

曲靖市消防救援支队综合指导科火灾调查实
验室仪器设备采购项目

招标编号：博皓天信招标 2023-002-3951

采 购 文 件

采 购 人：曲靖市消防救援支队

采购代理机构：云南博皓天信招标咨询有限公司

附件 1：电子交易应备注的信息

请投标人在**招标文件的获取截止时间**前登录云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），凭企业数字证书（CA）在网上报名并获取招标文件，无须进行现场报名。

未办理企业数字证书（CA）的企业请登录曲靖市公共资源交易电子服务系统进行注册并在网上申请办理证书。如投标企业已经办理过云南 CA 证书（包含在云南省各州市公共资源交易中心办理的云南 CA 证书），此次投标无需重复办理，直接登录云南省公共资源交易平台选择“曲靖市”进入曲靖市子系统进行网上报名。

电子交易注意事项

1、电子招标文件（采购文件）获取

凡有意参加投标者，请于报名截止时间前（北京时间，下同），进入云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它采购资料（电子招标文件（采购文件），格式为*.ZCZBJ），数字证书（CA）详见其办理流程。

2、电子投标文件（响应文件）的递交

在投标文件（响应文件）递交的截止时间（投标截止时间，下同）前，需在网上递交投标文件（响应文件），具体要求：

网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），供应商须在投标截止时间前完成所有电子投标文件（响应文件）的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件（响应文件）回执”，投标截止时间前未完成投标文件（响应文件）传输的，视为撤回投标文件（响应文件）。

3、电子招标文件（采购文件）澄清与答疑

供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以在线不署名提交，要求采购人对招标文件予以澄清。

所有获取了招标文件的潜在供应商凭企业数字证书（CA）登录云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），通过在线方式进行不署名提问。

4、电子招标文件（采购文件）的修改

（1）采购人对招标文件中的涉及评标办法、评审项目等重要评审内容做出变更，将同时发布补遗文件进行说明以保证各供应商都能重新下载并用于编制电子投标文件（响应文件）。

（2）供应商应在投标截止时间前及时登录云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统）中查看有关该项目招标文件（采购文件）的答疑、补遗内容。否则，后果自负。

（3）招标文件（采购文件）澄清、招标文件（采购文件）修改文件内容均以网上电子文件为准，当招标文件（采购文件）、招标文件（采购文件）澄清、招标文件（采购文件）修改文件内容后前相互矛盾时，以最后发出的为准。

5、电子投标文件（响应文件）的组成及要求

（1）投标文件（响应文件）全部采用电子文档，格式为*.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作，并进行电子签名及加密。

（2）在编制投标文件（响应文件）时，粘贴图片建议使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi。

6、电子投标文件（响应文件）的编制

（1）电子投标文件（响应文件）应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作（电子投标文件（响应文件）格式为*.ZCTBJ）。编制要求见附件《电子投标文件编制及报送要求》。

（2）如供应商提交的电子标书不符合（1）要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件（响应文件）将不予受理。

7、电子投标文件（响应文件）的递交及份数

（1）网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），供应商须在投标截止时间前完成所有投标文件（响应文件）的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件（响应文件）回执”，投标截止时间前未完成投标文件（响应文件）传输的，视为撤回投标文件（响应文件）。

8、电子投标文件（响应文件）的加密

（1）网上递交的投标文件（响应文件）需要对投标文件（响应文件）进行加密，加密时需使用公司数字证书（CA）进行加密，不得使用法定代表人或其他个人数字证书（CA）进行加密，否则导致不能解密的，其投标文件（响应文件）将不予受理。

（2）未按本章第（1）项要求加密的投标文件（响应文件），采购人不予受理。

9、电子投标文件（响应文件）的修改与撤回

（1）在投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已在网上递交的投标文件（响应文件），无须书面形式通知采购人。

（2）修改的投标文件（响应文件）应按照《电子投标文件编制及报送要求》规定进行编制、密封、标记和递交。

10、电子开标及投标文件（响应文件）解密

详见《曲靖市公共资源交易网上开标操作指南（投标方）》

11、技术支持

交易平台技术支持

服务电话：010-86483801

在线服务 QQ：4009618998

附件 2：电子投标文件编制及报送要求

1、电子投标文件（响应文件）的制作应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》，生成电子签名的投标文件（响应文件），格式为*.ZCTBJ（此文件须网上递交）。

2、《云南省政府采购投标文件编制系统》提供数字证书（CA）对投标文件（响应文件）进行加密功能。供应商对网上递交的投标文件（响应文件）应加密。如果供应商使用某个数字证书（CA）对投标文件（响应文件）进行了数字证书（CA）加密，需要在开标会上使用该数字证书（CA）进行解密，才能读取或导入投标文件（响应文件），因供应商原因造成投标文件（响应文件）未解密的，视为撤回其投标文件（响应文件）。

3、网上递交投标文件（响应文件）应根据招标文件（采购文件）要求，在投标截止时间前将电子投标文件（响应文件）通过云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统）上传至指定的开标项目，并打印“上传投标文件（响应文件）回执”，以表明上传成功。同时，应自行核验下载上传成功的投标文件（响应文件），并进行查看和解密以确保上传投标文件（响应文件）的正确性。

4、供应商投标时，须按本附件“电子投标文件（响应文件）编制及报送要求”规定编制及网上递交电子投标文件（响应文件），如果供应商没有按规定网上递交电子投标文件（响应文件），视为投标无效。

5、该投标文件（响应文件）制作及报送要求如果与招标文件（采购文件）规定不一致，以此投标文件（响应文件）制作及报送要求为准。

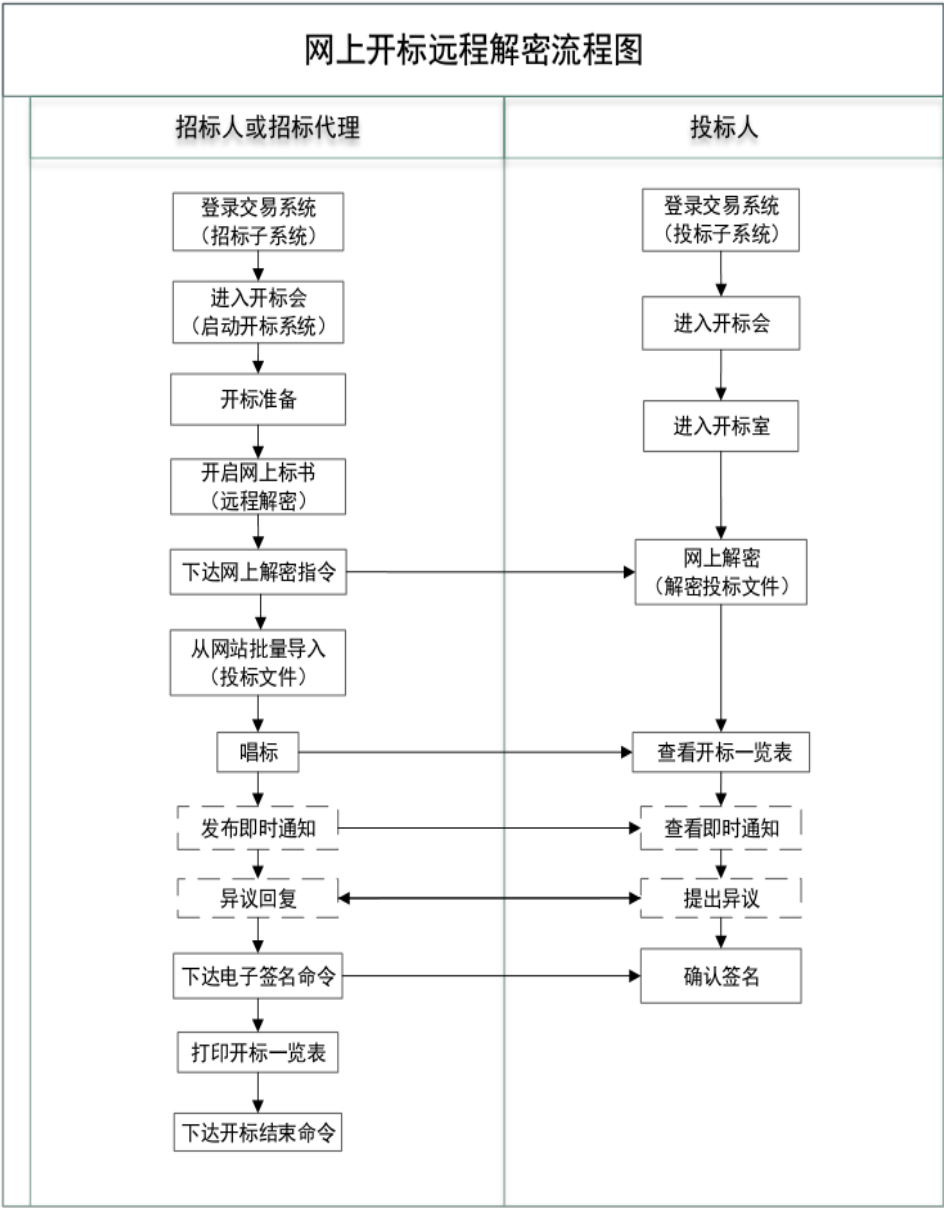
6、在编制技术标投标文件（响应文件）时，粘贴图片使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辩率应小于 100dpi，最终的每份标书文件所占用的磁盘空间必须小于 50M。

