级贫困地区物业服务价格扣除**

a) 供应商注册地在 832 个国家级贫困县域内，且聘用建档立卡贫困人员，对供应商的投标报价给予 1%的价格扣除。

b) 贫困县域物业公司参与物业服务政府采购, 享受上述优惠政策时, 应提供以下佐证材料：

√ 供应商注册所在地县扶贫部门出具的本公司聘用建档立卡贫困人员具体

数量证明，并加盖供应商单位公章。

√ 劳动合同或保险缴纳凭证、工资发放凭证等证实本公司聘用建档立卡贫困人员的材料，并加盖供应商单位公章。

√ 如公司通过服务外包工方式聘用了建档立卡贫困人员，还应提供公司与服务外包公司签订的合同或协议，以及扶贫部门出具的该服务外包聘用建档立卡贫困人员具体数量证明，并加盖供应商单位公章。

3、综合比较与评价：在各评委的商务技术评分中，取各评分的算术平均值为该投标人的商务技术得分。将投标人的商务技术得分和价格得分相加，计算出通过初审的投标人的综合得分。评标委员会对各统计得分核对无误后，签名确认。

36. 推荐中标候选人名单。

评标委员会根据最终评审的结果，推荐各包组综合得分最高的投标人为第一中标候选人，推荐综合得分次高的投标人为第二中标候选人。综合得分相同的，按下列比较确定：（1）节能产品；（2）环保产品；（3）投标报价（由低到高）；（4）技术评分（由高到低）。如以上相同的，名次由评标委员会抽签确定。各包组排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。并向采购人出具书面评标报告。

十、相关表格

表一：资格性评审表

序号	评审内容	评审要求	投标供应商审核情况
1	资格性审查	具有独立承担民事责任的能力（提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件）	
2		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2020 年的年度财务状况报告。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报告）	
3		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函）	
4		有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2021 年以来任意一月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明）	
5		参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明，若投标人自成立之日起不足 3 年的，则提供成立至今的书面声明原件）	
6		法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明）	

7	投标人未被列入“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单;同时,不处于中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间(说明:①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www. creditchina. gov. cn)及中国政府采购网(www. ccgp. gov. cn)查询结果为准,同时对信用信息查询记录截图盖章存档。②若分公司投标:供应商为非独立法人(即由合法法人依法建立的分公司),除了对供应商进行信息查询外,同时对总公司的信息查询记录截图盖章存档。)	
8	为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,不得再参加该采购项目的其他采购活动(提供书面声明)	
9	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(提供书面声明)	
10	本项目不接受联合体投标	
11	投标保证金是否符合招标文件规定要求	
结论		
不通过原因		

- 注: 1. 表中只需填写“√”表示合格或“X”表示不合格。
 2. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”
 3. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人,不得进入下一步详细评审。

表二: 符合性评审表

序号	评审内容	评审要求	投标供应商审核情况
不能通过资格性审查的投标供应商, 不需进行以下内容的审查。			
1	符合性审查	投标文件签字人不是法定代表人的须有法定代表人的有效授权证明。	
2		投标文件符合招标文件的签署和盖章要求。	
3		投标有效期符合招标文件的要求。	
4		投标文件对招标文件的实质性技术与商务的(即标注★号条款)条款没有产生偏离的,或商务要求与主要技术要求响应内容没有严重偏离招标文件的要求。	
5		投标报价是唯一报价	
6		投标报价无明显不合理或低于合理成本价的	
7		投标总金额不超过本项目采购预算的	
8		投标文件实质性响应招标文件的要求,且无经评委认定为无效标的。	

结论	
不通过原因	

注： 1. 表中只需填写“√”表示合格或“X”表示不合格。
 2. 评委在结论栏中按“一票否决”填写“通过”或“不通过”
 3. 有半数以上的评委对投标人的结论为“不通过”则该投标人为不合格投标人，不得进入下一步详细评审。

