沿河土家族自治县生态移民局易地扶贫搬迁安置点消防装备采购项目

项目编号：GZJZ-2022-28

竞争性谈判文件

采 购 人：沿河土家族自治县生态移民局

代理机构：贵州金泽工程项目管理有限公司

编制日期：2022年10月

温馨提示：供应商报价特别注意事项

一、 参加报价之前，供应商应确认企业信用档案是否办理，以免出现企业信用档案不能被使用等问题。上述情况有可能导致报名信息无法录入铜仁市公共资源交易中心（以下简称交易中心）政府采购交易系统。

二、 本项目一律不接受纸质文件，只接受具备法律效力的电子响应文件。供应商应当到依法设立的电子认证服务机构（交易中心办理点），办理 CA 数字证书和电子签章。**【上传的电子投标文件不能超过 25MB】**

投标文件份数及电子版要求：

1、加密的电子投标文件壹份（.TRTF 格式，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网指定位置上传）。

2、非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）壹份（针对投标人在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）网上传了投标文件后，但在开标时其投标文件因系统原因解密失败的情况下使用）。备注：若投标人未按照本项目标招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式），或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。

3、如果开标现场因系统原因解密失败，则采用非加密方式进行，要求非加密电子投标文件的内容、数据与上传的加密电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决。

（注：本项目支持远程不见面开标，如选择远程开标的投标人，只需上传加密的电子投标文件 1 份。投标人须使用工具制作电子投标文件同时生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上**（.TRTF 格式，在铜仁市公共资源电子交易系统“上传投标文件”模块上传）**；另一个即为不加密.nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，**作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件。**（此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分

钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。**如投标单位提供的非加密投标投标文件与上传的加密投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果**）。

特别提醒：1、投标单位应注意签到截至时间；2、开标设备、软件、CA 应满足本次远程开标会议要求（若投标人设备不满足要求，也可到本项目交易中心现场）；3、投标人应保证使用编制投标文件的 CA 解密时，网络稳定；4、投标人在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁。其余远程开标注意事项，详见中心发布的操作手册。5、投标人对开标过程有异议的，须在开标过程中一次性提出；开、唱标结束后须点击开标结果确认。

三、 本项目可以使用远程不见面开标模式参与开标，故特别说明如下：

1、远程开标会议的确认：各投标人应保证，在开标、唱标期间（主持人未宣布开标结束前），保持在开标设备旁，并保证不退出开标大厅，以便对开唱标过程的异议提出及数据确认等工作。避免由此产生的不利情形。 在此申明：若投标人未在开标过程提出异议或进行数据确认等工作，视为投标人无异议且对开标数据确认。

2、远程开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。开标时间：同投标截止时间、开标地点：投标人自行选择任意地点参加远程开标会。

3、本项目招投标文件均用专用招投标工具软件编制，并通过网上招投标平台完成招投标过程。投标人投标文件的编制和递交，应依照招标文件的规定进行。如未按招标文件要求编制、递交电子投标文件，将可能导致废标，其后果由投标人自负。投标人如对正确使用招投标专用工具软件有疑问的，请尽早和软件公司的服务人员联系，他们会根据投标人要求，提供必要的培训和技术支持。

4、投标人通过网上招投标平台递交的电子投标文件为评标依据，投标人须使用工具制作电子投标文件时同事生成两个文件，一个是加密投标文件（格式为 TRTF），用于上传到网上；另一个即为不加密.nTRTF 格式文件，此文件请投标单位自行妥善保管，**作为开标过程中投标单位的应急备用投标文件**。（**此非加密投标文件仅在开标过程中技术人员确认为非投标人原因导致远程解密失败时使用。**当开标会现场招标代理要求提供时，由投标单位在 30 分钟内将此非加密投标文件通过邮箱发送至代理邮箱。**如投标单位提供的非加密投标投标文件与上传的加密**

投标文件不一致或无法提供与加密投标文件一致的非加密投标文件时，投标单位自行承担此后果）。开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过不见面开标系统参加开标会议，并根据需要使用远程不见面开标系统与现场采购人、谈判小组及代理机构进行互动交流、澄清、提疑以及文件传送等活动。

5、投标文件递交截止时间前，采购人或代理机构提前进入远程不见面开标系统，播放测试音频，各投标人的授权委托人或法人代表提前进入远程不见面开标系统进行签到操作（登录不见面开标系统选择投标人身份登录，**根据操作手册进入相应标段的开标会议区并签到。如开标时间截至投标单位未签到成功，则视为投标单位未按文件要求开标时间参与此次项目开标，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回。**）收听观看实时音视频交互效果并及时在讨论组中反馈，未按时加入开标会议区并完成扫码登录操作的或未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，投标人将无法看到解密指令、废标及澄清、唱标、评审结果等实时情况，并承担由此导致的一切后果。

6、投标文件递交截止时间后，代理机构将在系统内公布投标人名单并核验投标保证金递交情况，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密（正常情况下，每个投标人解密自己投标文件时间不到一分钟）限定在主持人开启解密30分钟前完成。**因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤回其投标文件，投标文件将会被打回，不能参与后续评标**；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。

7、遵守指令、不擅离职守。开标评标过程中，投标单位全程参加开评标会议，积极响应采购人或代理机构的指令和操作要求，不擅离职守，始终保持通讯顺畅，因投标单位原因导致15分钟内无法与管理端建立起联系的，即视为放弃交互的权利，投标单位认可采购人任意处置决定，接受包括终止投标资格在内的任何处理结果。

8、确保设施、设备工况良好。投标单位将负责提前检查电力供应、网络环境和远程开标会议有关设施、设备的稳定性和安全性，因投标单位原因导致无法完成投标或者不能进行现场实时交互的，均由投标单位自行承担一切后果。

9、开评标全过程中，各投标人参与远程交互的授权委托人或法人代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将均被视为是投标人的授权委托人或法人代表，投标人不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

10、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）、扫描仪、打印机、传真机、高清视频监控等；建议投标人具备的软件设施有：IE浏览器（版本必须为11及11以上）、贵州互联互通通用驱动包。为保证交互效果，建议投标人选择封闭安静的地点参与远程交互。因投标人自身软硬件配备不齐全或发生故障等问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由投标人自身承担一切后果。

11.由交易中心技术服务商，投资开发建设“不见面”开标系统，采取自主选择使用，市场化运营。投标人使用“不见面”系统在 2021 年 9 月 30 日前为免费试用期，无需支付费用。自 2021 年 10 月 1 日起投标人参与项目开标的，需在线支付技术服务费 300 元/次，发票由技术服务方提供。

12、**特别提醒：投标人在开标过程中操作遇到问题时，请及时向软件公司咨**

询，咨询联系方式为座机：400998000或0856-3960513。

四、 如更正公告有重新发布电子谈判文件的，供应商需使用更正公告后最新发布的电子谈判文件来制作电子响应文件，否则将无法正常提交电子响应文件。

五、 供应商需在提交首次响应文件截止时间前完整上传电子响应文件并保存在交易中心政府采购交易系统，且取得回执。交易中心恕不接收逾期送达或错误投递方式送达的响应文件。

六、 **加★号的条款均被视为重要的指标要求。**

七、 谈判小组评审时，对供应商部分信息直接取自供应商在交易中心企业库登记的信息，请供应商及时维护、更新企业库的信息，确保其时效性。

八、 供应商一旦依法被确认为成交供应商，其响应文件中的相关内容（主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等），将会随成交结果公告一并发布在采购信息发布网上，接受社会监督。

九、 采购代理机构不对供应商报名时提交的相关资料的真实性负责，如供应商发现相关资料被盗用或复制，应遵循法律途径解决，追究侵权者责任。

（本提示内容非谈判文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致，以谈判文件为准。）

目　　录

第一章 谈判公告.....(8)

第二章 谈判供应商须知.....(11)

第三章 谈判供应商须知正文部分.....(24)

第四章 采购人需求.....（35）

第五章 合同格式.....（49）

第六章 响应文件格式.....(53)

第一章　谈判公告

沿河土家族自治县生态移民局关于沿河土家族自治县生态移民局易地扶贫搬迁安置点消防装备采购项目谈判公告

项目概况

沿河土家族自治县生态移民局易地扶贫搬迁安置点消防装备采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）获取采购文件，并于 2022 年 11 月 10 日 9 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GZJZ-2022-28

项目名称：沿河土家族自治县生态移民局易地扶贫搬迁安置点消防装备采购项目

项目序列号：GZJZ-2022-28

采购方式：竞争性谈判

预算金额：884298.00元

最高限价：884298.00元

采购需求：详见项目《采购文件》

数量：1批

合同履行期限：详见项目采购文件

本项目不接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1、**一般资格要求**：符合政府采购法第二十二条规定，提供政府采购法实施条例第十七条规定资料:

（1）具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照等证明文件；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2021年度财务报表或银行资信证明；

（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书面声明（格式自拟）；

（4）具有依法缴纳税收及社会保障资金的良好记录：提供2022年任意一个月依法缴纳税收（完税证明或缴纳税收凭证）和社会保障资金（缴纳社保专用收据或社保凭证）的有效证明材料（不需要缴纳税收或社保资金的供应商须提供相应证明文件，成立不足1个月的公司提供银行资信证明）。

（5）参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参

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。

（6）法律、行政法规规定的其他条件：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单且还在执行期的供应商，拒绝其参与本次采购活动。信用记录查询渠道为“信用中国”网站、中国政府采购网， 查询时间为获取招标文件之日至开标前的任意时间，投标供应商须提供查询记录截图并加盖公章。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：按财库〔2022〕19号、财库〔2020〕46号、黔财采〔2014〕15号、财库〔2017〕141号、财库〔2014〕68号和财政部印发“关于印发节能产品、环境标志产品政府采购品名清单的通知”执行。

3.本项目的特殊资格要求：无

本项目为电子标，请各投标人携带 CA 到交易中心开标

三、获取采购文件

时间：2022 年 11月 3 日 至2022 年 11月 8 日（谈判文件的获取期限自开始之日起不得少于 3个工作日),每天上午 9:00 至12:00，下午 12:00 至17:00（北京时间，法定节假日除外 ）