附件 3：曲靖市公共资源交易网上开标操作指南（投标方）

一、系统使用要求

- 1、系统名称：曲靖市公共资源交易-投标子系统。
- 2、网络环境：Internet 互联网。
- 3、浏览器：建议使用 1280x768 以上分辨率，并采用 IE9 及以上浏览器。

二、网上开标远程解密流程图



三、系统操作流程

1. 系统入口介绍

打开曲靖市公共资源交易，从投标方入口进行登录，点击【登录】按钮，输入数字证书密码即可登录系统。
(温馨提示：请在开标时间前登录系统做好准备。)



2. 详细操作流程

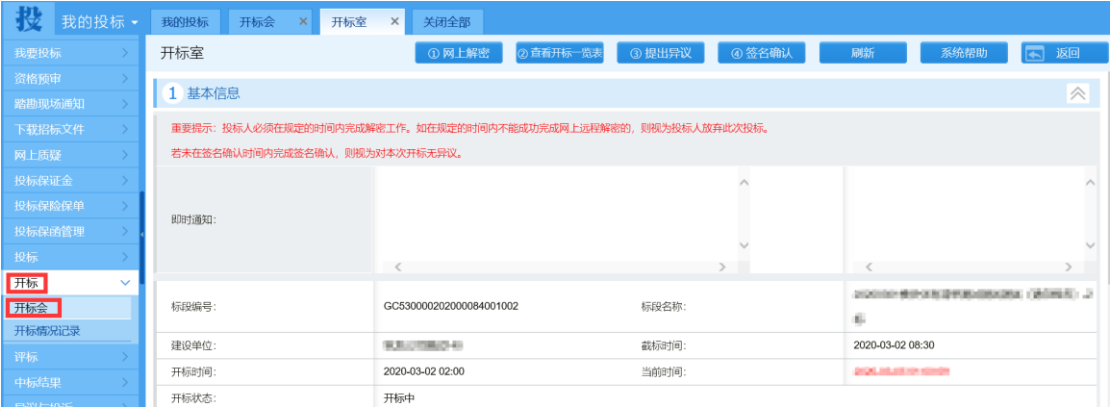
2.1 进入开标室

(1) 点击【开标】下的【开标会】菜单，进入开标会列表页，在到达开标时间之后点击后方的【进入】按钮进入开标室页面，点击【进入】即代表签到，招标方可查看各投标单位的签到记录。



(2) 进入开标室页面之后可以查看项目的基本信息以及当前时间和开标状态，上方的重要提示请各投标单位注意（重要提示：投标人必须在规定的时间内完成解密工作。如在规定的时间内不能成功完成网上远程解密的，则视为投标人放弃此次投标。若未在签名确认时间内完成签名确认，则视为对本次开标无异议。），重要提示的下方设置了【即时通知】框，此处会显示开标系统的各种

指令及其他通知内容，请各投标单位随时关注，等待网上解密指令的下达。



2.2 网上解密

(1)待开标系统下达网上解密指令之后，投标单位需点击开标室页面上方的【网上解密】按钮进入网上解密页面，页面中会显示即时通知和当前阶段，请随时关注。页面下方会显示项目基本信息以及本单位已递交的投标文件。



(2)各投标单位必须在规定的时间内完成解密工作，解密时电脑上插入对应文件的加密证书（注：电脑上不能同时插入两把证书），点击文件后方的解密按钮进行解密，解密请求提交成功之后请不要重复刷新页面，解密完成之后文件状态会显示已经解密，且下方会显示对应文件的解密时间。

解密前：

当前时间：	2020-02-28 01:20:51
技术标部分：	技术标名称：(已加密) 重庆三峡水利枢纽工程 BTBJ 文件状态：加密文件 解密剩余时间：0天 0时 5分 3秒

解密后：

技术标部分：	技术标名称：(已加密) (XXXXXXXXXX) .BTBJ
	文件状态：文件已经解密
	解密时间：2020-02-20 10:10:10
	解密剩余时间：

(3) 在文件解密完成之后点击页面上方的【返回】即可回到开标室页面，等待开标系统唱标，唱标完成后即可看到本项目所有解密成功的投标人的开标情况。

2.3 提出异议

在开标过程中唱标之后，如果投标单位有异议，可以点击右上角的【提出异议】按钮，填写异议详细内容之后进行提交，招标方会在开标系统对异议进行查看和回复。详细的异议记录可以在开标室页面下方的【异议记录】模块进行查看。

① 网上解密		② 查看开标一览表		③ 提出异议	
--------	--	-----------	--	--------	--

提出异议

异议阶段：

开标结果

标题：

异议内容：

附件：

联系人：

联系人手机号

码：

提交异议：

提交异议

我的投标

开标会

开标室

关闭全部

开标室

① 网上解密

② 查看开标一览表

③ 提出异议

④ 签名确认

刷新

系统帮助

1 基本信息

2 异议记录

	标题	提交时间	提交人	操作
1	【网上解密】	2020/03/01 16:18	【网上解密】	查看
2	【网上解密】	2020/03/04 22:35	【网上解密】	查看
3	【网上解密】	2020/03/04 22:38	【网上解密】	查看

2.4 签名确认

招标方在开标系统下达电子签名命令后，即时通知中会显示网上签名命令已下达以及签名的截止时间，右侧会显示当前阶段、截止时间以及剩余时间，投标单位必须在签名时间内点击右上角的【签名确认】按钮进行操作。签名确认成功之后，投标人的网上开标远程解密即操作完成。

我的投标	开标会	开标室	关闭全部																						
开标室	① 网上解密	② 查看开标一览表	③ 提出异议																						
	④ 签名确认	刷新	系统帮助																						
1 基本信息																									
重要提示：投标人必须在规定的时间内完成解密工作。如在规定的时间内不能成功完成网上远程解密的，则视为投标人放弃此次投标。 若未在签名确认时间内完成签名确认，则视为对本次开标无异议。																									
即时通知：	网上解密命令已下达，请在2020-03-05 11:11:11之前完成解密 【网上解密】的发布消息：【网上解密】 网上签名命令已下达，请在2020-03-05 01:25:14之前完成签名																								
标段编号：	【标段编号】	标段名称：	【标段名称】																						
建设单位：	【建设单位】	截止时间：	【截止时间】																						
开标时间：	2020-03-05 11:11:11	当前时间：	2020-03-05 11:11:11																						
开标状态：	开标中																								
当前阶段：签名确认环节 截止时间：2020/03/05 01:25:14 剩余时间：0天 0时 2分 40秒																									
开标一览表： <table> <tr> <th>序号</th> <th>组织机构代码</th> <th>投标单位</th> <th>技术标</th> <th>技术标解密时间</th> <th>商务标</th> <th>商务标解密时间</th> <th>密封情况</th> <th>投标保证金形式</th> <th>投标保证金</th> <th>提示</th> </tr> <tr> <td colspan="10"></td> <td>签名确认成功</td> </tr> </table>				序号	组织机构代码	投标单位	技术标	技术标解密时间	商务标	商务标解密时间	密封情况	投标保证金形式	投标保证金	提示											签名确认成功
序号	组织机构代码	投标单位	技术标	技术标解密时间	商务标	商务标解密时间	密封情况	投标保证金形式	投标保证金	提示															
										签名确认成功															

技术支持

云南省电子化平台由北京筑龙信息技术有限责任公司提供技术支持：

咨询服务电话：010-86483801

技术支持 QQ：4009618998

附件 4：投标保证金递交相关事宜

开户行：招商银行曲靖翠峰支行

户名：曲靖市公共资源交易中心

投标保证金账号：详见招标文件投标人须知前附表(标段下对应的虚拟子账号，重新招标项目虚拟子账号会发生变更)