表三：商务技术评审表（70分）

包一：

序号	评审项目		评审标准	分值
1		商务响应程度	优于招标文件要求得4分； 满足招标文件要求得2分； 不满足招标文件要求不得分。	4
2	商务评审	制造商综合实力	森林消防车制造商获得一种关于消防车的内藏登顶梯消防专利证书； 森林消防车制造商获得一种类似消防卷帘门特性装置的消防专利证书； 森林消防车制造商获得一种消防车上多功能座椅消防专利证书； 森林消防车制造商获得一种消防车的大型设备移动便利装置的专利证书； 森林消防车制造商获得一种消防车的吸水管快速取放装置消防专利证书； 森林消防车制造商获得一种小型消防车用梯架消防专利证书； 森林消防车制造商获得一种消防车的自动登车翻转踏步装置消防专利证书； 森林消防车制造商获得一种消防车的消防水带自动收卷装置消防专利证书； 每提供1份得1分，满分8分（提供证书复印件加盖制造商公章）。 注：投标人如不是生产制造商，需提供生产制造商对投标人的授权书。	8
			森林消防车制造商具有符合《商业企业品牌评价与企业文化建设指南》要求的五星或以上《品牌认证证书》得2分，其它不得分。 注：提供相关证明文件复印件加盖制造商公章，无或未提供不得分，投标人如不是生产制造商，需提供生产制造商对投标人的授权书。	2
3	技术评	技术参数的响应情况	根据投标人所投货物技术参数是否符合采购需求进行评分，带“▲”符号的重要技术参数每偏离（不满足）一条或一项扣3分；非“▲”符号的技术参数每偏离（不满足）	35

	审		一条或一项扣1分。直至本项分数扣完为止。 注：所有“▲”符号的重要技术参数须按招标文件要求提供相应的证明文件，未提供或提供不全同样扣分。	
4		项目组织实施方案	根据各投标人的项目实施方案（包括但不限于供货计划安排，质量、安装及验收实施方案等）进行评比： 1、优：方案全面、详细，供货计划科学紧凑，质量、安装及验收实施方案完善合理，得9分； 2、良：方案内容较详细，供货计划较科学紧凑，质量、安装及验收实施方案较合理，得4分； 3、一般：方案一般，供货计划松散，质量、安装及验收实施方案不合理，得2分； 4、未提供方案不得分。	9
5		售后服务承诺和维护响应计划	根据各投标人提供的售后服务方案（包括但不限于培训、售后内容、故障响应时间、响应方式等方面） 1、优：售后服务方案全面、详细、具体，得9分； 2、良：售后服务方案基本全面，得4分； 3、一般：售后服务方案不够全面，得2分； 4、未提供不得分。	9
6		研究能力	森林消防车制造商具有省级及以上行政主管部门评定的消防车工程技术研究中心的得3分，未提供不得分。 注：需提供相关证明材料或网站公示截图并加盖制造商公章，投标人如不是生产制造商，需提供生产制造商对投标人的授权书原件。	3
合计（分）				70

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分；

包二：

序号	评审项目		评审标准	分值
1		商务响应程度	优于招标文件要求得4分； 满足招标文件要求得2分； 不满足招标文件要求不得分。	4
2	商务评审	服务便捷能力	根据各投标人服务机构（符合本项目经营范围的机构）响应服务现场的速度进行综合比较打分（以采购人单位地址为基准）： 30分钟内得5分；1小时内得3分；2小时内得1分；大于2小时不得分。本项最高得5分。 注：须提供百度地图测算距离截图、营业执照副本等证明文件复印件，提供不齐全或不提供均不得分。	5
3	技术评	技术参数的响应情况	根据投标人所投货物技术参数是否符合采购需求进行评分，带“▲”符号的重要技术参数每偏离（不满足）一条或一项扣3分；非“▲”符号的技术参数每偏离（不满足）	35

	审		一条或一项扣1分。直至本项分数扣完为止。 注：所有“▲”符号的重要技术参数须按招标文件要求提供相应的证明文件，未提供或提供不全同样扣分。	
4		项目组织实施方案	根据各投标人的项目实施方案（包括但不限于供货计划安排，质量、安装及验收实施方案等）进行评比： 1、优：方案全面、详细，供货计划科学紧凑，质量、安装及验收实施方案完善合理，得9分； 2、良：方案内容较详细，供货计划较科学紧凑，质量、安装及验收实施方案较合理，得4分； 3、一般：方案一般，供货计划松散，质量、安装及验收实施方案不合理，得2分； 4、未提供方案不得分。	9
5		售后服务承诺和维护响应计划	根据各投标人提供的售后服务方案（包括但不限于培训、售后内容、故障响应时间、响应方式等方面） 1、优：售后服务方案全面、详细、具体，得9分； 2、良：售后服务方案基本全面，得4分； 3、一般：售后服务方案不够全面，得2分； 4、未提供不得分。	9
6		实物样品（要求详见附件1）	对比各投标人提供的实物样品，从阻燃效果、美观、工艺优良、舒适性、可靠性等方面进行评审和比较： 优：8分；良：5分；中：1分；差或未提供不得分。	8
合计（分）				70