获取招标文件地点：全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）

方式：网上获取

售价：0元/套

四、响应文件提交截止、开启时间及地点

截止时间：2022年 11 月 10 日 9 点 30 分（北京时间）

地点：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心三楼

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

六、其他补充事宜

交货时间或服务时间:自签订合同之日起10日历天内完成并验收合格。

交货地点或服务地点:采购人指定地点。

其他事项（如样品提交、现场踏勘等）:自行踏勘

PPP项目： 否

投标保证金的金额：人民币壹万元整（￥10000.00 元）；

递交时间：投标截止时间前（以到账时间为准）

收款人：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心(零余额户)保证金

开 户 行：贵州银行股份有限公司沿河支行

账 号 ：0610001900000091

投标保证金交纳方式：采用银行转账、电汇形式提交具体缴退流程见铜仁市公共资源交易中心网站，点击首页-办事指南-保证金缴退，自行缴纳保证金；或者采用《投标保证金保函》（电子保函）提交（具体操作方式见铜仁市公共资源交易中心首页——办事指南——政府采购——常见问题解答——《投标电子保函申请操作步骤》）

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.**采购人信息**

名　　称：沿河土家族自治县生态移民局

地　　址：沿河土家族自治县生态移民局

联系人：张海军

联系方式：13638112000

2.**采购代理机构信息**

名　　称：贵州金泽工程项目管理有限公司

地　　址：铜仁市碧江区公园道一号

联系人：徐修琪

联系方式：15185892814

3.**项目联系方式**

项目联系人：徐修琪

电　　话：15185892814

贵州金泽工程项目管理有限公司 电子印章

第二章　谈判供应商须知

谈判供应商须知前附表 1

本须知前附表的条款号是与《谈判供应商须知》中条款的项号相对应的。如果有矛盾的话，应以本附表为准。

项号	条款号	编　　列　　内　　容
1	1.1	项目名称：沿河土家族自治县生态移民局易地扶贫搬迁安置点消防装备采购项目 采购人名称：沿河土家族自治县生态移民局 采购人地址：沿河土家族自治县生态移民局 项目编号：GZJZ-2022-28
2	12	一、投标保证金的交纳 投标保证金的形式： 投标保证金应是银行支票或汇票或电子保函(省综合金融服务平台或铜仁市电子金融保证平台出具)。 (一）投标保证金以现金方式提交的，须从供应商基本账户转出。 投标保证金的金额：10000.00 元（人民币）； 递交时间：投标截止时间前（以到账时间为准）； 收款人：铜仁市公共资源交易中心沿河分中心(履约额户)保证金 开 户 行：贵州银行股份有限公司沿河支行 账　号：0610001900000091 备注（填写）：【保证金缴纳随机码】 联系电话：0856-3910277。 投标保证金缴纳后，根据网上缴退保证金程序要求在铜仁市公共资源交易中心网上操作打印相应的保证金缴纳凭证。 （二）电子保函(省综合金融服务平台或铜仁市电子金融保证平台出具)。

		1、为了推进全流程电子化交易，实现数据互联互通，各供应商使用的电子保函应由省综合金融服务平台或铜仁市电子金融保证平台出具； 2、请供应商注意把握出具保函时间，至少于递交响应文件截止时间前 3 日提交电子保函申请。 3、具体操作方式 （1）省综合金融服务平台 具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（省综合金融服务平台） 电子保函咨询电话：0851-85971629 电子保函登陆： http://103.3.152.89:8081/jr/none/guarantee.do （2）铜仁市金融保证平台 具体操作方式见全国公共资源交易平台（贵州省.铜仁市）首页——办事指南——《投标电子保函申请操作步骤》（铜仁市金融保证平台） 电子保函咨询电话：4001757828 电子保函登陆： http://222.87.41.199/TPBidder_TR/login.aspx 二、投标保证金的退还 招标人应当在法定时间内向中标人发出中标通知书， 并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 10 日内向未中标的供应商退还投标保证金及银行同期存款利息。招标人应当在法定时间内和中标人签订采购合同， 并书面通知公共资源交易中心，公共资源交易中心应于 5 日内向中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。

3	合同签订时间地点	时间：中标通知书发出之日起30天内 地点：沿河土家族自治县生态移民局
4	招标控制价及成本警戒线	最高限价：<u>￥ 884298.00元</u>；供应商报价超出招标人控制价的为无效报价，其投标作无效标处理。根据（中华人民共和国财政部令）第87号第60条规定精神，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，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，须提交相关证明材料；供应商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。
5	招标代理服务费	按黔价房【2011】69号计取，由中标人在领取中标通知书时向代理机构一次性支付代理服务费等费用。
6	付款方式及履约保证金	付款方式：由甲乙双方在合同中约定。 履约保证金：按合同价的10%提交履约保证金。
7	谈判响应文件份数	响应文件的份数： （1）加密的电子响应文件壹份（.TRTF 格式，在铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台指定位置上传）。 （2）非加密的电子响应文件（.nTRTF 格式）U 盘壹份（此 U 盘模式针对投标人在铜仁市公共资源交易中心电子招投标交易平台上传了投标文件后，但在开标时其投标文件解密失败的情况下使用）。 备注：若投标人未按照本项目招标文件要求提供非加密的电子投标文件（.nTRTF 格式）U 盘，或者格式不正确的，一切后果均由投标人自行承担。 （3）投标人需携带加密本项目投标文件的数字 CA 证书到开标现场解密投标人上传的投标文件。 （4）如果开标现场因技术原因导致解密失败，则可采用 U 盘电子文件开评标。要求 U 盘中电子投标文件的内容、数据与上传的电子投标文件必须一致，否则该投标文件被否决，由此产生的后果由投标人承担。

		（5）投标人在开标时将制作电子投标文件 U 盘壹份带至开标会场备用，不得提前送达招标人或其他相关主体。 **注：中标单位在领取中标通知书时需提供投标文件纸质版文件一正一副。**
8	谈判响应文件盖章要求	电子响应文件按谈判文件要求签字盖章的地方，供应商必须签字（电子签名）、盖章（电子公章）。
9	质量标准	达到国家或行业相关规范要求
10	谈判响应文件递交	1.电子版要求: (1)电子投标文件的递交 a、各投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.TRTF 格式）到全国公共资源交易平台（贵州省• 铜仁市）电子招投标交易平台的指定位置。上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 b、投标人因全国公共资源交易平台（贵州省• 铜仁市）电子招投标交易平台系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与江苏国泰新点软件有限公司铜仁现场技术部联系。联系电话：0856-3960513。 （2）投标单位开标现场递交的投标文件U盘壹份，由投标单位法定代表人或委托代理人在参加开标会时带至开标会现场备用。 (3)加密的电子投标文件（. TRTF 格式）上传到如下地点及网址：全国公共资源交易平台（贵州省• 铜仁市）（jyzx.trs.gov.cn）。 2、投标人应在招标文件规定的投标截止时间前递交响应文件。
11	本项目所属行业	工业

谈判供应商须知前附表 2:资格性、符合性检查表

本须知前附表 2 集中列示了资格性、符合性检查的所有条款，其内容是谈判小组判断谈判供应商的报价是否有效的重要依据。

资格性要求	
项号	具体内容
1	合格的谈判供应商 具体内容详见谈判公告“申请人的资格要求”。
2	谈判代表若是法定代表人，提供法定代表人身份证明及本人身份证原件和营业执照复印件或扫描件加盖鲜章；若不是法定代表人，则必须提供法定代表人身份证明、法定代表人对谈判代表的授权委托书原件及本人身份证原件和营业执照复印件或扫描件加盖鲜章。
符合性要求	
项号	具体内容
1	谈判供应商的响应文件未按规定的响应截止时间之前提交的，其响应将被拒绝。
2	谈判响应供应商存在下列情形之一的，将被认定为串通响应行为并作无效响应处理： （1）谈判响应供应商之间协商谈判报价等谈判文件的实质性内容； （2）谈判响应供应商之间约定成交供应商； （3）谈判响应供应商之间约定部分谈判响应供应商放弃谈判响应或者成交； （4）属于同一集团、协会、商会等组织成员的谈判响应供应商按照该组织要求协同谈判响应； （5）谈判响应供应商之间为谋取成交或者排斥特定谈判响应供应商而采取的其他联合行动； （6）不同谈判响应供应商的响应文件由同一单位或者个人编制； （7）不同谈判响应供应商委托同一单位或者个人办理谈判响应事宜； （8）不同谈判响应供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

	（9）不同谈判响应供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异； （10）不同谈判响应供应商的响应文件相互混装； （11)不同谈判响应供应商的谈判保证金从同一单位或者个人的账户转出。 （12）不同谈判响应供应商的响应文件内容、错、漏之处一致或雷同； （13）不同的谈判响应供应商的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的； （14)由同一人或分别由几个有利害关系的人携带两个以上（含两个）谈判响应供应商的企业资料参与资格审查、领取采购资料，或代表两个以上（含两个）谈判响应供应商参加项目答疑会、交纳或退还谈判保证金、参加谈判的； （15）有关法律、法规或规章规定的其他串通行为。
3	**响应文件有效期：** 响应文件提交截止之日起 30 个日历天。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。
4	未按规定提交谈判保证金，将被视为未响应谈判文件要求，取消其谈判资格。
5	实质性偏离是指： （1）实质性影响合同的范围、质量和履行； （2）实质性违背谈判文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务； （3）不公正地影响了其他作出实质性响应的谈判供应商的竞争地位。 对没有实质性响应的谈判文件将不进行评审，其报价将被拒绝。
6	凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应谈判文件要求： (1)未按规定由谈判响应供应商的法定代表人或其被授权人签字；或未加盖公章的；或被授权人未提供法定代表人有效授权委托书的；

	(2)谈判保证金未在谈判响应截止时间前到账的； (3)响应文件有效期不满足谈判文件要求的； (4)响应文件内容与采购内容及要求有重大偏离或保留的； (5)响应供应商提交的是可选择的报价； (6)响应供应商未按谈判文件要求进行分项报价； (7)响应文件中提供虚假或失实资料的； (8)不符合谈判文件中规定的其它条款。 谈判小组决定谈判响应供应商的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。
7	**全文中带有“▲”的条款为关键性条款，如谈判供应商对这些关键性条款存在任何负偏离或不满足将导致报价无效。**

谈判供应商须知前附表 3：谈判规则、方法及步骤

一．评审原则、方法

1. 谈判小组依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和相关的法规规章，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行谈判及评审；

2. 谈判小组按照规定只对资格、符合性评审合格的响应文件进行最终评审和比较。如各评委结论不一致，以少数服从多数原则确定；

3. 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息；

4. 采购人不接受高于前面轮次谈判报价的最终报价

5. 评审办法：**采用最低价评标法**，即供应商提供的产品质量和服务均能满足谈判文件规定的实质性要求，以最低评标价的供应商为中标供应商。

若第二轮报价出现最低报价相同的投标供应商，以供应商提供的实施方案择优录取）。

二、评审步骤

1. 第一阶段：谈判小组对每位供应商的响应文件进行符合性评审；

2. 第二阶段：谈判小组按签到的逆顺序依次与单一供应商进行谈判（谈判的内容主要是对报价方案的澄清、修正、补充、确认以及价格调整等。谈判文件有实质性变动的，谈判小组应当以书面形式通知所有供应商）；