缴纳方式为：

方式 1：银行转账（投标保证金须从投标单位基本账户中转出，否则按废标处理，并按相关规定处罚）

收款单位：曲靖市公共资源交易中心

开户银行：招商银行曲靖翠峰支行

账 号：8749001034106660000005838

截止交纳日期：2023 年 月 日 9 时 00 分之前。

方式 2：针对本项目的投标保证金银行保函。

提供针对本项目的银行保函，金额：壹万元整（小写：10000.00 元），在投标截止时间前 1 个工作日将银行保函及出具保函银行官方网站（非网点）查询截图送至招标代理公司备查，开标时，原件由招标代理公司核验后收存，未中标人的银行保函原件在中标结果公示期满后到招标代理公司退还，中标人的银行保函原件在签订合同后到招标代理公司退还。

方式 3：与保险机构签订的已生效的“工程投标保证金保险”。

采用投标保证金保险缴纳保证金的，开标现场由招标代理机构收存，投标保证金保险的退还：未中标人的保证保险在中标结果公示期满后退还，中标人的保证保险在与招标人签订总承包合同后退还。注意事项：

1、保证金必须从投标人的法人基本账户转出；（转账之前投标人需确认基本账户信息与电子服务系统注册时所填的基本账户信息完全一致，否则无法绑定成功。）

2、保证金转账仅限电汇、网银方式，其他转账方式视为无效；不支持银行存现、提现业务

3、投标保证金到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未在投标截止时间前到账并确认的保证金视为无效；

4、在跨行转账时请考虑以下因素：

a、按照人民银行相关规定，跨行转账在工作日下午 4 点半前办理手续，可以保证实时跨行到账；

b、跨行转账尽量采用电汇方式。

5、保证金确认：确认保证金模块用于投标人对投标保证金在缴纳截止前进

行确认，及时发现处理各种异常情况，避免因保证金问题在开标时造成投标失败。

操作说明：

进入投标子系统，点击导航栏【投标保证金】模块内子菜单【确认投标保证金】，进入列表页面，投标人可搜索自己需要确认保证金的标段，点击【确认】按钮，即可进入“投标保证金确认”页面。

在“投标保证金确认”页面，系统会显示所有保证金银行来款记录。如果同时满足收款账户和保证金缴纳账户一致；来款账户账号和来款账户名称与注册账户基本信息一致；来款金额大于等于所要求的保证金金额；来款时间小于等于该标段投标递交保证金截止时间的系统会自动绑定，并在“银行来款记录”列表处，显示“已绑定”。

投标人点击右上角【确认】按钮，即可进行确认操作。

注：提交时需使用数字证书签名，请在提交时插入数字证书。后续各环节中的信息确认与提交操作均需要进行数字证书签名。

6、打印保证金缴纳回执：保证金成功确认后，确认状态会显示“已确认”。点击【回执】，即可进行打印回执操作。保证金缴纳回执需加盖单位公章并放置在投标文件相关章节中。

保证金退还：

a、未中标的投标保证金在中标结果公示期满后 5 个工作日（节假日顺延）由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过之后银行自动退还。

b、中标人的投标保证金在签订合同并送交相关部门备案后 5 个工作日（节假日顺延）由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过之后银行自动退还。

c、流标项目的投标保证金在招标失败公示期满后 5 个工作日后由投标人提出退还申请（申请理由：项目招标失败），交易中心审核通过之后银行自动退还。

d、其他异常保证金处理请参照《保证金操作手册》（见门户网站-首页-服务指南-办事流程）。

目 录

第一章 招标公告	- 1 -
一、项目基本情况	- 1 -
二、投标人的资格要求:	- 1 -
三、获取采购文件	- 3 -
四、提交电子投标文件截止时间、开标时间和地点	- 3 -
五、公告期限	- 3 -
六、其他补充事宜	- 3 -
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	- 4 -
第二章 投标人须知	- 5 -
投标人须知前附表	- 5 -
一、总 则	- 11 -
1. 采购人、项目名称及招标编号	- 11 -
2. 资金来源	- 11 -
3. 招标范围	- 11 -
4. 合格的投标人	- 11 -
二、采购文件	- 11 -
6. 采购文件构成	- 11 -
7. 采购文件的澄清	- 12 -
8. 采购文件的修改	- 12 -
三、投标文件的编制	- 12 -
9. 投标文件编写注意事项	- 12 -
10. 投标的语言及计量单位	- 13 -
11. 投标文件构成	- 13 -
12. 投标文件的格式要求	- 14 -
13. 投标报价	- 14 -
14. 投标货币	- 15 -
15. 投标文件有效期	- 15 -
★16. 投标文件的书写要求	- 15 -
17. 投标保证金	- 16 -
18. 备选投标方案	- 17 -
19. 投标文件的编制	- 17 -
四、投标文件的提交	- 17 -
20. 投标文件的密封与标记	- 17 -
五、开标与评标	- 18 -
21. 开标	- 18 -
22. 资格审查	- 18 -
23. 评标	- 19 -
24. 投标文件报价出现前后不一致的, 除采购文件另有规定外, 按照下列规定修正:	- 20 -
25. 投标人存在下列情况之一的, 投标无效:	- 20 -
26. 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:	- 20 -
27. 在招标采购中, 出现下列情形之一的, 应予废标:	- 20 -

28. 评标办法.....	- 21 -
六、中标结果.....	- 21 -
29. 中标人的确定.....	- 21 -
30. 中标通知书.....	- 21 -
31. 签订合同.....	- 21 -
七、其他事项.....	- 22 -
32. 采购代理服务费.....	- 22 -
33. 解释权.....	- 22 -
34. 质疑.....	- 22 -
35. 投诉.....	- 23 -
36. 纪律和监督.....	- 24 -
37. 需要补充的其他内容.....	- 24 -
第三章 合同书样式及主要条款	- 25 -
合同条款前附表	- 25 -
第四章 投标文件格式	- 31 -
开标一览表	- 32 -
投标人信息表.....	- 33 -
投标函.....	- 34 -
投标分项报价表	- 35 -
技术规格偏离表	- 36 -
商务条款偏离表	- 37 -
技术文件	- 38 -
资格证明文件.....	- 40 -
营业执照及相关证件	- 42 -
法定代表人资格证明书	- 43 -
法定代表人授权委托书	- 44 -
投标人财务状况报告	- 45 -
投标人依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录.....	- 46 -
参加招标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明.....	- 47 -
信誉要求	- 48 -
其它资料.....	- 50 -
残疾人福利性单位声明函	- 53 -
监狱企业证明文件.....	- 54 -
第五章 采购需求	- 55 -
第六章 评标办法（综合评分法）	- 61 -
评标办法前附表	- 61 -
1. 总则.....	- 70 -
2. 评标程序.....	- 72 -

第一章 招标公告

曲靖市消防救援支队综合指导科火灾调查实验室仪器设备采购项目招标公告

项目概况

曲靖市消防救援支队综合指导科火灾调查实验室仪器设备采购项目的潜在投标人应在云南省公共资源交易平台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统）上获取采购文件，并于 2023 年 2 月 28 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：博皓天信招标 2023-002-3951。
2. 项目名称：曲靖市消防救援支队综合指导科火灾调查实验室仪器设备采购项目
3. 预算金额（最高限价）：591740.00 元（包含税费、运输费、安装调试费售后服务费等所有费用）。
4. 采购内容：该项目包括金相显微镜 1 个、现场照片排编制卷系统 1 套、火灾现场实景勘验系统 1 套、氧指数测定仪 1 个、电器性能测定仪 1 个、建材烟密度测试仪 1 个、图形工作站 2 个、脱影翻拍台 1 个。
5. 交货时间：合同签订生效之日起 10 天内完成供货安装及验收，交货时提供交货清单及质检相关证明材料。
6. 交货地点：曲靖市消防救援支队（采购人指定地点）。
7. 质量要求：产品质量需符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他标准以及有生产厂家质量合格证明的货物。
8. 本项目不接受联合体投标，本采购项目所涉及内容不允许分包。

二、投标人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；



2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：（1）扶持中小企业政策：按照“根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定”执行。（2）节能产品及环境标志产品政策：按照“财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”财库〔2019〕9号的规定执行。（3）支持监狱企业政策：按照根据财政部《司法部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）执行。（4）支持残疾人福利性单位政策：根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）执行。

3. 本项目的特定资格要求：

（1）投标人具有有效的营业执照，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（2）投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，投标人须提供财务状况报告，内容可为以下二者之一：