注：各评委按规定的范围内进行量化打分，并统计总分；

附件1:

实物样品要求:

1)所有投标人请于 2021 年 08 月 27 日 09 时 00 分-09 时 30 分止到河源市长安路商业街东六排南二栋南 C、D 卡四楼开标室向采购代理机构工作人员提供独立密封的以下实物样品，如未提供的，该项评分为 0 分。如因未提交产生的不利影响，由投标人自行承担。

序号	样品名称	数量	单位	样品规格
1	森林防火服	1	套	详见采购项目内容要求

2) 所有投标人均需在递交投标文件的同时提交实物样品，所有样品必须与投标文件分开封装，投标人须自备衣架，方便样品的展示垂挂。

3) **样品递交要求：**样品不得标有投标人有的品牌标签或者商标（Logo）等可以辨别投标人身份的任何标记，否则，该项评分为 0 分。

4) 投标文件中不得出现投标样品的照片或设计/效果能够体现样品外观的图片，否则，该项评分为 0 分。

5) 在采购任务完结之后，中标人的样品封存于采购人单位，作为实物样品。采购人及采购代理机构对任何投标人所递交样品的破损或质量不负任何责任。未中标的投标人应在中标结果公布之日起 3 个工作日内自行到采购代理机构处取回投标样品。3 个工作日后不取回样品，则视为自动放弃样品的所有权，采购代理机构有权自行处置相关样品。

第四部分：合同书格式

合同编号：

政府采购合同书

采购编号：HYZZ202107G315

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火
应急物资购置项目（注明包号）

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

并可追索查阅。

5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

五、付款方式：按招标文件商务要求。

六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为____年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养（易损件及人为因素造成质量问题除外），期满后可同时提供终身（免费/有偿）维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过 60 天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后__小时内响应，__小时内到达现场，__小时内处理完毕。若在__小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

七、安装与调试：乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、验收：

1) 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2) 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。

3) 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4) 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5) 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合

质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

九、违约责任与赔偿损失

- 1) 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
- 2) 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3) 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的 3%向乙方偿付违约金。
- 4) 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

十、争议的解决

- 1) 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十三、其它

- 1) 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2) 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3) 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
- 4) 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十四、合同生效：

- 1) 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。
- 2) 合同一式____份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

第五部分：投标文件格式

(封面格式自定)

目 录

一、自查表	-----	页码
1.1、资格符合性自审表	-----	页码
1.2、评审项目投标资料表	-----	页码
.....	-----	页码
二、资格性文件	-----	页码
三、商务部分	-----	页码
四、技术部分	-----	页码
五、价格部分	-----	页码
六、其他	-----	页码

注：

1. 请投标人按照以下的要求格式、内容，顺序制作投标文件，并请编制目录及页码，否则可能将影响对投标文件的评价。
2. 开标信封需单独密封分装。

一、自查表

1.1、资格符合性自审表

序号	评审内容	自审情况
1	投标人的资格条件是否符合招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
2	投标人提供的资格证明文件是否符合招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
3	投标保证金是否足额提交	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
4	投标文件签字人不是法定代表人的是否有法定代表人的有效授权	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
5	投标文件是否符合招标文件的签署和盖章要求的（详见“ 投标人须知第 17 条规定 ”）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
6	投标有效期符合招标文件的要求	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
7	商务和技术响应内容没有严重偏离采购项目内容要求的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
8	投标报价是固定不变价	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
9	投标报价没有超出采购预算的	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过
10	投标文件实质性响应招标文件的要求，且无经评委认定为无效的（详见“ 投标人须知第 23.4.1 条规定 ”）	<input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过

注：

1. 以上内容将作为投标人合格性和有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供和编制。
2. 对缺漏和不符合项将会直接导致无效投标。
3. 在对应的□打“√”。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