3. 第三阶段：谈判结束后，按签到的逆顺序依次要求所有供应商在规定时间内提出最终报价（一般在代理机构或谈判小组发出通知后15分钟内提交），包括最终澄清方案、报价及有关承诺等；

4. 第四阶段：谈判小组对供应商的最终报价进行评议和比较，并根据评审办法从通过资格、符合性评审的供应商中推荐成交候选人，谈判小组出具谈判结果评审报告；

5. 谈判过程中，供应商提交的澄清文件和最终报价，由供应商法定代表人或其被授权人签署后生效，供应商受其约束。

6. 评审过程中，谈判小组发现某一供应商的报价明显低于其他供应商，应提交充分理由说明及其证明材料附于响应文件中，否则评标委员会可以认为其报价会影响其履约质量。

注：本次招标共设两轮报价，第一轮报价为书面报价，第二轮报价为现场报价（供应商按签到的逆顺序进行二次报价）

三．确定成交候选供应商原则：

1、采购人从谈判小组推荐的成交候选人中依法确定供应商；

2.如果供应商不能按照谈判文件要求及响应文件的承诺签订合同或供应商的响应文件与事实不符，采购人可以依法取消该供应商的资格并将合同授予另一成交候选人，或者依法重新采购及采取其它采购方式。采购人对受影响的供应商不承担任何责任。

谈判供应商须知前附表 4：中小企业及监狱企业优惠办法

序号	项目	具体内容
1	**中小企业的认定标准**	谈判供应商须同时满足以下两个条件，才能认定为中小企业**（含中型、小型、微型企业，下同）**： （1）符合《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》规定的中小企业划分标准； 注： 联合体参与谈判响应的，以联合体中划型标准较高的一方，作为该联合体的企业划型标准。 （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物； 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；中型企业提供小型、微型企业制造的货物的，视同为中型企业；中小企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。
2	**监狱企业的认定标准**	需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的企业。

3	优惠办法：	小型企业或微型企业： ①价格扣除：按报价的（90%）计算评审价 中型企业： ①履约保证金：按约定比例的 50%支付（如果有的话） 注：大、中型企业与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，不视为中小企业。但联合协议中若约定，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%以上的，可给予联合体 2%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（包括价格因素得分的计算）。
4	证明材料	供应商参与谈判响应时须对照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定，提供《中小企业声明函》。符合监狱企业政策的供应商参与谈判时需提供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。

5	相关风险	**一、经评审委员会评审，存在下列任一情况的，谈判供应商将不被视为中小企业：** 1. 谈判供应商不符合“工信部联企业[2011]300 号”规定的中小企业标准的； 2.投标货物全部或部分为使用大型企业注册商标的货物的； 3. 响应文件中标明的中小企业产品的制造商不符合“工信部联企业[2011]300 号”规定的中小企业标准的； **二、提供虚假证明材料后果：** 供应商为取得中小企业身份而提供虚假证明材料，在评审过程中发现的，按无效响应处理，谈判保证金不予退还；已取得成交资格的，无论该行为是否影响成交，均取消其成交资格，谈判保证金、采购代理服务费不予退还，该供应商还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。

谈判供应商须知前附表 5：节能、环境标志信息安全产品采购政策

节能、环境标志、信息安全产品优先采购政策

（一）节能产品按财政部、国家发改委公布的当期有效的《政府采购节能产品清单》认定；环境标志产品按财政部、环境保护部公布的当期有效的《环境标志产品政府采购清单》认定；

（二）对属于《节能产品政府采购清单》内强制采购的品目，应在招标文件中载明强制采购要求。

（三）采购的货物如含有节能（强制采购节能产品的除外）、环境标志的，应根据不同评标办法和合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额的比例，按下表的优惠办法，在招标文件中载明具体的优惠条款：

评审方法	同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同报价总金额的比例	优惠办法
最低成交价法	10%（含 10%）至 50%（不含 50%）	给予每个品目单项报标报价 5%的价格扣除
	50%及以上	给予每个品目单项报标报价 10%的价格扣除

如节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受以上优惠政策。

（四）根据财政部、工业和信息化部、国家质检总局、国家认监委联合发布《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48 号），如采购产品属于列入《信息安全产品强制性认证目录》内的强制性信息安全产品，在编制采购文件时应当载明对采购产品获得信息安全认证的具体要求，并明确要求谈判供应商应在响应文件中根据采购文件的要求提供从由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。

提醒事项：

成交供应商必须凭成交通知书的原件与采购人签订《政府采购合同》。

第三章　谈判供应商须知正文部分

一、说明

1.适用范围

1.1 本谈判文件仅适用于邀请中所叙述项目的货物采购。

2.定义

2.1 “采购人”系指采购单位。是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方(用户)的主体承担质疑回复、履行合同、验收等义务。

2.2 “采购单位”系指组织本次采购活动的采购人沿河土家族自治县生态移民局。

2.3 “采购代理机构”系指贵州金泽工程项目管理有限公司 。是整个采购活动的组织者，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权。不以任何身份出任评委会成员。

2.4 “谈判响应供应商”系指获取了本谈判文件，且已经提交或准备提交响应文件的制造商或供货商。

2.5 “货物”系指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.6 “服务”系指供应商为采购单位提供本项目的项目服务。

3.合格的谈判响应供应商

3.1 凡有能力提供本谈判文件所述货物、服务及工程的，符合本谈判文件规定资格要求的供应商均可能成为合格的谈判响应供应商。

谈判响应供应商具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件。

3.2 谈判响应供应商应遵守有关法律、法规和规章的规定，同时其响应货物或服务也应符合有关法律、法规和规章的规定。

3.3 经失信信息查询，有失信信息记录且在禁止参加政府采购活动处罚期间内的供应商不能成为合格响应供应商；经检察机关行贿犯罪档案查询系统查询，3年内有行贿犯罪记录的供应商将取消成交候选资格。

3.4 谈判响应供应商不得与本次谈判项下设计、编制技术规格和其他文件的

公司或提供咨询服务的公司包括其附属机构有任何关联。

3.5 若接受联合体谈判，则两个或者两个以上谈判响应供应商可以组成一个响应联合体，以一个谈判响应供应商的身份响应。

(1)以联合体形式参加谈判的，联合体各方均应当符合合格的谈判响应供应商相关规定。采购人根据采购项目的特殊要求规定谈判响应供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的全部特定条件，如联合体各方中没有一方符合全部特定条件的，该联合体响应无效。

(2)联合体各方之间应当签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同谈判协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中响应，也不得组成新的联合体参加同一项目响应。

（3）项目如涉及资质要求，该部分内容应由联合体中具有该资质要求的供应商承担。联合体协议及签订的采购合同应包含此项内容。

(4)联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.6 谈判代理人在同一个项目中只能接受一个谈判响应供应商的委托参加谈判响应。

4.谈判费用

谈判响应供应商应承担其准备与参加谈判所涉及的一切费用。

5.知识产权

5.1 谈判响应供应商应保证在本项目使用任何产品或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济责任。因此产生的法律和经济责任由谈判响应供应商承担。

二、 谈判文件

6.谈判文件的组成

6.1 谈判文件用以阐明所需货物及服务、谈判程序和合同格式及条款。谈判文件由下述部分组成：

（1）谈判邀请

（2）谈判响应供应商须知

（3）谈判供应商须知正文部分

（4）采购内容及要求

（5）政府采购合同

（6）响应文件格式

7.谈判文件的澄清与修改

7.1 至谈判响应截止时间 3 个工作日（如至原定截止时间不足 3 个工作日，则需延长截止时间）前，采购代理机构可主动或依供应商要求澄清的问题修改谈判文件，但应当在原信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有谈判文件收受人，供应商在收到该通知后应当立即以传真形式予以确认（如属网上采购项目，在采购公告原发布媒体及实施网上采购的网站发布更正公告，不再书面答复）。该修改内容为谈判文件的组成部分，对供应商具有约束力。但本谈判文件第 7.2 条规定的推迟响应截止时间情形不受本条约束。

7.2 为使供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑响应文件的修改，采购代理机构可酌情推迟谈判响应截止时间，但应当至少在截止时间 3 个工作日前将变更时间以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商，该修改内容为谈判文件的组成部分。在此情况下，采购人和供应商受谈判响应截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

三、响应文件的编写

8.要求

8.1 谈判响应供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求提供响应文件，响应文件应对谈判文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性，否则其响应文件可被作响应无效处理。

8.2 除非有另外的规定，谈判响应供应商应按被邀请参加响应的合同包进行报价，同时，应对所报价合同包下的所有品目号进行报价。采购人不接受有任何可选择性的报价，每一种货物、服务、工程只能有一个报价。

9.谈判响应文件语言及报价要求

谈判响应文件应用中文书写。响应文件中所附或所引用的原件不是中文时，应附中文译文。各种计量单位及符号应采用国际上统一使用的公制计量单位

和符号。

10.谈判响应文件的组成（详见响应文件格式）

11.谈判响应有效期

11.1 响应文件从谈判响应供应商须知前附表 1 所规定的谈判响应截止期之日开始生效，在谈判响应供应商须知前附表所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其响应文件被拒绝。

11.2 特殊情况下采购代理机构可于谈判有效期满之前书面要求谈判响应供应商同意延长有效期，谈判响应供应商应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。谈判响应供应商可以拒绝上述要求而其谈判保证金可按规定予以退还。谈判响应供应商答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。对于接受该要求的谈判响应供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长谈判保证金有效期，有关退还和不予退还谈判保证金的规定在报价有效期延长期内继续有效。

12.谈判保证金

12.1 谈判保证金为响应文件的组成部分之一。

12.2 谈判响应供应商应在提交响应文件之前向采购代理机构指定的政府采购保证金专户缴交谈判响应供应商须知前附表要求的谈判保证金。联合体谈判的， 可以由联合体中的一方或者共同提交谈判保证金，以一方名义提交谈判保证金的， 对联合体各方均具有约束力。