①2019年度至今任意一年度经审计的财务审计报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；成立不满1年的，提供成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或相关情况说明（提供复印件加盖公章）；

②投标文件提交截止时间前近三个月内基本开户银行出具的资信证明。

（3）投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供缴费所属时期在2022年01月至本项目投标文件提交截止时间前任意连续3个月的税收缴纳凭证和社保资金缴纳凭证（成立未满三个月的投标人提供成立以来税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明，依法不需要缴纳税收和社保的应提供相应的证明材料或合理可信的情况说明）；

（4）投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人、异常经营名录、重大税收违法失信主体”及中国政府采购网



(www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录”，投标人存在不良信用记录的，不得参与政府采购活动；

(5) 法律、法规规定的其它条件；国家、行业、地方有关规定对投标人资格条件有规定的，投标人还应具备规定的资格条件；

(6) 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，否则相关投标均无效。

三、获取采购文件

时间：2023年2月1日至2023年2月7日，每天上午09:00至12:00，下午14:30至16:00（北京时间，法定节假日除外）；

地点：登录云南省公共资源交易平台选择“曲靖市”进入曲靖市子系统，凭企业数字证书（CA）在网上报名并获取采购文件。

方式：网上获取

四、提交电子投标文件截止时间、开标时间和地点

提交电子投标文件截止时间：2023年2月28日09时00分（北京时间）；

开标时间：2023年2月28日09时00分（北京时间）；

开标地点：曲靖市公共资源交易中心开标厅（曲靖市寥廓南路延长线寥廓山隧道南出口官房酒店西侧）。

投标人无须到现场开标解密，采用网络远程解密方式参加开标会。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、采购文件的获取

1.1 本招标（采购）项目为电子招标，请投标人于：2023年2月1日至2023年2月7日18:00时前登录云南省公共资源交易平台

（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），凭企业数字证书（CA）在网上报名并获取采购文



件；未办理企业数字证书（CA）的企业请登录曲靖市公共资源交易电子服务系统进行注册并在网上申请办理证书。

2. 电子投标文件的递交

2.1 在电子投标文件递交的截止时间：2023年2月28日09时00分前，需在网上上传电子投标文件，具体要求：

网 上 递 交：网 上 递 交 需 登 录 云 南 省 公 共 资 源 交 易 平 台（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage> 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），投标人须在投标截止时间前完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

本次招标公告在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、中国招标投标服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）、曲靖市公共资源交易中心信息网（<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage/>）上发布。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：曲靖市消防救援支队
地 址：曲靖市麒麟区紫云南路 118 号
联系电话：0874-3103521

2. 采购代理机构信息

名 称：云南博皓天信招标咨询有限公司
地 址：盛世锦华东江花园 111 栋 18、19 号商铺
项目联系人：黄工
联系方式：18608891343



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	曲靖市消防救援支队
	采购代理机构	云南博皓天信招标咨询有限公司
	项目名称及招标编号	项目名称：曲靖市消防救援支队综合指导科火灾调查实验室仪器设备采购项目 招标编号：博皓天信招标 2023-002-3951
2	采购内容	该项目包括金相显微镜 1 个、现场照片排编制卷系统 1 套、火灾现场实景勘验系统 1 套、氧指数测定仪 1 个、电器性能测定仪 1 个、建材烟密度测试仪 1 个、图形工作站 2 个、脱影翻拍台 1 个（技术参数详见采购文件第五章）
3	交货时间及交货地点	交货时间：合同签订生效之日起 10 天内完成供货安装及验收，交货时提供交货清单及质检相关证明材料。 交货地点：曲靖市消防救援支队（采购人指定地点）
4	★投标人资格要求	1) 参加投标的投标人应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件（即：具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件）； 2) 投标人具有有效的营业执照，能独立完成采购文件中所规定的内容，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 3) 投标人具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，投标人须提供财务状况报告，内容可为以下二者之一 ①2019 年度至今任意一年度经审计的财务审计报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注；成立不满 1 年的，提供成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或相关情况说明（提供复印件加盖公章）； ②投标文件提交截止时间前近三个月内基本开户银行出具的资信证明。 4) 投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供缴费所属时期在 2022 年 01 月至本项目投标文件提交截止时间前任意连续 3 个月的税收缴纳凭证和社保资金缴纳凭证（成立未满足三个月的投标人提供成立以来税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明，依法不需要缴纳税收和社保的应提供相应的证明材料或合理可信的情况说明）； 5) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)



		“失信被执行人、异常经营名录、重大税收违法失信主体”及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”，投标人存在不良信用记录的，不得参与政府采购活动； 6) 法律、法规规定的其它条件；国家、行业、地方有关规定对投标人资格条件有规定的，投标人还应具备规定的资格条件； 7) 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，否则相关投标均无效。
5	报价方式	投标人依据市场情况、自身实力和风险，自行报价。
6	是否允许递交备选投标方案	■不允许 □允许，……。
7	资格审查方式	资格审查方式：资格后审，按《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》第四十四条“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查”，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。
8	是否接受联合体投标	■不接受 □接受，……。
9	踏勘现场	□组织，……。 ■不组织，投标人自行踏勘，除采购人另行通知，投标人自行按采购文件规定的地点踏勘。
10	投标预备会	□召开，……。 ■不召开
11	采购人书面澄清的时间	澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取采购文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。
12	分 包	■不允许 □允许，……。
13	投标截止时间	提交电子投标文件截止时间为：在投标截止时间 2023 年 月 ____ 日 08 时 30 分（北京时间）前需登录云南省公共资源交易平台（http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage），完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输，未



		按时参加开标会的，视为撤回投标文件。
14	投标人确认收到采购文件澄清的时间	登录云南省公共资源交易平台（ http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage ）及时查看，不需要另行回复确认。
15	投标人确认收到采购文件修改的时间	登录云南省公共资源交易平台（ http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage ）及时查看，不需要另行回复确认。
16	构成投标文件的其他材料	投标截止时间前投标人按规定上传的电子修改、补充文件；按评标委员会要求递交的合格的书面澄清、补正文件。
17	投标文件有效期	从提交投标文件截止之日起 90 日历天。
18	签字和（或）盖章要求	按照投标文件格式，采用企业、法定代表人电子签章及数字证书电子签名。 注：1、在需要电子签章的地方进行电子签章，并逐页电子签章。 2、投标文件须编制目录及页码。
19	投标文件份数	中标人在领取中标通知书时提供电子投标文件打印件一式三份并在封面加盖投标人鲜章。
20	投标保证金	投标保证金的金额：¥10000.00 元（大写：壹万元整）。 2、投标保证金的递交方式： 方式 1：银行转帐（投标保证金须从投标单位基本账户中转出，否则按废标处理，并按相关规定处罚） 收款单位：曲靖市公共资源交易中心 开户银行：招商银行曲靖翠峰支行 账 号：8749001034106660000005838 截止交纳日期：2023 年 月 日 9 时 00 分之前。 方式 2：针对本项目的投标保证金银行保函。 提供针对本项目的银行保函，金额：壹万元整（小写：10000.00 元），在投标截止时间前 1 个工作日将银行保函及出具保函银行官方网站（非网点）查询截图送至招标代理公司备查，开标时，原件由招标代理公司核验后收存，未中标人的银行保函原件在中标结果公示期满后到招标代理公司退还，中标人的银行保函原件在签订合同后到招标代理公司退还。 方式 3：与保险机构签订的已生效的“工程投标保证保险”。 采用投标保证保险缴纳保证金的，开标现场由招标代理机构收存，投标保证保险的退还：未中标人的保证保险在中标结果公示期满后退还，中标人的保证保险在与招标人签订总承包合同后退还。
21	投标保证金注意事项	注意事项： 1、保证金必须从投标人的法人基本账户转出；（转账之前投标