1.2、评审项目投标资料表

评审分项	评审细则	证明文件
		见投标文件第 () 页

注：1、以上内容将作为投标文件的商务与技术评审的重要内容，投标人须严格按照商务与技术评审细则的要求在投标文件中对应如实提供和编制。

2、对缺漏和不符合项将会直接影响该项细则内容的评审！

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日 期：

二、资格性文件

2.1、投标函格式

投 标 函

致：河源市中政招标项目管理有限公司

我方确认收到贵方提供的采购编号为 HYZZ202107G315 的 源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号） 招标文件的全部内容，（投标人名称） 作为投标者正式授权 （授权代表全名、职务） 代表我方进行有关本次投标的一切事宜。我方完全明白招标文件的所有条款要求，并重申以下几点：

- 1、我方决定参加采购编号为 HYZZ202107G315 的投标。
- 2、我方提交的投标文件为：**正本一份，副本四份，电子文件一份。**（包括自查表、资格性文件、商务部分、技术部分、价格部分和其他等六部分）
- 3、投标总价为固定不变价，全部货物之供应和有关服务的投标总价为人民币_____元（小写：¥_____）。
- 4、本投标文件的有效期为在投标截止日后 90 天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。
- 5、我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与其投标有关的任何其它数据或信息。
- 6、我方理解贵方不一定接受最低标价或任何贵方可能收到的投标。
- 7、我方已详细研究了招标文件的所有内容包括修正文（如果有的话）和所有提供的参考资料以及有关附件并完全明白，我方放弃对这方面有不明或误解的权利。
- 8、我方如果中标，将保证履行招标文件以及招标文件修改书（如果有的话）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成采购合同书中的全部任务。
- 9、如我方被授予合同，我方同意按招标文件规定向采购代理机构支付中标服务费。
- 10、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址： _____ 邮政编码： _____
电 话： _____ 传 真： _____

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日 期：

2.2、关于资格的声明函格式

关于资格的声明函

致：河源市中政招标项目管理有限公司

根据贵方组织的源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）（采购编号：HYZZ202107G315）公开招标，本签字人愿意参加投标，提供项目要求的货物及相关服务，证明提交的资格文件和说明是准确、真实、有效的，并已清楚采购文件的要求及有关文件规定。

1. 企业法人营业执照（副本）等的复印件。
2. 法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书。
3. 确认符合《政府采购法》第二十二条规定的条件，并承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司承担。
4. 其它的资格证明文件。

投标人的名称和地址：

名 称：

地 址：

传 真

电 话：

邮 编：

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日 期：

2.3、资格证明材料

1. 提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件复印件；
2. 提供 2020 年的年度财务状况报告。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报告复印件；
3. 提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函或提供相关证明材料复印件；
4. 提供 2021 年以来有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明；
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明，若投标人自成立之日起不足 3 年的，则提供成立至今的书面声明原件）；
6. 法律、行政法规规定的其他条件（提供书面声明）；
7. 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单；同时，不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（说明：①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，同时对信用信息查询记录截图盖章存档。②若分公司投标：供应商为非独立法人（即由合法法人依法建立的分公司），除了对供应商进行信息查询外，同时对总公司的信息查询记录截图盖章存档。）；
8. 为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，不得再参加该采购项目的其他采购活动（提供书面声明）；
9. 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（提供书面声明）；
10. 其它合格投标人资格要求证明文件等……
（相关证明文件附后）

说明：各投标人应照招标文件的要求提交以上格式（包括但不限于以上各项）的内容。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

2.3.1、提供法人或其他组织的营业执照或三证合一等证明文件复印件

2.3.1.1、法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书格式

(1) 法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

致：河源市中政招标项目管理有限公司

本证明书声明：注册于（国家名称）的（投标人名称）在下面签字的（法定代表人姓名、职务）为本公司的合法代表人。

特此证明。

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

职 务：

日 期：

法人代表的身份证粘贴处

（加盖公章）

(2) 法定代表人授权委托书格式

法定代表人授权委托书

致：河源市中政招标项目管理有限公司

本授权委托书声明：我（姓名、身份证号码）系（投标人名称）的法定代表人，现授权委托（被授权人姓名）为我公司代表，以本公司的名义参加贵司组织的源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（**注明包号**）（采购编号：HYZZ202107G315）的招标活动。被授权代表在招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以承认，被授权代表当场签字有效。