12.3 谈判保证金用于保护本次谈判活动免受谈判响应供应商的行为而引起的风险。

12.4 未按要求提交谈判保证金的谈判响应，将被视为无效响应。

12.5 采购代理机构将在成交通知书发出之日起 5 个工作日内向交易中心提出保证金申请，退还未成交供应商的谈判保证金。

12.6 在成交供应商签订合同后 5 个工作日内，采购代理机构向交易中心提出保证金申请，退还成交供应商的谈判保证金。

12.7 发生以下情况之一的，谈判保证金将不予退还，由采购代理机构上缴采购人或财政部门：

（1）谈判响应供应商提交最后报价后，撤回谈判响应；

（2）除因不可抗力或谈判文件认可的情形外，成交供应商未能做到按本须知规

定签订合同的；

（3）以他人名义参与谈判响应或者以其他方式弄虚作假，骗取成交的；

（4）谈判响应供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（5）在禁止参加政府采购活动的处罚期内，仍参加政府采购活动的；

（6）以不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（7）因本项目政府采购过程中的违法行为，受到行政处罚的；

（8）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（9）法律、法规、规章及本谈判文件中规定的其他没收谈判保证金的情形。

上述不予退还谈判保证金的情形给采购单位造成损失的，相关责任人还应当承担赔偿责任。

13.谈判响应文件的格式

13.1 响应文件应由谈判响应供应商的法定代表人或其被授权人签字并加盖公章，如由后者签字，应提供“法定代表人授权委托书”。

13.2 除非另有规定或许可，谈判响应使用货币为人民币。

13.3 谈判响应供应商应提交证明其拟供货物、服务、工程符合谈判文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物、服务、工程主要技术性能的详细描述。

13.4 谈判响应文件由法定代表人或其被授权人签署，盖谈判响应供应商公章。

13.5 全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是根据采购代理机构的指示进行的，或者是为改正谈判响应供应商造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由法定代表人或被授权人签字证明或加盖谈判响应供应商公章。

13.6 未按本谈判文件规定的要求盖章和格式填写响应文件、响应文件字迹模糊不清的，其谈判文件响应将被拒绝。

13.7 所有资格证明文件复印件须加盖谈判响应供应商公章。

13.8 谈判响应供应商应将上述文件按顺序胶装订成册、打印页码，并编列响应文件目录、资料清单，由于装订不规范或编排顺序混乱而导致响应文件被误读或漏读，该谈判响应可能被视为无效响应或承担不利的评审结果。

四、响应文件的提交

14.响应文件的密封、标记和递交

14.1 响应文件应在谈判文件中规定的截止时间前递交，迟到的响应文件为无效响应文件，将被拒绝。

14.2 谈判响应供应商在谈判响应截止时间前，可以对所提交的谈判文件进行修改或者撤回。

14.3 谈判响应供应商在谈判响应截止期后不得修改、撤回响应文件。谈判响应供应商在报价截止期后修改响应文件的，其谈判响应将被拒绝。

14.4 响应文件的签署及规定，供应商应按照要求准备响应文件，响应文件内容均须按页码顺序编制目录，并按要求加盖投标单位公章。

五、响应文件的评估和比较

15.谈判时间

15.1 在谈判响应供应商须知前附表中所规定的时间、地点谈判（如有推迟情形，以推迟后的时间、地点为准）。

15.2 谈判由采购代理机构主持，邀请采购人、谈判响应供应商和有关方面代表参加。谈判响应供应商一般应派被授权人参加谈判，并办理签到手续。

16.谈判小组

161　采购代理机构将根据项目的特点及相关规定组建谈判小组，谈判小组由技术、经济、法律方面的专家和采购人代表组成。**成员为 3 人单数组成；其中招标人代表 1 人（由招标人或其委托的招标代理机构委托熟悉相关业务的代表），省综合评标专家库专家 2 人（专家库随机抽取）。**

专家不能少于三分之二。谈判小组将对响应文件进行审查、质疑、评估和比较，进行谈判并做出授予合同的建议。

162　达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

17.响应文件的初审

对所有谈判响应供应商的评估，都采用相同的程序和标准。评议过程将严格按照谈判文件的要求和条件进行。

有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及推荐成交候选人的一切情况都不得透露给任一谈判响应供应商或与上述谈判工作无关的人员。

谈判响应供应商任何试图影响谈判小组对响应文件的评审、比较或者推荐候选人的行为，都将导致其谈判响应被拒绝，并被没收谈判保证金。

17.1 开标时，**主要是**对供应商的投标保证金及供应商身份进行核查，如未能提供，视为无效投标。

开标后，需审查供应商资格文件资料

17.2 谈判小组将对响应文件进行审查，以确定响应文件是否完整、有无计算上的错误、是否提交了谈判保证金、文件是否已正确签署。

17.3 算术错误将按以下方法更正：

(1)响应文件中报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准。

(2)响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

如果谈判响应供应商不接受按上述方法对响应文件中的算术错误进行更正，其响应将被拒绝并没收其谈判保证金。

17.4 资格性检查和符合性检查

17.4.1 资格性检查。依据法律法规和谈判文件的规定，在对响应文件详细评估之前，将依据谈判响应供应商提交的响应文件按谈判响应供应商须知前附表 2 所述的资格性要求对谈判响应供应商进行资格审查，以确定其是否具备谈判资格。如果谈判响应供应商不具备谈判资格，不满足谈判文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全的，其谈判响应文件将被拒绝。

17.4.2 符合性检查。依据谈判文件的规定，谈判小组将从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定其是否符合对谈判文件的实质性要求作出响应。（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的规定。）。实质性偏离是指：(1)响应文件出错或有偏差未完全响应谈判文件，实质性影响合同的范围、质量和履行；(2) 实质性违背谈判文件，限制了采购人的权利和成交供应商合同项下的义务；(3) 不公正地影响了其它作出实质性响应的谈判响应供应商的竞争地位。对没有实质性响应的响应文件将不进行评估，其响应将按照无效响应处理。凡有下列情况之一者，响应文件也将被视为未实质性响应谈判文件要求：

(1)响应文件未按照谈判文件规定进行承诺、密封、标记的；

(2)未按规定由谈判响应供应商的法定代表人或其被授权人签字；或未加盖谈判响应供应商公章的；或签字人未提供法定代表人有效授权委托书的；

(3)未按规定提交谈判保证金的；

(4)谈判响应有效期不满足谈判文件要求的；

(5)响应文件内容与谈判文件内容及要求有重大偏离或保留的；

(6)谈判响应供应商提交的是可选择的报价；

(7)谈判响应供应商未按谈判文件要求进行分项报价；

(8)响应文件中提供虚假或失实资料的；

(9)不符合谈判文件中规定的其它实质性条款。

谈判小组决定报价的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

17.6 谈判响应供应商提交的响应文件将给予保密，但不予退回。

17.7 谈判响应供应商资格和报价产品均必须满足中华人民共和国相关法律法规及行业的强制性要求，否则将作无效响应处理。

18.谈判相应文件的澄清

18.1 对谈判文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以书面形式要求谈判响应供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。谈判响应供应商的澄清、说明或者补正应当在谈判小组规定的时间内以书面形式作出，由其法定代表人或者被授权人签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

19.比较与评价

19.1 本次谈判采用最低价评标法。

19.2 对漏（缺）报项的处理：谈判文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在报价总价中。但在评审时取有效谈判响应供应商该项最高报价加入漏（缺）报人的谈判响应报价进行评审。对多报及赠送项的价格评审时不予核减，全部进入评审价评议。

19.3 若谈判响应供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响商品质量或不能诚信履约的，谈判相应供应商应按谈判小组要求作出书面说明并提供相关证明材料，不能合理说明或不能提供相关证明材料的，可作无效报价处理。

六、成交与签订合同

20.成交准则

20.1 本次采购采用竞争性谈判方式进行，谈判小组由采购人代表和有关专家共三人及以上单数组成，谈判小组可以视情况，要求供应商在规定时间内，进行二次报价（含投标报价），以供应商最后的一轮有效报价为准，超出规定时间没有进行最后报价的供应商，视为放弃最后报价，以其前一次报价为准。

20.2 谈判小组根据谈判报价情况，按照“低价优先”依次对报价符合条件的供应商的响应文件进行审查、质疑、评估等，在满足竞争性谈判文件和谈判内容的供应商中依据各供应商的最终报价、企业资信业绩、承诺质量、承诺交货日期、承诺合同条件、承诺售后服务以及对谈判文件的响应程度等各方面，进行综合评审，在采购人预算范围内且满足谈判文件要求报价最低的供应商作为拟成交供应商。

21.成交通知

谈判结束后，确定拟成交供应商，在全国公共资源交易平台（贵州省·铜仁市）、贵州省财政部门指定的政府采购信息发布媒体上进行公告，并同时发放成交通知书，《成交通知书》将作为签订合同的重要依据，所有未成交的供应商不另行通知，不退还响应文件

22.签订合同

22.1 采购人、成交供应商在《成交通知书》发出之日起 30 日内，根据谈判文件确定的事项和成交供应商响应文件，参照本谈判文件第四章的《合同》文本签订合同。双方所签订的合同不得对谈判文件和成交供应商响应文件作实质性修改。逾期未签订合同，按照有关法律规定承担相应的法律责任；属成交供应商责任的，采购代理机构将没收谈判保证金，以抵偿对采购人造成的损失。采购人逾期不与成交供应商签订合同的，按政府采购的有关规定处理。

22.2 谈判文件、谈判文件的修改文件、成交供应商的响应文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本谈判文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

22.3 采购人在合同履行中，需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同

的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

22.4 成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排位在成交供应商之后第一位的成交备选供应商签订政府采购合同，以此类推。且在此情况下，作为成交供应商之后第一位的成交候选人应同意与采购人按不高于其最终报价签订采购合同。

第四章　采购人需求

采购清单

单位：本、件、台、个、株、尾、头、套、元

序号	商品名称	规格、配置参数	数量	单　价	总　价	备　注
1	消防柜	多层固定保护，2人高配套餐，长1.2米，宽0.4米，高1.6米，	13			
2	灭火器	执行GB 4351.1-2005 手提式灭火器 第1部分:性能和结构要求，提供国家检测报告。填充物：干粉；重量4KG	650			
3	防火服	执行XF 10-2014《消防员灭火防护服》标准。　用于身体防护，具备阻燃、防水透气、隔热、防静电和标识性强等性能，由外层、防水透气层、隔热层及舒适层构成；提供国家检测报告及消防产品认证。 1.产品外层面料采用芳纶阻燃面料，单位面积质量为（210±10.5）g/㎡； 阻燃性能：经向续燃时间 0s ，损耗长度≤30mm,纬向续燃时间0s，损耗长度≤30mm； 断裂强力：经向≥970N， 纬向 ≥940N； 撕破强力：经向≥140N ，纬向 ≥110N； 热稳定性能：变化率≤1.0% 色牢度：耐洗沾色≤4级,耐水摩擦≤4级， 2.防水透气层面料采用芳纶无纺布+PTFE膜，单位面积质量为（108±5.4）g/㎡； 耐静水压：>50kPa ； 透湿率：≥5700g/（m2..24h） 拒油性能：≥4级； 热稳定性能:变化率≤ 2.0%； 3.隔热层面料采用芳纶水刺隔热毡、单位面积质量为（270±3.5）g/㎡； 阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤45mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤40mm； 热稳定性能：变化率 ≤1.0%， 4.舒适层采用芳纶粘胶阻燃布、单位面积质量为（120±6）g/㎡； 阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤35mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤40mm； 断裂强力：经向≥370N， 纬向≥300N； 热稳定性能:变化率≤1.0% 5.反光标志带采用3M反光带； 阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤20mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤15mm； 6.外层加强材料采用菱形小提花阻燃耐磨布、单位面积质量为（360±36）g/㎡；	52			

		阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤5mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤4mm； 热稳定性能:变化率 ≤1.0% 整体防护性能为≥32cal/cm2； 针距密度：明暗线13针/3cm； 接缝断裂强力:经向≥910N，纬向 ≥820N； 色差：不小于4级 整套服装质量：≤2.8kg				
4	消防水枪	1、符合 GB8181-2005《消防水枪》 标准。拥有国检报告和消防认证证书。 2、进水口径： 65mm； 出水口径： 19mm； 3、水压强度试验≥1.6MPa； 4、密封性能试验≥0.9MPa； 5、工作压力： 0.2-0.7MPa； 6、流量： 450L/min； 7、射程： ≥28M； 8、最大开花面积： 不小于 3.5*1M；	26			
5	消防水带	符合GB6246-2011《有衬里消防水带性能要求和实验方法》标准。水带在端部附近中心线两侧有印产品名称、设计工作压力、规格（公称内径及长度）、经线、纬线及衬里材质、生产厂名、注册商标、生产日期。织物层编织均匀、表面整洁，无跳双径、断双径、跳纬及划伤。厚度均匀，表面光洁平整，无折皱和其他缺陷。聚氨脂材料制成。 内径：63.5mm 长度：20m，工作压力1.6MPa 单位长度质量:≤275g/m 爆破压力:≥5.0MPa 延伸率:≤3.0% 膨胀率:≤4.6% 附着强度:≥55N/25mm 扯断伸长率：≥402.1% 扯断强度：≥49MPa	65			
6	逃生面具	1.事故现场被救人员呼吸防护。符合 GA209-1999《消防过滤式自救呼吸器》的要求。提供有 效的检测报告及认证证书。 2.防护时间：≥30.0min； 3.防毒对象：氰氢酸、氯化氢、一氧化碳（煤气）、毒烟、毒雾等。	52			
7	破拆斧	符合 GA138-2010《消防斧》 标准要求， 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。斧全长≥710mm ；质量≤1.7kg。	26			
8	强光手电筒	1.符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》国家标准的技术要求，提供国家消防装备质量监督 检验中心或其他国家级权威检验机构出具的检测报告复印件或扫描件。 2.是消防员在无照明或照明条件的环境下进行消防作业使用的个人携带式灯具。 3.重量≤1.5kg。 4.照明时间：强光≥4h、工作光≥8h。 5.照度要求：（照射距离 10m 处）平均值：强光≥4001x、弱光≥2001x。 6.防爆等级：ExdibⅡCT6Gb；防爆性能应符合 GB3836.1-2010 的要求。 7.防护等级：IP66。 8.产品须具有电压报警功能，报警时间 10-20s。低压报警后产品强光可连续使用使用≥15min，	26			

		工作光≥30min。 9.灯具具有强光、工作灯、闪烁警示光功能。内置智能芯片控制，保证恒流恒压输出。耐温区 间-25℃—55℃，在此温度区间实验两小时，产品正常使用。10.灯具或充电器设置充放电保护电路。 11.锂电池				
9	手抬机动泵	1、水泵类型：单泵单级离心泵 2、引水方式：真空泵旋片式引水 3、最大吸深：7米 4、引水时间：≤15s 5、进水口口径65mm、出水口口径65mm 6、额定压力：0.55Mpa 7、额定流量：≥600L/min@0.55Mpa 8、最大流量：≥60T/H 9、扬程：≥65米 10、发动机类型：单缸 四冲程 卧式 风冷 汽油 11、最大输出功率：≥13ps（9.6kw） 12、点火方式：晶体管电子点火 13、裸机重量：≤56kg 14、油箱：≥6.0L 15、启动方式：手/电启动 16、机架：碳钢机架，360° 铝镁合金可旋转手柄 17、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告	13			
10	分水器	符合XF 868-2010《分水器和集水器》标准要求。分水器主要装置于水带干线上。每一个分水器有一个进水口和几个出水口，可以同时使用，也可以分别使用。出水口上均有阀门装置，可以随时关闭，控制水流，便于增加和调换支线水带。 1．进水口 （1）接口型式：内扣式、卡式 （2）公称通径：80mm 2．出水口 （1）接口型式：内扣式、卡式 （2）公称通径：65×3mm 3．公称压力：≥1.6MPa 4．开启力：≤96N 5．质量：（9.2±1）kg	26			
11	消防头盔	1、符合GA 44-2015 《消防头盔》标准； 2、款式：采用全盔式设计，颜色：红色，由盔壳、滑轨、缓冲层、帽托、佩戴装置、面罩、披肩等组成。盔壳：采用阻燃增强尼龙材质。缓冲层：采用聚醚材质。帽托：采用涤棉织带。下颚带：采用阻燃织带。面罩：聚醚酰亚胺材质； 3、冲击吸收性能：高温预处理最大冲击力≤3780N、辐射热预处理最大冲击力≤3780N、低温预处理最大冲击力≤3780N、浸水预处理最大冲击力≤3780N； 4、抗冲击加速度性能：帽顶部最大冲击加速度≥120gn。帽前部最大冲击加速度≥290gn，加速度＞150gn，其持续时间≥4.0ms，加速度＞200gn，其持续时间≥2ms。帽侧部最大冲击加速度≥290gn，加速度＞150gn，其持续时间≥4.0ms，加速度＞200gn，其持续时间≥2.0ms。帽后部最大冲击加速度≥	4			

		300gn，加速度＞150gn，其持续时间≥4.0ms，加速度＞200gn，其持续时间≥2.0ms； 5、耐穿透性能：钢锥不得穿透头盔与头模产生接触； 6、耐燃烧性能：火源离开帽壳后，帽壳火焰应在5s内自熄，不应有火焰烧透帽壳内部的迹象； 7、阻燃性能：下颏带损毁长度≤7mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。披肩损毁长度≤23mm，续燃时间0s，且无熔融、滴落现象。面罩续燃时间0s，且无熔融、滴落现象； 8、电绝缘性能：帽壳泄漏电流≤1.0mA； 9、下颚带抗拉强度：延伸长度≤16mm，不应出现断裂、连接件脱落及搭扣松脱现象； 10、侧刚性：帽壳最大变形≤38mm，卸载后变形≤3.0mm，帽壳不应有碎片脱落； 11、面罩透光率：≥69％； 12、披肩防水性能：耐静水压≥17kPa； 13、质量：≤1520g； 14、提供国家消防装备质量监督检验中心出具的检验报告。				
12	消防员灭火防护服	执行XF 10-2014《消防员灭火防护服》标准。　用于身体防护，具备阻燃、防水透气、隔热、防静电和标识性强等性能，由外层、防水透气层、隔热层及舒适层构成；提供国家检测报告及消防产品认证。 1.产品外层面料采用芳纶阻燃面料，单位面积质量为（210±10.5）g/㎡； 阻燃性能：经向续燃时间　0s ，损耗长度≤30mm,纬向续燃时间0s，损耗长度≤30mm； 断裂强力：经向≥970N，纬向　≥940N； 撕破强力：经向≥140N ，纬向　≥110N； 热稳定性能：变化率≤1.0% 色牢度：耐洗沾色≤4级,耐水摩擦≤4级, 2.防水透气层面料采用芳纶无纺布+PTFE膜，单位面积质量为（108±5.4）g/㎡； 耐静水压：>50kPa ； 透湿率：≥5700g/（m2..24h） 拒油性能：≥4级； 热稳定性能:变化率≤　2.0%； 3.隔热层面料采用芳纶水刺隔热毡、单位面积质量为（70±3.5）g/㎡； 阻燃性能：经向续燃时间0s，　损耗长度≤45mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤40mm； 热稳定性能：变化率　≤1.0%, 4.舒适层采用芳纶粘胶阻燃布、单位面积质量为（120±6）g/㎡； 阻燃性能：经向续燃时间0s，　损耗长度≤35mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤40mm； 断裂强力：经向≥370N，纬向≥300N； 热稳定性能:变化率≤1.0% 5.反光标志带采用3M反光带；	1			

		阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤20mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤15mm； 6.外层加强材料采用菱形小提花阻燃耐磨布、单位面积质量为（360±36）g/㎡； 阻燃性能：经向续燃时间0s， 损耗长度≤5mm；纬向续燃时间0s,损耗长度≤4mm； 热稳定性能:变化率 ≤1.0% 整体防护性能为≥32cal/cm2； 针距密度：明暗线13针/3cm； 接缝断裂强力:经向≥910N，纬向 ≥820N； 色差：不小于4级 整套服装质量：≤2.8kg				
13	消防灭火手套	1、消防手套采用 3D 立体设计，主体颜色为黑色和藏蓝色，主要材质为牛皮或芳纶 材料，总体性能符合《XF7-2004 消防手套》 的标准。提供国家检测报告及消防产品认证。 2、颜色 手掌为黑色； 手背藏蓝色，潘通色号为 PANTONE 19-4013 TCX Dark Navy，色 差≥3 级 （按《纺织品 色牢度试验评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。 3、款式： 17 式消防员灭火防护手套采用 3D 立体设计。 3.1 主体结构。 手背结构： 由外向里 s，分为五层。 第一层： 反光标识带。手背关节处设 1 条阻燃反光标识带，宽度为 50mm，颜色 为黄银黄，总体达到 GA7 标准。 第二层： 间位芳纶和对位芳纶布，克重为 260 克±20 克。间位芳纶为藏蓝色， 潘通色号为 Panton 19-4013 TCX Dark Navy，对位芳纶为黑色。第三层： 芳纶隔热材料。 第四层：TPU 或 PU 材质阻燃防水袋。 第五层：阻燃防火舒适层，克重为 210 克±20 克。 1.3.2、手掌结构: 由外向里，分为四层。 第一层：牛二层皮或芳纶涂胶材料，颜色为黑色，具有阻燃、防水、洗后搓揉 柔软（以 60° 水洗不少于 10 次为准） 等性能。 第二层：TPU 或 PU 材质阻燃防水袋。 第三层：芳纶隔热层。 第四层：芳纶针织布。 3.2 附属结构 3.2.1 夹条：牛二层皮或芳纶材料，具有阻燃、防水、洗后搓揉柔软（以 60° 水洗不少于 10 次为准） 等性能。 3.2.2 缝线：对位芳纶线，颜色为黑色，具有阻燃防火性能。 3.2.3 连接环：小指延长线上采用金属连接环，距袖口大于 50mm。 3.3.4 连接环下方设计有腕带，具有阻燃功能。 4、键指标及参数 4.1 阻燃性能： 损毁长度≤100 毫米，续燃和阴燃时间≤	8			