		人需确认基本账户信息与电子服务系统注册时所填的基本账户信息完全一致，否则无法绑定成功。) 2、保证金转账仅限电汇、网银方式，其他转账方式视为无效；不支持银行存现、提现业务； 3、投标保证金到账时间以保证金专用账户实际到账时间为准，未在投标截止时间前到账并确认的保证金视为无效； 4、在跨行转账时请考虑以下因素： a、按照人民银行相关规定，跨行转账在工作日下午 4 点半前办理手续，可以保证实时跨行到账； b、跨行转账尽量采用电汇方式。
22	投标文件递交截止时间	在投标截止时间 <u>2023</u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日 <u>08</u> 时 <u>30</u> 分（北京时间）前需登录云南省公共资源交易平台（http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage 网站选择“曲靖市”跳转进入曲靖市公共资源交易电子服务系统），完成所有电子投标文件的上传，网上确认电子签名，并打印“上传投标文件回执”，投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。
23	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是，退还安排： /
24	开标时间和地点	开标时间：<u>2023</u> 年 <u> </u> 月 <u> </u> 日 <u>08</u> 时 <u>30</u> 分 开标地点：曲靖市公共资源交易中心开标厅（曲靖市寥廓南路延长线寥廓山隧道南出口官房酒店西侧）
25	评标办法	综合评分法
26	评标委员会的组建	评标委员会构成：采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家 5 人及以上单数，其中采购人代表不超过评标委员会总人数的 1/3，专家不少于评标委员会总人数的 2/3； 评标专家确定方式：在政府采购评审专家库中随机抽取，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。
27	是否授权评标委员会确定中标人	☐ 是 ☒ 否，推荐的中标候选人： 3 人
28	采购预算价及最高限价（含税价）	591740.00 元。 注：1. 投标总价不得超过最高限价。 2. 投标人投标单价不得超过第五章采购需求单价控制价，否则按不响应招标文件要求，其投标文件按否决投标处理。



29	履约保证金金额	1、合同签订后 5 日内向甲方指定账号交纳合同总价的 5%为履约保证金。 2、履约保证金的有效期为该项目完成并验收合格为止。 3、在履约期间，如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。 4、履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在有效期满后七个工作日内无息退还给乙方。
30	采购代理服务费	代理机构按照国家计委计价格（2002）1980 号文件及发改办价格[2003]857 号文件规定按服务类收费标准向中标人收取中标服务费。
31	需要补充的其他内容	
	技术方案是否采用“暗标”评审方式	☒ 不采用 ☐ 采用，……。
	是否要求述标或演示	☒ 不要求 ☐ 要求，……。
	投标人代表出席开标会	采购人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会，并在采购人按开标程序进行点名时，向采购人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，视同同意开标结果。
	中标公告	采购人将中标结果在本采购项目招标公告发布的同一媒介予以公告，公告期 1 个工作日，同时发出中标通知书。
	知识产权	构成本采购文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。 投标人在投标文件中采用的第三方知识产权，由投标人自行办理知识产权的使用权，任何涉及知识产权的争议与纠纷，采购人不承担责任。
	重新采购和变更采购方式	投标截止后的投标人不足三家或通过资格性审查或符合性审查的投标人不足三家的，除采购任务取消外，采购文件存在不合理条款或采购程序不符合规定的，改正后依法重新采购；采购文件没有不合理条款、采购程序符合规定的，采购人报财政部门批准后变更采购方式。
	同义词语	构成采购文件组成部分的“合同条款”和“采购需求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在采购投标阶段应当分别按“采购人”和“投标人”进行理解。
	重大违法记录	是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
	解释权	构成本采购文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或



		不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除采购文件中有特别规定外，仅适用于采购投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。
	本项目所属行业	本项目所采标的所属行业为：工业行业。



一、总 则

1. 采购人、项目名称及招标编号

详见采购文件“投标人须知前附表”。

2. 资金来源

财政资金。

3. 招标范围

3.1 本项目招标范围：见“投标人须知前附表”。

3.2 本项目交货时间：见“投标人须知前附表”。

4. 合格的投标人

4.1 投标人应符合采购文件“投标人须知前附表”中规定的条件。

4.2 投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；

4.3 投标人不得直接或间接地与为本次采购的货物进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司、采购人或其附属机构有任何关联。

4.4 符合上述条件的投标人应承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

5. 投标费用

5.1 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，招标方均无义务和责任承担这些费用。

5.2 无论投标结果如何，招标方均无向投标方解释其中标或未中标原因的义务。

5.3 无论招标结果如何，投标方的投标文件均不予退还。

二、采购文件

6. 采购文件构成

6.1 要求提供的服务、采购过程及合同条款在采购文件中均有说明，采购文件共六章，各章的内容如下：

第一章 招标公告



第二章 投标人须知

第三章 合同书样式及主要条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求

第六章 评标办法

7. 采购文件的澄清

7.1 投标人应认真审核采购文件中的技术参数、配置及要求，如发现表中技术参数、配置有误或要求不合理的，投标人必须在下载采购文件后到“**投标人须知前附表**”规定截止时间前上传云南省公共资源交易平台（加盖公章）要求采购代理机构澄清，否则，由此产生的后果由投标人负责。

7.2 采购代理机构将在云南省公共资源交易平台答复所有领取采购文件的投标人（答复中不包含问题的来源）要求澄清的问题，其他澄清方式为无效。

8. 采购文件的修改

8.1 采购代理机构对已发出的采购文件进行必要澄清或者修改的，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当于采购文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在发布招标公告同一网站上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取采购文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.3 采购代理机构和采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少在采购文件要求提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间在发布招标公告同一网站上发布变更公告。

三、投标文件的编制

9. 投标文件编写注意事项

9.1 本项目所述的投标文件为电子投标文件。



9.2 投标人应仔细阅读采购文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求（详见“**采购需求**”）和商务条件后，编写投标文件。如果没有按照采购文件要求提交全部投标文件或者资料，没有对采购文件的实质性要求和条件作出响应是投标人的风险，并可能导致该投标无效。

9.3 对采购文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对采购文件中标明的实质性要求和条件的技术参数及性能配置、数量、售后服务、合同主要条款及其它要求等内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

9.4 采购文件中的实质性要求和条件详见“投标人须知前附表”。

9.5. 电子投标文件全部采用电子文档，格式为*.ZCTBJ。电子投标文件必须使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作。编制要求见投标人须知正文附件《电子投标文件编制及报送要求》。

9.6 在编制电子标投标文件时，粘贴图片使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi，最终的电子投标文件所占用的磁盘空间必须小于 100M。

9.7 如投标人提交的电子投标文件不符合 11.5 条款要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件视为未按要求提交。

注：打印电子投标文件，可先查看电子投标文件，点击鼠标右键，然后选择打印即可。

10. 投标的语言及计量单位

10.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。

10.2 投标文件中使用的计量单位除采购文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。

11. 投标文件构成

11.1 投标人编写的投标文件应由下列部分构成，并按以下顺序编制。有关文件的提交如未特别注明需提供原件的，可提供复印件。

（1）开标一览表

（2）投标人信息表



- (3) 投标函
- (4) 投标分项报价表
- (5) 技术规格偏离表
- (6) 商务条款偏离表
- (7) 技术文件
- (8) 类似供货经验
- (9) 资格证明文件
- (10) 其他资料：详见“**投标人须知前附表**”要求
- (11) 交易电子系统投标保证金交纳回执

注：（1）投标人应将以上文件按顺序编制，并编写目录和页码；

（2）采购文件附件中提供格式的，请务必按照附件的格式填写。

12. 投标文件的格式要求

12.1 投标人应按第四章“**投标文件格式**”提供的格式完整地填写。

13. 投标报价

13.1 本项目采购预算价见“**投标人须知前附表**”，若投标人的投标报价超过采购预算价（最高限价）或单价最高限价，按不实质性响应采购文件要求处理。

13.2 投标人的投标报价应依据采购文件的要求及项目现状情况，执行国家规定的现行技术、经济标准、定额及规范，由投标人自行测算出现行市场的材料及各类价格。

13.3 投标报价的构成，综合考虑各种风险后以含税包干价的形式进行报价（本项需报检验单价和总价，检验数量为暂估数量，最终结算按成功导入系统中的分型数量乘以中标单价进行结算），报价包括人工费、试剂耗材费、检验检测费、样本整理、录入、数据上报、验收、培训、售后服务、以及税费、保险费用、利润和物价风险等一切因素，该报价应符合国内行情并能保证投标人完成履行合同所需的一切工作。合同一旦签订，此合同价格在合同实施期间将不因市场材料价格的变化而调整。

13.4 投标人不得哄抬报价或低于成本价，否则将被拒绝。



13.5 本采购项目不保证最低报价的投标人一定成为中标人。

13.6 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条之规定：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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

13.7 运杂费用：即投标货物到服务地点前的所有费用，包括铁路或公路运费、提货及转运费用、短途运费、包装费、装卸费用、加固费用、保险费等。

13.8 技术服务费用包括：设计联络费用（若有）、现场服务（包括指导安装和调试费用）和人员培训的费用、技术资料费以及技术咨询协调费用等。技术服务费用应单独列报。

13.9 投标报价大小写金额不一致的，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。

13.10 任何有选择的报价将不予接受，每种货物只允许有一个报价。

13.11 《分项报价表》中标明的综合单价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。

14. 投标货币

14.1 投标应以人民币报价。

15. 投标文件有效期

15.1 投标文件有效期必须按“**投标人须知前附表**”规定的时间保持有效。

15.2 在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求与答复均应以书面形式提交。

★16. 投标文件的书写要求

16.1 电子投标文件的签章和签名要求：按照投标文件格式，采用单位和个人数字证书电子签章及电子签名：投标文件需要企业、法定代表人电子签章及电子签名。在需要电子签章的地方进行电子签章，并逐页电子签章。