本授权书自本单位盖公章之日起生效，有效期为90天，特此声明。

被授权代表：

性 别：

身份证号码：

部门：_____ 职务：

说明：

- 1、 投标人代表是法定代表人并亲自签署投标文件的可不提交；
- 2、 此处所述“法定代表人”须与投标人的“企业法人营业执照”上的内容一致。

被授权人（签字或盖章）：

投标人名称（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

被授权代表的身份证粘贴处

（加盖公章）

2.3.2、提供 2020 年的年度财务状况报告。若投标人新注册的，则提供成立至今的月或季度财务状况报告复印件

2.3.3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函参考格式

承 诺 函

致：河源市源城区应急管理局/河源市中政招标项目管理有限公司

我公司参与源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）（采购编号：HYZZ202107G315）的投标活动，已认真研读招标文件，清楚了解该项目服务要求所必需设备和专业技术能力的要求，现郑重承诺：我司保证具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。如我公司有幸中标，如未达到招标文件所要求的，我公司愿意接受违约处理及承担全部责任。

承诺人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日 期：

2.3.4、提供 2021 年以来有依法缴纳税收的相关材料，如依法免税，应提供相应文件证明

2.3.5、提供 2021 年以来有依法缴纳社会保障资金的相关材料，如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明

2.3.6、无违法记录的声明格式

无违法记录的声明

致：河源市中政招标项目管理有限公司

我公司参加贵司组织的源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）（采购编号：HYZZ202107G315）前三年内，在经营活动及参与政府采购活动中没有重大违法活动及涉嫌违规行为，并没有因而被有关部门警告或处分的记录。

特此声明。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

注：各投标人应在投标文件中须主动申报投标之前三年内有无受各级管理部门的处分或处罚（含其授权服务的子公司、分公司等），如果不主动申报而被事后发现的，将取消其投标资格，并按照有关规定从重处理。

2.3.7、法律、行政法规规定的其他条件的声明格式

声明函

致：河源市中政招标项目管理有限公司

我公司参加贵司组织的源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）（采购编号：HYZZ202107G315）的投标活动，符合法律、行政法规规定的其他条件。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

2.3.8、投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单”记录名单;同时,不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(说明:①以采购代理机构于投标截止日在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准,同时对信用信息查询记录截图盖章存档。②若分公司投标:供应商为非独立法人(即由合法法人依法建立的分公司),除了对供应商进行信息查询外,同时对总公司的信息查询记录截图盖章存档。)

2.3.9、声明函格式

声明函

致：河源市中政招标项目管理有限公司

我公司参加贵司组织的源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）（采购编号：HYZZ202107G315）的投标活动，本单位已清楚招标文件的要求及有关文件规定，特此如下声明：

1、本公司不存在以下情况：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加同一包组（号）投标或者未划分包组（号）的同一采购项目投标。

2、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司及附属机构不存在以下情况：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，再参加本采购项目的其他采购活动。

如有违法、违规、弄虚作假行为，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司承担。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

三、商务部分

3.1、投标人公司概况

包括但不限于以下各项的内容：

- 1) 投标人的公司简介或基本情况说明（内容自拟）；
- 2) 获得的企业相关荣誉、各种资质/信誉证明、证书和客户评价或其他资料等；

序号	证书名称	颁奖部门	颁奖日期	备注
1				
2				
3				
.....				

注：附以上证明材料复印件加盖公章。

- 3) 项目管理人员与技术人员情况；

序号	姓名	职务	持何种资格证件	从事本工作时间	备注
1					
2					
3					
.....					

注：附从业人员资格证书或能力证明等材料复印件加盖公章。

- 4) 其它重要事项说明及承诺。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

3.2、类似项目业绩介绍

经营业绩表

序号	项目名称	项目负责人及电话	合同内容	合同总价	签约日期

说明：必须提供有关证明资料（如采购合同或中标通知书复印件等），否则视为无业绩。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

3.3、售后服务方案

售后服务须包括但不限于以下内容，主要根据用户需求的要求（格式自定）：

1. 应急服务时间安排；
2. 服务地点、地址、联系电话及技术服务人员；
3. 服务收费标准；
4. 技术支持；
5. 其它服务承诺；
6. 培训计划。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