		2 秒 4.2 整体热防护性能： TPP 数值（cal/cm2）≥35(干测：手掌，手背，压条） 耐 热性能： 260℃，≤1% 4.3 耐磨性能（循环次数）： ＞2000 耐切割性能（N）：＞15 4.4 耐撕破性能（N）： ≥130 4.5 耐机械刺穿性能（N）： ≥60 4.6 耐静水压性能： 7KPa---5 分钟内不出现水滴 4.7 防化性能： 同 GA 7-2004 6.4.2 类别 3（a、b、c、d 四种液体） 1 小时内 无渗漏 4.8 整体防水性能： 参照 GA 7-2004 6.4.3，手套无渗漏内里稳定性能： 正常 工作时，内里防水袋外壳不分离灵巧性能： 钢棒的最小直径不大于 11.0mm 4.9 握紧性能： 戴手套与未戴手套的拉重力比≥96%				
14	消防安全腰带	1、符合 XF494-2004《消防用防坠落装备》 的标准要求。拥有国检报告和消防认证 证书。 2、用于消防员登高作业和逃生自救用的防护装置，采用聚酰胺纤维或聚酯纤维和高 强度金属件制成。安全腰带的织带为一整根结构： 由织带、针扣、环扣和两个拉环 等零件构成。 3、织带宽度为 70mm。安全腰带的缝线与织带相匹配，用肉眼易于检查； 缝合接口 及缝合末端回缝不少于 13mm；线路、针迹顺直、整齐，无明显弯曲或堆砌，无跳针、 开线、断线。腰带的带扣使安全带长度调节方便、佩戴快速且无松脱、滑落现象。 经高温下不出现熔融、焦化现象。所有金属件耐腐蚀，防静电。 4、设计负荷≥1.33kN	4			
15	消防员灭火防护靴	1、消防员灭火防护靴由靴帮和靴底构成，主体颜色为黑色和黄色，主要材质为耐高 温阻燃耐酸碱橡胶，总体性能符合《XF6-2004 消防员灭火防护靴》 标准。 2、颜色 主体颜色为黑色和黄色，黑色潘通色号为 PANTONE Black 6C，黄色潘通色号为 PANTONE 7408C，靴跟银色反光标识潘通色号为 PANTONE Cool Gray 8C。色差≥3 级。 3、款式 3.1 整体结构。靴帮由外到里分为帮面、防切割层和隔热舒适层三层结构，靴 底由上到下分为隔热舒适层、防穿刺层和靴大底三层结构，靴头部位设有保护包头。 3.2 消防胶靴从靴内跟底部至靴帮后部筒口最低处的高度为 300mm(±5mm)； 靴 筒口采用倾斜式设计，由前往后向下倾斜，前后高差 20mm(±2mm)； 靴帮上设有胫骨、踝骨和跖骨保护层，靴后跟部设有反光标识，筒口和靴底各设围条。 3.3 靴帮由筒面和外头皮拼接结构，采用耐高温阻燃耐酸碱橡胶。 3.4 靴帮防切割层采用经 2 纬 3 棉帆布，经 2 用 21S 双股标准全棉，纬 3 用 7S 单股标准全棉。 3.5 靴帮和靴底隔热舒适层（俗称靴内衬） 采用棉布和氯	4			

电子印章

		丁橡胶发泡海绵复合　面料。 3.6 靴底防穿刺层采用芳香族聚酰胺纤维（凯夫拉纤维）复合材料。 3.7 靴大底采用耐高温阻燃耐酸碱耐磨防滑橡胶，啮合止滑纹路设计，提高防　滑性能。 3.8 鞋垫采用减震缓冲排汗防臭抗菌鞋垫。 3.9 保护包头采用轻质新型铝合金或非金属复合材质。 3.10 反光标识。靴后跟设有三角形反光标识，采用在耐高温阻燃耐酸碱橡胶块　上复合银色阻燃反光标志带。 4、基本技术参数 4.1 防砸性能：　符合标准要求，间隙高度不应小于　22～23mm 4.2 防水性能：　符合标准要求，无渗水现象 4.3 防滑性能：　始滑角≥15°； 4.4 靴底抗穿刺性能≥2000N 4.5 靴面抗切割性能：　符合标准要求，不被割穿 4.6 电绝缘性能：　击穿电压＞5000V，泄漏电流≤　0.97mA 4.7　重量：≤2.2KG				
16	佩戴式防爆照明灯	本产品执行GB3836.1-2010《爆炸性环境 第1部分：设备通用要求》及GB3836.4-2010《爆炸性环境 第4部分：由本质安全型“i”保护的设备》标准。 本产品适用于铁路、电力、油田、石化、冶金、部队、燃气检修、工矿企业及各种野外工作现场对小型强光移动照明和信号指示的需求。　　消防员防爆头灯适用于易燃易爆场所作为信号指示、安全警示和工作照明使用。 额定工作电压　≥3.7V 电池额定容量　≥1900mAh 电池使用寿命　≥1000循环次 连续工作时间　强光≥5h弱光≥10h 充电时间（电池耗尽后）　≤6H 工作模式　强光亮度　≥500LUX 　弱光亮度　≥250LUX 防护等级　≥IP66/IP67 重　　量　≤90g 正常工作环境温度：-20℃～+50℃； 环境湿度：≤85%RH； 海拔：≤2000m；	4			
17	消防员方位灯呼救器	符合GB27900-2011《消防员呼救器》标准。 该产品适用于公安消防人员，煤矿井下作业者及救护人员。它是一款个人安全的辅助器材。该器材适用于陆地，海上，森林大面积区域，武警消防抢险救援现场。该呼救器是个人安全防护必不可少的装备之一。 1、发光亮度≥430cd/㎡ 2、空气呼吸器配套计时提醒时间5-80min可设定 3、允许静止时间≤30s 4、预报警时间≤15s 5、预报警声级响度:≥99dB 6、报警声级响度:≥110dB	4			

		7、连续报警时间>240min 8、连续开机时间>24h 9、电池欠压显示值7.2V 10、采用进口高精度温度传感器±0.5℃ 11、佩带质量：≤225g(含电池) 12、防护等级：IP68				
18	消防轻型安全绳（绳包）	让使用者可沿固定绳索进行可控式下降的摩阻式或机械式装置，可在空中利用由绳索与器材之间产生摩擦阻力的大小从而控制下降或者滞停。使用时与直径适用的绳体、安全吊带及安全钩等配套使用。 本套装包括应急逃生自救安全绳1根、绳包1个、安全钩2个、下降器1个、扁带1根、排绳器1个和包绳布套1个。 适用范围：35-100Kg。 1、应急逃生自救安全绳 直径：8.0mm；长度：16m；最小破断强度：≥20kN；延伸率：≤6.0% 耐高温性能：绳索经204℃±5℃的耐高温性能试验后，未出现熔融、焦化现象。 高温环境承载性能：绳索经600℃±5℃的、1.33kN负荷环境下承载45s,在400℃±5℃、1.33kN负荷环境下承载300s,均未出现断裂现象。 2、安全钩 开口距离：(21±3) mm 破断强度： 在开口闭合状态时,轻型消防安全钩长轴的破断强度≥27 kN。 在开口打开状态时,轻型消防安全钩长轴的破断强度≥7 kN。 轻型消防安全钩短轴的破断强度≥7 kN。 3、下降器 适用绳索直径范围：(7.5—8.5）mm 极限负荷（指定试验)：≥13.5kN 4、扁带 材料要求：扁带采用了耐高温材料，经260℃高温试验后，无熔融、焦化现象。 长度：扁带为缝合的扁平中空管状织带结构，工作长度为1.0 m（周长为2.0 m，横截面周长为29.0 mm） 。 破断强度：≥40kN 5、绳包 材料要求：绳包外层采用了耐高温材料，经260℃高温试验后,无熔融、焦化现象。 功能：绳包具备防止绳索缠绕、垂降墙角保护、防水和泄水功能,能合理放置安全钩、下降器、扁带，能携带于安全腰带上。	4			
19	消防腰斧	1、符合XF 630-2006《消防腰斧》 标准要求，拥有国检报告和消防认证证书。 2、具备能砍、能凿、能撬等性能。腰斧各刃部及撬口均经热处理，硬度达到 48HRC-56HRC，平刃能砍断直径 6.5mm 的 Q235A 圆钢，尖刃和柄刃能凿击 Q235A 钢平 板，无缺	4			