17. 投标保证金

17.1 投标保证金为人民币。投标人应在提交投标文件截止时间以前按“**投标人须知前附表**”规定的金额交至曲靖市公共资源交易中心，并在规定的时间内保持有效。本次采购项目不接受银行保函形式的投标保证金。

17.2 交款方式：基本账户转账。

17.3 办理投标保证金手续时，请务必在银行进账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明采购项目名称及招标编号。

17.4 投标人应在投标截止前出具的投标保证金交纳回执单。

17.5 未中标的投标保证金在中标结果公告期满后 5 个工作日(节假日顺延)由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过之后银行自动退还。

17.6 中标人的投标保证金在签订合同并送交相关部门备案后 5 个工作日(节假日顺延)由代理公司提出退还申请，交易中心审核通过之后银行自动退还。

17.7 流标项目的投标保证金在招标失败公告期满后 5 个工作日后由投标人提出退还申请(申请理由：项目招标失败)，交易中心审核通过之后银行自动退还。

17.8 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。采购人或者采购代理机构逾期退还投标保证金的，除应当退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮 20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

17.9 下列情况发生时，投标保证金不予退还：

- (1) 投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或采购文件认可的情形以外，中标单位不与采购人签订



合同的；

(4) 投标人与采购人、其他投标单位或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 其他给政府采购活动带来不良影响和后果的行为。

18. 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

19. 投标文件的编制

19.1 投标文件应按第四章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

19.2 投标文件应当对采购文件有关服务期限、投标有效期、投标技术参数说明、售后服务、采购内容等实质性内容作出响应。

19.3 按照采购文件规定，供货商应提交根据合同要求提供的所有货物及其服务的合格性以及符合采购文件规定的证明文件，并作为其投标文件的一部分。

19.4 货物及服务合格性的证明文件应包括报价分析表中对货物及服务来源地的声明，货物并要由装运时出具的来源地证书证实。

19.5 证明货物及服务与采购文件的要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据。

四、投标文件的提交

20. 投标文件的密封与标记

20.1 电子投标文件的密封、标记与提交

(1) 网上递交的电子投标文件须对文件进行加密。

(2) 网上递交电子投标文件网址为<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>，投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传，网上确认电子签名。

注：建议投标人上传完成后，将已上传的电子投标文件重新下载下来，用对应类型的编制工具或标书查看工具进行解密查看，确保上传的文件可以正常解密打开。

(3) 在规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已在网上递交的电



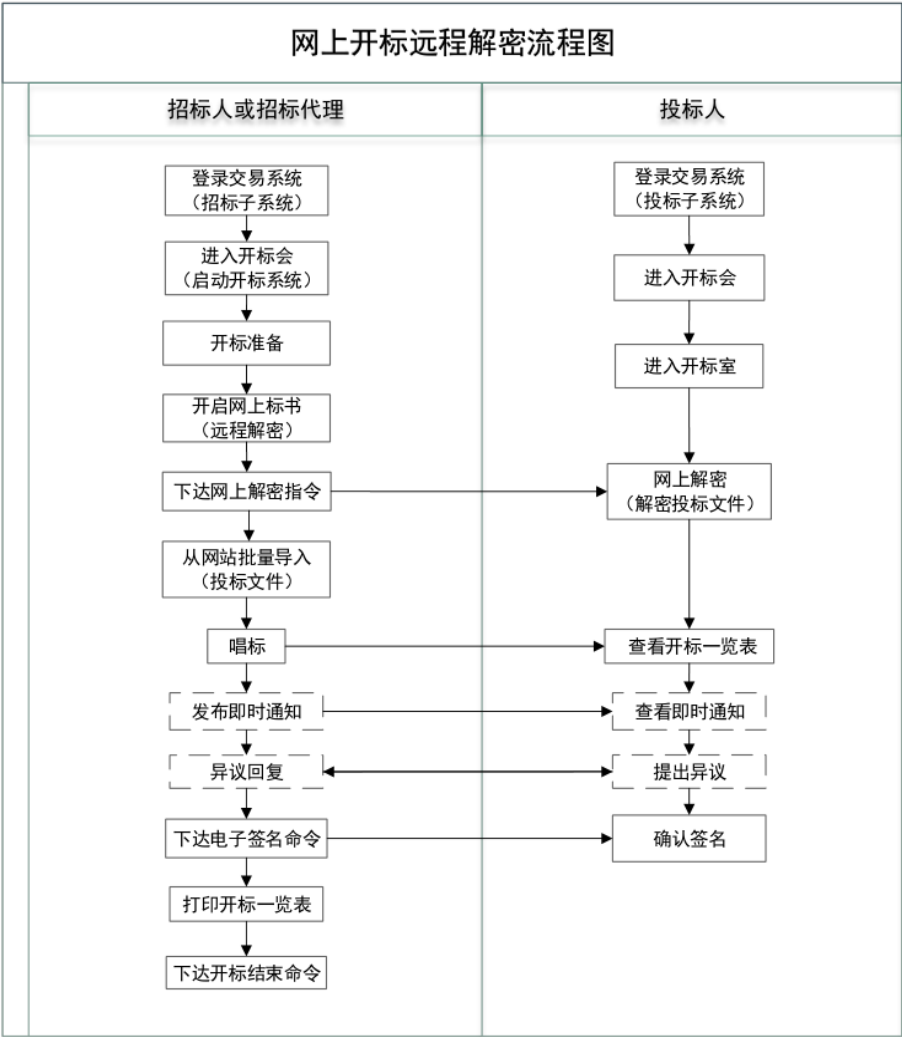
子投标文件，无须书面形式通知采购人。修改的电子投标文件应按照有关电子投标文件规定进行编制、密封、标记和递交。

五、开标与评标

21. 开标

21.1 采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点进行开标，采购人和采购代理机构需要到公共资源交易中心现场组织开标活动；投标人应根据采购文件要求，以远程解密方式参与开标活动，非必要不到现场参加开标并在规定的时间内完成网上智能开标远程解密，否则视为撤销其投标文件，不再进入评标阶段。本项目无须投标人到现场递交纸质文件及电子光盘。

21.2 开标程序



22. 资格审查



公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

23. 评标

23.1 评标委员会构成：采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家 5 人及以上单数，其中采购人代表不超过评标委员会总人数的 1/3，专家不少于评标委员会总人数的 2/3；

23.2 评标专家确定方式：在政府采购评审专家库中随机抽取，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

23.3 评标原则

评标活动遵循客观、公正、审慎的原则。

23.4 评标工作程序

评标委员会按照第六章“**评标办法**”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第六章“**评标办法**”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

(1) 符合性审查。

(2) 澄清有关问题。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要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或委托代理人签字或盖章确认。投标人的澄清文件是投标文件的组成部分。

(3) 比较与评价。

(4) 推荐中标候选人名单。

(5) 编写评标报告。

23.5 评标过程的保密。开标后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评审和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人



员透露。投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

24. 投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

（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；

（5）按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝。

25. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

（1）未按照采购文件的规定交纳投标保证金的；

（2）投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；

（3）不具备采购文件中规定的资格要求的；

（4）报价超过采购文件中规定的投标最高限价的；

（5）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（6）法律、法规和采购文件规定的其他无效情形。

26. 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。

27. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：



(1)符合专业条件的投标人或者对采购文件作实质响应的投标人不足 3 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投标最高限价；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

28. 评标办法

28.1 评标办法：综合评分法，具体评标办法详见第六章：评标办法。

六、中标结果

29. 中标人的确定

29.1 采购代理机构应当在评标结束后两个工作日内将评标报告送采购人确认。

29.2 采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，按照评标报告中推荐的中标人顺序确定中标人。

30. 中标通知书

30.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在发布招标公告同一网站上公告，同时向中标人发出中标通知书。中标结果公告内容应当包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、供货内容、质量要求、交货时间、交货地点，中标公告期限以及评审专家名单。

30.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

30.3 开标后的投标文件不予退还。

31. 签订合同

31.1 采购人与中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件和中标人投标文件的规定签订政府采购合同。

31.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，或中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。