3.4、商务条款响应表格式

(1) 实质性响应商务条款（“★”项）响应表

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）

采购编号：HYZZ202107G315

序号	实质性响应商务条款要求	是否响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			

注：1、对于上述要求，如投标人/响应供应商完全响应，则请在“是否响应”栏内打“√”，对空白或打“×”视为偏离，请在“偏离说明”栏内扼要说明偏离情况。

2、此表内容必须与实施方案中所介绍的内容一致，打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。

3、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

(2) 一般商务条款响应表

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）

采购编号：HYZZ202107G315

序号	招标文件要求	招标文件内容	是否响应	偏离说明
一、商务要求				
1	合格投标人的条件			
2	报价要求			
3	质量标准			
4	运输及保管、保险			
5	安装调试			
6	交货时间			
7	交货地点			
8	验收			
9	培训			
10	保修期及售后服务			
11	技术资料			
12	付款方式			
13	违约责任与赔偿损失			
14	争端的解决			
15	不可抗力			
16	其他要求			
二、商务条款				
1	完全理解并接受对合格的货物、配套工程和服务要求			
2	完全理解并接受对投标人的各项须知、规约要求和责任义务			
3	同意接受合同范本所列举的各项条款			
4	同意按本项目要求缴付相关款项			
5	同意采购方以任何形式对我方投标文件内容的真实性和有效性进行审查、验证			

说明：

1. 投标人应根据其提供的货物和服务，对照招标文件商务要求，逐条说明已对招标文

件的商务内容做出了实质性的响应，并申明与招标文件的偏差和例外。

2. 商务条款包括但不限于合格投标人条件、交货期（完工期）、付款方式、货物安装调试、售后服务、检验及验收、产品配送地点、质保期等要求。
3. **此表不允许空白。**

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日 期：

四、技术服务部分

4.1、组织实施方案

投标人应按采购文件要求的内容和顺序，对完成整个项目提出相应的实施方案。组织实施方案的内容应包括：

- 1) 对项目的理解（项目概述、目标、服务范围、甲方的义务及配合条件）
- 2) 针对本项目的组织实施方案
- 3) 进度计划和保证项目完成的具体措施
- 4) 项目整体验收计划
- 5) 培训计划
- 6) 投标人认为必要的其它内容。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

4.2、技术服务条款响应表

(1) 实质性响应技术条款（“★”项）响应表

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）

采购编号：HYZZ202107G315

序号	招标规格/要求	投标实际参数 (投标供应商应按报价货物/ 服务实际数据填写，不能照 抄招标要求)	是否偏离（无偏 离/正偏离/负 偏离）	偏离简 述
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
...				

- 注：1、投标供应商必须对应投标文件“采购项目技术规格、参数及要求”的“★”项内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。打“★”项为不可负偏离(劣于)的重要项。
- 2、投标供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

(2) 一般技术服务条款响应表

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）

采购编号：HYZZ202107G315

序号	货物名称	招标主要 技术参数要求	投标主要 技术参数要求	是否响应	偏离说明

说明：

- a) 投标人必须对应招标文件采购设备的技术规格、参数及要求的各项内容逐条响应。
- b) 投标人响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送监管部门查处。
- c) 此表不允许空白。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

五、价格部分

5.1、投标报价一览表格式

投标报价一览表

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）

采购编号：HYZZ202107G315

项目内容	投标总价	备注
<u>（注明包号）</u>	大写：	
	小写）¥：	

说明：

- 1、投标人须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
- 2、所有价格均应予人民币报价，金额单位为元。
- 3、此表是投标文件的必要文件，是投标文件的组成部分，还应另附一份并与优惠声明（若有）封装在一个“开标信封”中，作为唱标之用。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

5.2、投标报价明细表格式

投标报价明细表

项目名称：源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）

采购编号：HYZZ202107G315

（格式自定）

说明：

1. 此表为投标报价一览表之报价明细表。
2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。
3. 投标人免费提供的配件或服务必须注明“免费”或数字“0”，但不能省略。
4. 投标人应列明按《采购项目内容》所要求提供的全部货物和配套服务的价格明细，包括配件、备品备件及专用工具。

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日期：

六、其他

6.1、退保证金说明

退保证金说明

致：河源市中政招标项目管理有限公司

我方为源城区应急管理局森林消防队伍装备更新和森林消防扑火应急物资购置项目（注明包号）（采购编号：HYZZ202107G315）的投标所提交的投标保证金人民币元（小写：¥_____元），请贵公司退还时转账至下列帐户：