		刃、卷边和裂纹等损伤。具备抗冲击、耐腐蚀性能。全长≥280mm； 斧头长 度≥160mm； 斧头厚度≥10mm； 平刃宽度≥56mm； 柄刃宽度≥22mm； 撬口宽度： ≥30mm；撬口深度： ≥25mm 3、质量≤0.9kg				
20	抢险救援头盔	1、符合 17 式统型要求，符合 GA633-2006 标准。 2、用途： 用于在抢险救援活动中对头部、面部的安全防护，具有抗冲击、耐穿 透、防腐蚀、绝缘、透气等性能。 3、结构： 盔壳采用改性阻燃尼龙66材质，高抗冲击，具有优异的防紫外线功 能，良好的通风性能。帽箍可在 540mm-620mm 范围内自由调节，配套同品牌护目镜， 全封闭防雾护目镜镜片为超硬涂层。头盔提供头灯安装部位。头盔指定位置张贴单 位标识。头盔为半盔式头盔。颜色为橘黄色。 4、冲击吸收性能： 将头盔置于50℃的温度中保持4小时，头模所受冲击力≤3250N。将头盔置于-28℃的温度中 4 小时，头模所受冲击力≤3600N。将头盔置于水槽中室温保持4小时，头模所受冲击力≤3750N。 5、耐穿透性能： 浸水处理（将头盔置于 20℃的温度中4小时），钢锥不应与头 模建立电接触。 6、阻燃性能： 下颏带：续燃时间0s，损耗长度5mm；反光标志带：续燃时间0s，损耗长度28mm；帽壳：续燃时间0s，均无熔融、滴落现象； 7、热稳定性能：在180℃的烘箱中，保持 5min 后，头盔边缘无变形，硬质附件保持功能完好，反光材料表面无碳化、脱落现象。 8、电绝缘性能： 泄露电流≤3mA。 9、侧向刚性： 帽壳的最大变形值≤40mm，卸载后的变形值≤15mm。 10、下颚带抗拉强度：下颏带不发生断裂、滑脱现象，延伸长度≤20mm。 11、质量： ≤970g。 12、提供国家级质量监督检验中心检验报告。	8			
21	抢险救援手套	主要用于扑救火灾和抢险救援过程中，保护手部安全的手套。材质为皮质，乳白色。符合国家有关标准。具有防火、防水、耐磨、隔热等性能，护腕不小于7cm。	16			
22	抢险救援服	一、颜色 橘红色，潘通色号为PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，深火焰蓝色，潘通色号为PANTONE 19-3938 TCX，色差≥3级（按《纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。 二、款式 （一）夏款主体结构。 1、上下分体式结构 夏季服装为衬衫式上衣配长裤设计，上衣和裤子的重叠部分不小于1,20mm，上衣采用收腰设计，衬衫式圆弧形下摆，前下摆能够束入裤腰，且弯腰时后下摆不得滑出裤腰，前后衣长差量30-50mm。 2、衣领。立领，衣领竖起时，能够覆盖颈部，衣门襟使用	8			

		拉链闭合。 3、反光标志带。前胸设V字形50.8mm（2英寸）宽反光标志带，后背设水平50.8mm （2英寸）宽反光标志带，袖口和脚口设环绕50.8mm （2英寸）宽反光标志带。 （二）夏款附属结构 1、肩背部拼接。上衣肩背部设计拼接，面料为深火焰蓝色。 2、口袋。上衣胸前设置贴袋，双线固定口袋布，袋盖为深火焰蓝色。大腿两侧设置立体贴袋。 3、标识魔术贴。左上臂外侧设90mm×110mm盾牌型魔术贴并配盾牌型标识。左胸设19消防员软胸徽同形状魔术贴，用于贴19消防员软胸徽或19消防干部软胸徽。右胸设90mm×57mm长方形魔术贴并配消防指战员胸部标识。 4、袖口及腋下。袖口方便穿戴救援手套，腋下有透气设计。 5、裤腰及门襟。下裤裤腰设置防滑腰衬，裤腰两侧装橡筋收紧。 6、裤脚口。裤脚口设粘扣带收紧，方便穿脱救援靴。 7、行军帽。为棒球帽款式，正前方设19消防软帽徽（帽徽底色为橘红色），后部采用卡扣调节袢， 头部围度520-640 mm，帽徽尺寸：长度×高度为53.5×55mm； 8、腰带。为插扣式腰带，腰带规格：长度×宽度×厚度为1300×50×2.8mm； 9、补强处理。肩、肘、膝、臀、裆部加厚处理增加耐磨性。 10、左右肩部设有两个挂袢。 11、防护层面料(含舒适层)： 阻燃性能：经向续燃时间0s，损耗长度≤25mm， 纬向续燃时间0s，损耗长度≤22mm，均无熔融、滴落现象； 表面抗湿性能沾水等级：4级 断裂强力：经向≥880N，纬向≥850N； 撕破强力：经向≥300N，纬向≥290N； 热稳定性能：变化率≥1.0%； 透湿量：≥10000g/（m2.24h）； 色牢度：耐洗沾色≥4级，耐水摩擦≥4级 色差：≥4级 缩水率：经向：≤1.2%，纬向：≤1.1% 接缝断裂强力：经向≥860N，纬向≥860N； 2、加强材料： 阻燃性能：经向续燃时间0s，损耗长度≤4mm， 纬向续燃时间0s，损耗长度≤4mm，均无熔融、滴落现象； 热稳定性能：变化率≤1%； 3、反光标志带： 阻燃性能：经向续燃时间0s，损耗长度≤25mm， 纬向续燃时间0s，损耗长度≤19mm，均无熔融、滴落现象； 针距密度：明暗线（针/3cm）:13； 放静电性能：上衣≥0.4μC;裤子≥0.5μC；				

23	抢险救援靴	17式消防员抢险救援防护靴为高腰系带结构，内怀设有快速穿脱功能拉链，主体颜色为黑色，楦型为三型半，靴面主体材料为黑色头层黄牛鞋面革和防水阻燃帆布，靴底为橡胶聚氨酯双密度底，总体性能符合《XF 633-2006消防员抢险救援服装》的标准。 一、颜色 主体为黑色，潘通色号为19-4004 TPX；反光标志为荧光黄色；鞋带和“消防救援”标志为橘红色，潘通色号为PANTONE 17-1456 TCX Tigerlily，色差≦3级（按《纺织品色牢度试验 评定变色用灰色样卡》GB/T250-2008 标准评判）。 二、款式 17式消防员抢险救援防护靴由外底、靴后跟、带舒适层的靴帮、带防刺穿层的内底和抗冲击靴头等部分组成的系带式中筒靴。 （一）主体结构 1、抢险救援防护靴从靴内后跟中央起至靴口最低处的高度不应低于200 mm。 2、靴内底防刺穿层应覆盖整个靴内底，不应位于保护包头卷边上方，不应与之接触，在不损坏整靴的情况下应不能被移动。 3、靴头保护包头深度从靴尖量起不应小于50 mm（260mm靴子）。 4、靴鼻处能限制杂物进入靴内。 5、靴内怀设有拉链。 6、后靴筒荧光黄色反光标志。 7、后靴筒采用反光标志带设提拉环。 基本技术参数 1、鞋底材质：双密度氯丁合成橡胶，一次成型； 2、靴帮材料的物理机械性能符合XF 633-2006标准中表3的要求； 3、救援靴的防砸性能和抗刺性能满足GB21148-2007的标准要求，具有防砸包头和抗刺穿垫； 4、阻燃性能：试验后其损毁长度：≤11mm;离火熄灭时间：≤1s 5、热稳定性能：满足XF 633-2006的标准要求，靴帮拉链具有自动锁止功能，品质同等于YKK或同类产品，周边为皮质材料，靴帮两侧印制“消防救援”标识；反光标志带：安装在后跟处，按XF10-2002标准执行，鞋带颜色跟服装颜色一致。 6、靴帮抗穿刺性能：最大抗刺穿力：≥160N 7、靴头防砸耐压性能：静压力试验下最小间隙高度：≤19mm；冲击试验下最小间隙高度：≤17mm 8、靴底抗刺穿性能：抗刺穿力：≥1250N 9、外底耐弯折性能：断裂长度：≤9.5mm 10、防滑性能：始滑角＞15° 11、电绝缘性能：击穿电压＞5000V,泄漏电流≤0.3mA 12、隔热性能：靴底内表面的温升≤6.5℃ 13、质量：≤1.9kg	8			

24	灭火防护头套	1、符合 XF 869-2010《消防员灭火防护头套》 的标准要求。拥有国检报告和消防产 品认证证书。 2、面料性能 2.1 阻燃性能： 经向续燃时间 0s； 损毁长度≤16mm；纬向续燃时间 0s； 损毁长 度≤17mm 2.2 热稳定性能： 尺寸变化率≤5 % 2.3 水洗尺寸变化率： 直向≤5.0%； 横向≤5.0%； 2.4 抗起球性能： 4 级 3、整体性能 4.1 接缝强力≥675N； 面部开口尺寸稳定性： ≤2.0%；针距密度： 缝制明暗线 每 3cm≥12针；	8			
25	半身安全吊带	结构简单的两点式全可调节坐式攀登安全带，轻便耐用，适合救援团队使用。 ● 高强度铝合金“Quick Buckle”快速调节扣，安全便捷，避免了因遗忘反扣所带来的隐患。 ● 宽窄织带的运用令穿着更加舒适。 ● 腰腿全可调节，尺寸调节范围大 产品参数： 重量：300g 钢制挂点。肩带及腿环配有四个自锁卡扣。同时备有编织装备环。 尺码：均码 符合XF494-2004《消防用防坠落装备》标准要求	2			
26	手提式强光照明灯照明灯	1.符合 GB30734-2014《消防员照明灯具》国家标准的技术要求，提供国家消防装备质量监督 检验中心或其他国家级权威检验机构出具的检测报告复印件或扫描件。 2.是消防员在无照明或照明条件的环境下进行消防作业使用的个人携带式灯具。 3.重量≤1.5kg。 4.照明时间：强光≥4h，工作光≥8h。 5.照度要求：（照射距离 10m 处）平均值：强光≥4001x、弱光≥2001x。 6.防爆等级：Ex d ib IICT6Gb；防爆性能应符合 GB3836.1-2010 的要求。 7.防护等级：IP66。 8.产品须具有电压报警功能，报警时间 10-20s。低压报警后产品强光可连续使用使用≥15min，工作光≥30min。 9.灯具具有强光、工作灯、闪烁警示光功能。内置智能芯片控制，保证恒流恒压输出。耐温区间-25℃—55℃，在此温度区间实验两小时，产品正常使用。10.灯具或充电器设置充放电保护电路。 11.锂电池	2			
27	消防员防蜂服	1、符合 SB/01-2013《消防员防蜂服》 标准，连体式，密封性好； 2、头罩面网由成型不锈钢网制成，具有耐折、耐压、回弹性好、通透舒适等特 点，能很好地保护穿着者的面部； 3、配有柔性材料制作的防护镜，可防止蜂虫浆液喷溅对眼睛的伤害； 4、腋下及裆下错层透气孔设计，安全、透气、排湿； 5、手套手掌部位采用双层牛皮设计，手指为单层牛皮，在保证防蛰刺效果的同 时，具有一定的手指灵活度； 6、运动式防蜂靴，轻便合脚舒适，拥有良好的防滑效果及	1			