收款单位：

开户银行：

帐 号：

投标人名称（公章）：

法定代表人或其授权的代表（签字或盖章）：

日 期：

注：投标人提供的退还保证金帐户必须与实际投标人名称一致，否则不予退还。

6.2、开标信封

开标信封内装

1. 投标报价一览表；
2. 法定代表人授权委托书；
3. 退保证金说明（仅作退保证金时用）。

说明： 本“开标信封”需单独密封提交。

6.3、投标人认为有必要提供的其他文件（附说明及相关证明资料）

以下附件均为可选：附 1：政府采购投标担保函**政府采购投标担保函****（适用于投标保证金以保函形式提交）**

_____（采购人或采购代理机构）：

鉴于_____（以下简称“投标人”）拟参加编号为_____的_____项目（以下简称“本项目”）投标，根据本项目招标文件，供应商参加投标时应向你方交纳投标保证金，且可以投标担保函的形式交纳投标保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下投标保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 中标后投标人无正当理由不与采购人或者采购代理机构签订《政府采购合同》；

2. 招标文件规定的投标人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保证责任的最高金额为人民币_____元（大写_____），即本项目的投标保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：自本保函生效之日起_____个月止。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号，并附有证明投标人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2. 我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在_____个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方应按照你方的要求代投标人向你方支付投标保证金。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你贵方履行了保证责任后，自我方向你贵方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任终止。

3. 按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

五、免责条款

1. 依照法律规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人投标保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2. 因你方原因致使投标人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4. 你方或其他有权机关对招标文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

附 2:

中小企业声明函（货物）（可选）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；

2、采购人、采购代理机构将按国家有关规定随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》，供应商提供的声明函内容不实，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

3、供应商根据招标文件中明确的行业所对应的划分标准，判断其所投货物的制造商是否属于中小企业；

4、为方便广大中小企业识别企业规模类型，可通过中小企业规模类型自测小程序进行查询
<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>。

中小企业声明函（工程、服务）（可选）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；

2、采购人、采购代理机构将按国家有关规定随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》，供应商提供的声明函内容不实，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

3、供应商根据招标文件中明确的行业所对应的划分标准，判断其所承接工程或所供服务企业是否属于中小企业；

4、为方便广大中小企业识别企业规模类型，可通过中小企业规模类型自测小程序进行查询
<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>。

附3:

残疾人福利性单位声明函（可选）

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。

企业名称（公章）：

日期：

注：

- 1、本声明函对残疾人福利性单位参与政府采购活动时适用。
- 2、投标人认为其为残疾人福利性单位的应提交本函，否则评审时不能享受相应的价格扣除。
- 3、如果投标人不是残疾人福利性单位的，可不提供该残疾人福利性单位声明函。

附4：

监狱企业的证明文件
（如投标人不属于监狱企业无须提供）

说明：监狱企业参加政府采购活动时，应该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并加盖投标单位公章。

附 5:

节能产品、环境标志产品情况说明

(如无, 则不须提供)

类别	投标产品 (规格型号)	制造商/开发商	认证证书编号	金额	金额占总 报价比重 (累计 %)
节能 产品					
	合计				
环境 标志 产品					
	合计				
说明					

注:

1. 节能产品须填写认证证书编号, 提供投标产品所在《节能产品政府采购品目清单》的清单页复印件和有效期内的节能产品认证证书复印件并加盖投标人公章;
2. 环境标志产品须填写认证证书编号, 提供投标产品所在《环境标志产品政府采购品目清单》的清单页复印件和有效期内的环境标志产品认证证书复印件并加盖投标人公章;
3. 节能产品、环境标志产品政府采购品目清单以中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 上发布的为准;

企业名称 (盖章):

日期:

附 6：

国家级贫困地区农副产品情况（如有）

项目名称：

项目编号：

类别	省	市	县	供应商名称	产品品类	产品名称	所投农副产品金额
农副产品							
	农副产品总金额：						
农副产品金额占总投标报价比重： _____ %							

说明：提供供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料，并加盖供应商单位公章。如所提供产品属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》中供应商的产品，应同时提供合作协议（或授权函）和该供应商属于《国家级贫困县重点扶贫产品供应商名录》的证明材料并加盖投标人单位公章。

企业名称（盖章）：

日期：

附 7：

国家级贫困地区物业服务情况（如有）：

项目名称：

项目编号：

物业公司名称	省	市	县	贫困人员数量	外包用工	证实材料	合同或协议
					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 劳动合同 <input type="checkbox"/> 保险缴纳凭证 <input type="checkbox"/> 工资发放凭证	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 否

说明：贫困县域物业公司参与物业服务政府采购，享受上述优惠政策时，应提供以下佐证材料：

1. 供应商注册所在地县扶贫部门出具的本公司聘用建档立卡贫困人员具体数量证明，并加盖供应商单位公章。
2. 劳动合同或保险缴纳凭证、工资发放凭证等证实本公司聘用建档立卡贫困人员的材料，并加盖供应商单位公章。
3. 如公司通过服务外包工方式聘用了建档立卡贫困人员，还应提供公司与服务外包公司签订的合同或协议，以及扶贫部门出具的该服务外包聘用建档立卡贫困人员具体数量证明，并加盖供应商单位公章。

企业名称（盖章）：

日期：

附8：询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标供应商提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

1. 询问函格式

询问函

河源市中政招标项目管理有限公司：

我单位已报名并准备参与（项目名称）项目（采购编号：_____）的投标（或报价）活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
 - (1) _____（问题或条款内容）
 - (2) _____（说明疑问或无法理解原因）
 - (3) _____（建议）
- 二、_____（事项二）

.....

随附相关证明材料如下：（目录）。

询问人：（公章）
 法定代表人（授权代表）：
 地址/邮编：
 电话/传真：
 _____年__月__日

2：质疑函格式

质疑函

河源市中政招标项目管理有限公司：

我公司依法参与了(采购代理机构或采购人)于__年__月__日组织的政府采购活动。根据《政府采购法》和《政府采购供应商投诉处理办法》等规定，我认为__(采购项目名称)(采购编号：_____)项目的采购活动中，(招标文件、采购过程、中标结果)损害了我公司权益，特提出质疑。

一、我认为项目的(招标文件、采购过程、中标结果)损害了我司权益，具体事项如下(每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据)：

() 质疑招标文件

1. 质疑内容招标文件__页，内容“_____” 损害了我公司权益

事实依据：_____ (证据见附件第页)

法律依据：

我方请求招标文件做如下修改：

我方对招标文件其他内容无质疑。

() 质疑采购过程

1. 于__年__月__日，在_____进行的(收取招标文件(样品)、开标、谈判)过程，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____ (证据见附件第页)

法律依据：

我方请求：

我方对其他采购过程无质疑。

() 质疑采购结果

1. 于__年__月__日公布的中标结果，发生损害了我公司权益的事项，

事实依据：_____ (证据见附件第页)

法律依据：

我方请求：

我方对中标结果公告其他内容无质疑。

二、为维护我公司的合法权益，现要求贵方就上述质疑事项依照政府采购有关规定在限期内作出回复。

质疑供应商：_____（签章） 法定代表人：_____（签名或盖章）

主要负责人：_____（签名或盖章），职位：

项目联系人：_____ 电话（手机/座机）：

地址：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

_____年__月__日

注：

1、每个质疑事项应有与之相对应的证据予以支持。质疑事项属于涉密的，应提供信息来源或有效证据。

2、供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料(依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十七条，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑、投诉的证明材料；依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十三条，供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止1至3年内参加政府采购活动)。

3、质疑函应当署名。质疑人为自然人的，应当有本人签名；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章。

不按上述要求拟写的质疑函，河源市中政招标项目管理有限公司将有可能不予受理。

3: 投诉书格式

投诉书

投诉人：_____ 法定代表人：

地址：_____ 电话：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

委托代理人姓名：_____ 职业：

住址：_____ 联系电话：__

被投诉人：_____ 法定代表人：

地址：_____ 电话：_____ 邮编：

电子邮箱：_____ 传真：

我公司参加了 ____年__月__日被投诉人组织的（采购人）（项目名称）（采购编号）的采购活动，我认为该项目的（招标文件、采购过程、中标结果）损害了我公司权益，对此，我公司于____年__月__日向（采购代理机构或采购人）提出了质疑，（其于__年__月__日作出书面答复，因对其作出的答复不满意）/（被质疑人未在法定期限内予以答复，按照政府采购有关规定），现向贵机关提起投诉：

- 1. 具体的投诉事项及事实依据；
- 2. 质疑和质疑答复情况的简要描述；
- 3. 投诉请求；

本投诉书正本两份，副本____（）份并附电子文档。

附件：质疑函、质疑答复函、证据材料及相关证明材料(复印件)____份，共____页。

投诉供应商：（盖章）

法定代表人：____（签字）

_____年__月__日