		抗电击性能； 7 外层面料阻燃性能： 经向和纬向均为续燃时间≤2s，损毁长度≤100mm，不应 有熔融滴落； 8、整体抗蛰刺性能抗蛰刺力≥0.4N； 9、外层面料撕破强力径向：≥200N 纬向：≥80N； 10、外层面料断裂强力：径向≥1300N,纬向：≥800N； 11、甲醛含量 GB18401—2010、B 类； 12、手套耐切割性能≥2N； 13、靴子防滑性能始滑角≥15°； 14、靴子电绝缘性能击穿电压不小于 5000V 时，、泄漏电流＜3mA； 15、具有国家消防装备质量监督检验中心出具的检测报告				
28	消防通用安全绳	符合XF 494-2004《消防用防坠落装备》标准。拥有国检报告和消防产 品认证证书。 安全绳为连续、夹心绳结构，主承重部分由连续纤维制成。 通用型安全绳的最小破断强≥50KN； 当承重达到最小破断强度的10%时，安全绳的延伸率≤4%； 安全绳的直径为13±0.5 mm；长度100米 耐高温性能：经204℃±5℃的耐高温性能时，安全绳不会出现融熔、焦化现象。	2			
29	二节拉梯	1、技术性能符合 GA137-2007《消防梯》 标准要求。主体用优质坚韧毛竹经特 殊工艺处理，多层压合而成，侧板与梯登采用铆钉连接。 2、工作长度： ≥6.01m； 3、收缩长度： ≤3.9m； 4、最小梯宽： 315±2mm； 5、梯蹬间距： 280±2mm； 6、水平弯曲残余变形比值： ≤0.3%； 7、质量： ≤29kg； 8、提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。	1			
30	无齿锯	用于切割金属、混凝土等材料。气缸排量≥70cm3。功率≥3.5kW。锯片直径≥350mm。最大切 割深度≥125mm。引擎：风冷二冲程引擎。5 级过滤。声级≤115dB（A）。锯片与无齿锯同品 牌。需提供产品质量检验报告或质量证明。	1			
31	机动链锯	发动机：气缸排量≥45.7cm³； 功率≥2kW；怠速≥2700rpm；最高功率转速：≥9000 rpm；气缸缸径≥42mm；活塞行程≥33 mm；燃油箱容量≥0.45 升；链条润滑 油箱容量≥0.26 升； 机油泵类型：固定流量。切割装置：链条节距：325″； 最大功率时的链条速度≥17.34m/s。尾气，震动和噪音指标：声级≤103.3 dB （A）；声功率级，LWA≤100.5dB（A）；手柄振动≤4.2m/s²；重量（不包括切割设备）≤5.2kg。 需提供产品质量检验报告或质量证明。	1			
32	多功能挠钩	1 为一杆多头的形式，杆柄由高强度的绝缘材料精制而成，采用多节组合式，在杆柄通用的基础上，可以灵活派生出十余类破拆救援 工具。 2 杆头分别为：消防爪耙、	1			

		木榔头、挠钩、消防锯、撑顶器、消防剪、攀高钩、消防斧、工兵铲				
33	绝缘剪断钳	抗电压 5000 伏以上。用于切断灾害现场的电源，避免易燃易爆物品发生二次事故。 采用力学杠杆原理，集剪和绝缘防电于一体。产 品设计合理、结构独特、携带方便安全可靠、省力高效；	2			
34	铁锹	尺寸：1270mm 质量：≤2Kg	2			
35	消防斧	符合 GA138-2010《消防斧》 标准要求， 提供国家消防装备质量监督检验中心检验报告。斧全长≥710mm ；质量≤1.7kg。	2			
36	丁字镐	按国家标准配置，用于灾害现场破拆作业材 包装尺寸：1000×400×180mm	2			
37	铁锤	用于事故抢险、地震破拆、应急救援的大锤、铁锤。纤维柄；锤头材质：浇钢 头重：≥8磅	2			
38	铁铤	按国家标准配置，用于灾害现场破拆作业材料料：45锰，六棱棍，直径22（mm），两端形状一头圆一头扁,全长1米， 质量：≤3.5kg。	2			
39	撬棒	按国家标准配置，用于灾害现场破拆作业材料料：45锰，两端形状一头圆一头扁,全长60CM， 质量：≤2.5kg。	2			
40	消防主战车		1			

注：供应商需对产品参数单独进行承诺，承诺产品参数必须满足或优于以上要求。

第五章　合同格式

（仅供参考）

甲方(采购人)：　　签定地点：

乙方（中标人）：　　签定日期：　　年　月　日

根据甲方委托_____(招标代理机构)对_____进行招标采购（招标编号：　　）的招标结果，乙方为中标人，现依照招标文件、（中标人）投标文件及有关法律、法规、规章规定的内容，双方达成如下协议：

1、合同标的和合同价格

货物名称	规格	数量	单价	总价	交货期

2、交货方式和交货地点

2.1交货方式：

2.2交货地点：

3、供货清单：

3.1供货清单：（采购人对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4、付款方式与条件：

4.1货物交货付款

全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料以方式向乙方一次性付__%的货物价款。（若乙方有支付履约保证金的，可在支付货款时予以扣除。）现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单证和文件。

a. 金额为有关合同货物价格__%的正式发票。

b.货物质量合格证书。

c. 甲方已收讫货物的验收凭证。

d. 甲方签发的验收合格文件。

4.2分期支付货款的，余下的货款应于（时间）支付。

5、质量要求和技术标准

质量条款可细分为产品质量、包装质量、技术资料质量等内容。（质量要求和技术标准应按招标文

件要求填列。）

6、供货、技术服务、人员培训及技术资料（供货、技术服务、人员培训及技术资料应按招标文件要求填列。）

7、验收

（货物验收标准和方法应按招标文件要求填列。）验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收可细分为到货时的外在质量的验收，投产前的质量验收，可能还存在更多的验收步骤和验收方式，采购人可在招标文件中细化规定。

8、质量保证

各合同包货物质保期要求均为货物经最终验收合格后__个月，在质量保证期内发生问题时，乙方在接到甲方通知后__小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维护等服务，并及时填写维护报告（包括问题原因、处理情况及甲方意见等）报甲方备案，若__小时内无法排除问题，则应先提供同档次备用货物供甲方使用。其中发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任进行不定期的巡查。投标人视自身能力在投标文件中提供更优、更合理的维护服务承诺。

9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的责任与一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

10、违约责任

10.1未按期交货的违约责任：

11、违约终止合同

11.1在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后30天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并

在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

13、合同纠纷处理方式：因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下任一方式解决：

（）向（甲方所在地）仲裁委员会申请仲裁；

（）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

14、其他约定

14.1本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3本合同一式三份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执一份，送招标代理机构各备案一份，具有同等效力。

14.4甲方应当自合同签订之日起2个工作日内，将合同在贵州省政府采购网上公告，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

甲方：	乙方：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：

注：具体条款内容由采购人和中标供应商协商确定。

第六章　响应文件格式

正本或副本

响 应 文 件

项目名称:_____

项目编号:_____

投 标 人:_____（公章）

法定代表人:_____（签字或盖章）

日 期:_____

目　　录

一、投标函……（ ）
二、开标报价一览表……（ ）
三、投标供应商基本情况介绍……（ ）
四、商务条件及偏离表……（ ）
五、其它资料……（ ）
六、政策优惠……（ ）

一、 投标函

致：（采购人名称）：

（供应商名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：_____。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求，不存在符合性要求第2项的情形。

二、我方提交的所有响应文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标项目的技术服务。

四、我方按招标文件要求中标后提交纸质响应文件为：响应文件正本 1 份，副本 1 份，，本次投标的投标有效期为30天。

五、我方针对该项目的报价为包干价，包括工人工资（工资待遇不低于当地最低工资标准）及社会养老保险、售后服务等供应商完成服务所需的一切费用。

六、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方响应文件的各项承诺，按《政府采购法》、《民法典》及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价或任何单项因素的最优不是中标的唯一条件。

八、我方同意按有关规定及招标文件要求，缴纳足额保证金，并同意供应商须知中关于没收保证金的规定。

九、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。与本投标有关的一切正式往来通讯如下：

联系人：_____电话：_____

供应商名称：_____（盖章）

法人代表人（签字或盖章）：

日　　期：____年____月____日

二、　开标报价一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价（元）	
供货期	
付款方式	

附：分项报价表

供应商名称：_____（盖章）

法人代表人（签字或盖章）：

日 期：_____年___月___日

三、投标供应商基本资料

1、法定代表人身份证明（授权委托书）及身份证。（格式见附件）

2、企业法人营业执照

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

4、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力

5、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6、参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录

7、供应商信用信息查询证明；

8、特殊资格要求：详见公告

9、提供保证金已缴纳的依据（系统缴纳的出具系统提示已缴纳的回执截图并加盖单位公章）

有格式的按格式提供，无格式的自拟。

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

地　　址：_____

姓　　名：_____性别：_____年龄：____职务：_____

系：_____的法定代表人，有权签署本项目的投标报价文件，进行合同谈判，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人（签字及盖章）：_____

日　　期：_____年_____月_____日

（附：法定代表人身份证复印件或扫描件）

法定代表人授权委托书

致：（招标人名称）

（投标供应商名称）是中华人民共和国合法企业，注册地址_____。

（投标供应商法定代表人姓名）特授权（被授权人姓名及身份证号码）代表我单位全权办理_____（项目名称）_____的投标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我单位对被授权人参与的上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权的撤消而失效。

代理人无转委权。

（附：被授权人身份证复印件或扫描件）

被授权人签名：_____　　供应商法定代表人（签字或盖章）：_____

供应商名称：_____（盖章）

日　　期：　　年　　月　　日

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

供应商名称：（盖章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日　　期：

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

无重大违法记录的声明函

致：（采购人或采购代理机构）

（供应商全称），参加贵单位组织的项目编号为：____，项目名称：____的政府采购活动，在此郑重声明：我单位在参加本项目政府采购活动前3年内没有重大违法记录，在经营活动中未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。

供应商名称：（盖章）

声明时间：

电子印章

四、 商务条件及偏离表

供应商名称_____

序号	招标文件商务条款	响应文件商务条款	有无偏离
1	交货期		
2	交货地点		
3	付款方式		
4	质量标准		
5	响应文件有效期		
	……		

供应商名称：_____（盖章）

法人代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： 年 月 日

五、其它资料

（供应商提供售后服务方案及其它资料）

六、政策优惠

1、中小企业声明函（货物）

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。

（注：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。）

企业名称（盖章）：

日 期：

2、原产地为少数民族自治区和享受少数民族自治待遇省份的投标产品（不含附带产品）声明函

本公司郑重声明，根据《关于进一步落实政府采购有关政策的通知》（黔财采[2014]15号）的规定，本公司此次投标产品（不含附带产品）为□新疆维吾尔自治区□西藏自治区□宁夏回族自治区□广西壮族自治区□内蒙古自治区_□云南□贵州□青海所产产品。

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：

3、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。

企业名称（盖章）：

日　　期：