31.3 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百分之十。

七、其他事项

32. 采购代理服务 fee

32.1 采购代理机构按以下收费标准向中标人收取招标代理服务费：

中标金额 (万元)	收费标准		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%

备注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算后向中标人收取。

32.2 中标人应在接受“**中标通知书**”前向采购代理机构一次付清中标服务费。

33. 解释权

33.1 本采购文件是根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规编制，解释权属采购代理机构。

34. 质疑

34.1 投标人认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

采购文件可以要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

34.2 质疑说明：

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受



到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

(2) 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

(3) 提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

(4) 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

(5) 供应商提出质疑应当按财政部 94 号令提交质疑函和必要的证明材料。

34.3 投标人提供的质疑书应符合中华人民共和国财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》的规定。投标人提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

(1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

(2) 质疑项目的名称、编号；

(3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(4) 事实依据；

(5) 必要的法律依据；

(6) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

34.4 采购人、采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后 7 个工作日内作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

34.5 参与政府采购活动的投标人对评审过程或者结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。质疑答复导致中标或成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况报财政部门备案。

35. 投诉

35.1 投诉必须首先经过质疑程序。质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答



复期满后 15 个工作日内书面向同级财政部门提出投诉。

36. 纪律和监督

36.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏采购投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

36.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供货商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

36.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第六章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

36.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

37. 需要补充的其他内容

37.1 需要补充的其他内容：见“投标人须知前附表”。



第三章 合同书样式及主要条款

合同条款前附表

序号	内 容
1	交货时间、交货地点 1) 交货时间：合同签订生效之日起 10 天内完成供货安装及验收，交货时提供交货清单及质检相关证明材料。 2) 交货地点：曲靖市消防救援支队（采购人指定地点）。
2	付款方式： （1）合同签订生效后，支付合同金额的 50%货款； （2）所有货物全部到达现场，并清点完毕，并验收合格后，支付合同金额的 50%；
3	质量要求：产品质量需符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他标准以及有生产厂家质量合格证明的货物。
4	质量保证期：火灾现场实景勘验系统质量保证期：2 年；图形工作站质量保证期：3 年；其余货物质量保证期：1 年。



（本合同仅供参考，最终合同以甲乙双方协商确定为准）

合同编号：

招标编号：

云南省政府采购

（委托采购）

合 同 书

签订地点：曲靖市

签订日期： 年 月 日



甲方（采购人公章）名称：曲靖市消防救援支队

地址：曲靖市麒麟区紫云南路 118 号

邮编：655000

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：

签订日期：

乙方（供应商公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：

签订日期：

丙方（鉴证方公章）名称：云南博皓天信招标咨询有限公司

地址：盛世锦华东江花园 111 栋 18、19 号商铺

邮编：655500

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：



甲乙双方根据项目编号为（项目编号）“（采购项目名称）”公开招标采购结果，经双方协定达成一致，签订以下内容：

一、货物名称、型号、规格、技术参数、数量及合同价款

序号	名称	型号、规格	技术参数	数量	单位	中标单价 (元)	合计
合 计							
合同价款大写：				小写：¥			

（合同价款包括含货款、运输费、装卸、调试、售后服务费、保险、税金等一切费用及其他因本项目而产生的一切费用。）

二、 交货地点、交货时间及交货方式。

1. 交货地点：曲靖市消防救援支队。乙方按甲方指定的地点送货，交货之前的一切费用由乙方承担。

2. 交货时间：合同签订生效之日起 10 天内完成供货安装及验收，交货时提供交货清单及质检相关证明材料。如遇不可抗力影响，交货时间可由双方协商后推延。

3. 交货方式：保质保量完成甲方委托的所有工作内容。

三、合同条款及特别条款

1. 产品验收

（1）乙方交付前应进行全面检查，应与招标规定的技术要求和规格及采购人要求的内容符合，作为甲方收货验收和使用的技术条件的主要依据。

（2）甲方应认真组织验收，在验收时发现质量问题或是相关技术规格与第一条合同文件组成所规定条款不符的，应及时向乙方通报，乙方应及时采取补救措施，如果乙方不能满足验收合格标准，应承担相应的违约责任。

（3）验收：到场验收。

（4）甲方根据上述第（3）条规定进行验收，并不能免除乙方根据本合同



质量保证条款规定所应承担的质量保证责任。

2. 质量保证、售后服务及故障处理

(1) 乙方应按采购文件规定的质量标准进行货物交付。

(2) 甲方在签署验收意见前发现问题，乙方应负责免费更换，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

3. 履约保证金

(1) 乙方须在合同签订后 5 日内交纳合同总价的 5%为履约保证金，履约保证金转账汇入甲方指定账户。

开户行名称：

开户行账户：

开户行地址：

(2) 在履约期间，乙方不履行采购文件规定及相关承诺的，甲方可以不予返还履约保证金。

(3) 履约保证金在乙方完成履约责任后_____退还。

(4) 如乙方在质保期内出现质量问题和服务问题及违反采购文件规定的其他问题产生的损失，按实际损失赔偿。

四、甲乙双方的权利和义务

(一) 甲方的权利和义务

1、负责合同签订后项目实施过程中的联系及监管等工作（包括与乙方的协调沟通，配备人员对交货进行监管控制，对不符合采购文件、投标文件以及承诺书要求的内容，有权提出修改和完善）；

2、负责提供货物接收所必须的场地和环境；

3、负责组织成立验收小组进行验收并签署验收报告（意见）；

4、按合同规定享有乙方提供的售后服务。

(二) 乙方的权利和义务

1、乙方保证按本合同一、二、三、四、五条款负责完成甲方项目，并保证提供的设备是全新、符合采购文件规定、符合国家质量检测标准和产品出厂合格的货物。 具体服务：保修期内，乙方对货物提供全免费保修或免费更换；



2、保证甲方在合同货物使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉；

3、严格遵守商务谈判中标所承诺的一切规定和条款；

4、参与甲方共同进行项目的验收。

五、以上内容与甲方采购确认和乙方中标承诺情况一致（或中标产品的质量及服务保证甲方正常使用）。

六、合同价款结算

（1）合同签订生效后，支付合同金额的 50%货款；

（2）所有设备全部到达现场，清点完毕，并验收合格后，支付合同金额的 50%；

七、违约责任：

除发生不可抗力事实外，乙方所交货物与合同质量标准不相符合的，甲方有权拒收，乙方无权请求返还履约保证金；逾期交货将向甲方每日偿付合同总额_____%的滞纳金。因乙方不能按期交付货物或交付货物与合同质量标准不符使甲方造成经济损失的应依法赔偿。

甲方无正当理由拒收货物，甲方向乙方偿付合同款总价_____%的违约金；逾期支付合同款将向乙方每日偿付欠款总额_____%的滞纳金。

甲方有权拒付合同价以外的任何费用；乙方有权拒绝合同整体范围以外的条件。

八、因本合同引起的争议将通过双方友好协商解决。如双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼，且诉讼过程中所发生的诉讼费、保全费、公告费、评估费、鉴定费、拍卖费、差旅费、律师代理费等全部费用均由违约方承担。

九、本合同其他未尽事宜，按国家《中华人民共和国民法典》有关规定处理。

十、本合同一式伍份，甲方叁份，乙方贰份。

十一、本合同自签订之日起生效。

十二、本合同不可分割之部分：

1、中标人的投标文件；2、中标通知书；3、合同书附件。



第四章 投标文件格式

曲靖市消防救援支队综合指导科火灾调查 实验室仪器设备采购项目

投 标 文 件

招标编号：_____

投标人全称：_____（加盖电子公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（电子签名）

投标人地址：_____

联系电话：_____

邮政编码：_____

日 期：_____年____月____日



格式 1:

开标一览表

项目名称: _____

招标编号: _____

投标总价 (元)	交货时间	交货地点	质量承诺	备注
投标总价 (人民币大写) _____				
投标人 (加盖电子公章): 法定代表人或委托代理人 (电子签名): 日期:				

注:

1. 表中“投标总价”应与“投标函”中“投标总报价”一致。
2. 此表应放于投标文件封面后第一页。
3. 除填写本表外, 投标人还应按采购文件格式进行分项报价。
4. 投标人的投标报价包括完成项目的货物的制造、材料采购、标准附件、运杂费用、售后服务费、质保期内费用、市场价格变化的风险费用、装卸、验收合格所需的各种费用、保险费、利润、各项税金等所有费用, 不再计取其它费用。



格式 2:

投标人信息表

投标人名称:			
营业执照注册号:			
账号:			
开户银行:			
通讯地址:		邮政编码:	
企业电话:		企业网站名称(如有):	
公司成立日期:		注册资金:	
公司简介:			
经营范围:			
公司拥有资质证书:			

投标人(加盖电子公章):

法定代表人或委托代理人(电子签名):

日期:



格式 3:

投标函

致: _____

根据贵方为（采购项目名称）（招标编号: _____）项目招标采购货物及服务的投标邀请, 正式授权下述签字人（姓名和职务）全权代表投标人（投标人全称）参加投标。

据此函, 签字人兹宣布同意如下:

1、按采购文件采购需求和投标报价表, 投标总报价（大写）_____元, 人民币(¥ _____); 交货时间: _____; 交货地点: _____; 服务质量承诺: _____。

2、我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件, 并在投标人须知第 15 条规定的投标文件有效期满之前均具有约束力。如果我方投标被接受, 则至合同履行完、质保期满为止, 本投标函保持有效。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。

4、如我方投标被接受, 将保证忠实地执行买卖双方所签经济合同, 在合同规定期限内完成交货（或完工）, 并承担合同规定的责任义务。

5、我方已详细审核采购文件, 我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6、如果在投标文件有效期内撤回投标或者有其他违约行为, 我方的投标保证金可被贵方全部或部分没收。

7、同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。

9、若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

与本投标有关的正式通讯地址为:

地址: _____ 邮政编码: _____ 电话: _____ 传真: _____

开户名称: _____ 开户银行: _____ 帐号: _____

投标人（加盖电子公章）:

法定代表人或委托代理人（电子签名）:

日期:



格式 4:

投标分项报价表

项目名称: _____

招标编号: _____

序号	货物名称	品牌	型号	技术参数	数量	制造商/生产厂商名称	单价(元)	总价(元)	是否小微企业生产
1									
2									
3									
4									
合计									

注:

1. 投标人应按上表格详细列报供货范围内的所有货物的明细清单。
2. 如有国外采购货物, 报价中应含有关税、增值税等相关费用。
3. 表格长度可根据需要自行调整, 表中所列内容为必须填写项目, 投标人可根据自身情况增加内容。
4. “合计”项价格应与“投标函”中“投标报价”一致。

投标人(加盖电子公章):

法定代表人或委托代理人(电子签名):

日期:



格式 5:

技术规格偏离表

请按所投产品的实际技术参数，逐条对应采购文件的“采购需求”中要求的技术规范如实、完整、准确的填写该表。

★本表格将作为评标委员会对投标人技术部分的评审依据，未填写本表格的投标人将不能通过符合性审查。

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	货物名称	采购文件技术规范、要求	投标品牌	偏离	说明

投标人（加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名）：

日期：

- 1、表格中“货物名称”及“采购文件技术规范、要求”可按“采购需求”内容复制。
- 2、表格中“投标品牌、型号、模块、技术参数”请投标人根据实际投标情况如实、完整、准确地填写，请勿复制、粘贴招标要求。若由于投标人的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由投标人自行承担。
- 3、请按所投产品的实际技术参数，逐条对应采购文件的“采购需求”中要求的技术参数认真填写该表。本表中“投标文件对应的技术参数”与投标文件中技术方案中的技术参数说明及其他部分承诺的技术参数实质性不一致的，按否决投标处理。专业术语表述有差异的，以原厂技术文件原件为准。
- 4、“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。优于招标要求的技术参数的投标产品参数为正偏离；劣于招标要求的技术参数的投标产品参数为负偏离。
- 5、偏离的说明，应当说明正偏离、负偏离的原因或理由，正偏离须附原因或理由的证明材料才可以认定。
- 6、负偏离的技术参数或指标，必须是满足产品质量标准的合格产品的技术参数或指标。



格式 6:

商务条款偏离表

请逐条对应采购文件的“采购需求”和“合同条款”中要求的商务条件，包括服务期限、付款方式、服务地点、履约保证金等内容，并根据实际投标情况如实填写本表格。

A、☐ 我公司已详细阅读采购文件中项商务要求，所有商务要求均无偏离，中标后我公司将严格遵照执行。

B、☐ 我公司已详细阅读采购文件中项商务要求，除下述条款有偏离外，其余条款我公司均予以认可，中标后将严格遵照执行。

项目名称：_____

招标编号：_____

序号	采购文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离说明

注：“偏离”系指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。投标人应根据实际投标情况，填写本表格，若无偏离，则勾选 A 项，签字盖章即可。若有偏离，则勾选 B 项，按表格要求及实际情况填写后，签字盖章。

投标人（加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名）：

日期：



格式 7:

技术文件

至少应包括（但不限于）以下内容：

- （一）实施方案
- （二）供货方案及保障措施
- （三）产品质量承诺及保证措施
- （四）售后服务方案及保障措施
- （五）违约责任承诺
- （六）类似供货经验

（①产品主要技术指标、性能的详细说明；②货物设计、制造、检验（测）、试验、验收、包装、运输、储存等拟采用的标准、规范和方式；产品相关鉴定资料、试验报告、检验报告等；③ 所投货物的技术彩页或有效的宣传资料及必要的图纸资料。）



格式 7-1:

近三年类似供货经验

项目名称: _____

招标编号: _____

序号	用户名称	项目名称	供货内容	签订日期	用户联系人及电话	备注
合计						

备注: 1. 类似项目指与本项目相同的供货内容。

2. 应附销售合同复印件, 按合同有效金额由高到低顺序装订, 包括: 合同首尾页、签字盖章页、合同金额页、产品信息页。

3. 提供虚假合同的, 按虚假投标处理。

投标人(加盖电子公章):

法定代表人或委托代理人(电子签名):

日期:



格式 8:

资格证明文件

1、民事责任能力：在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；提供有效的营业执照复印件及相关证明材料。

2、信誉要求：

（1）如有不当履约情况，提交履约情况和诉讼情况申明原件；

（2）无经营不善状况，提供投标单位签字盖章的信誉承诺原件；

（3）近 3 年内，无重大违法记录，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人、异常经营名录、重大税收违法失信主体”及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”；投标人存在不良信用记录的，不得参与政府采购活动。

3、财务要求：

（1）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，内容可为以下二者之一：

①2019 年度至今任意一年度经审计的财务审计报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（复印件加盖公章）；成立不满 1 年的，提供成立至今财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）或相关情况说明（提供复印件加盖公章）；

②投标文件提交截止时间前近三个月内基本开户银行出具的资信证明（原件或复印件）。

（2）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供缴费所属时期在 2022 年 01 月至本项目投标文件提交截止时间前任意连续 3 个月的税收缴纳凭证和社保资金缴纳凭证（成立未满三个月的投标人提供成立以来税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明，依法不需要缴纳税收和社保的应提供相应的证明材料或合理可信的情况说明）；

4、合法经营：在本次采购活动前三年内，投标单位及法定代表人在经营活动中没有重大违法记录，出具投标单位在经营活动中没有重大违法记录声明。

注：

（1）所附格式要求填写的全部内容都必须填写。



- (2) 资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- (3) 投标人提交的材料将被保密，但不退还。



格式 8-1:

营业执照及相关证件

(复印件加盖公章)

投标人有效的营业执照副本内页：要求清晰反映经营范围
其它相关有效证件



格式 8-2:

法定代表人资格证明书

投标人名称: _____

单位性质: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____性别: _____年龄: _____职务: _____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

后附法定代表人身份证正反面复印件，并加盖投标人公章。

投标人：（加盖电子公章）

_____年____月____日



格式 8-3:

法定代表人授权委托书

致: _____

本授权书声明: (投标人全称) 的法定代表人代表本公司授权 (委托代理人姓名) 为本公司合法代理人, 就贵方组织的有关 (采购项目名称) 项目 (招标编号: _____) 的招标, 以本单位名义投标, 处理一切与之有关的事务。

本委托书限期自 ____ 年 ____ 月 ____ 日起到 ____ 年 ____ 月 ____ 日止。

授权代表无权转让委托权, 特此委托。

法定代表人: (电子签名)

委托代理人姓名:

投标人全称: (加盖电子公章)

签发日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日

后附法定代表人授权委托书身份证正反面复印件, 并加盖投标人公章。

注: 委托代理人出席开标会时, 应提供本人身份证原件交由工作人员核验。



格式 8-4:

投标人财务状况报告

内容可为以下二者之一：

- 1) 2019 年度至今任意一年度经审计的财务审计报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（复印件加盖公章）；成立不满 1 年的, 提供成立至今财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)或相关情况说明(提供复印件加盖公章)；
- 2) 投标文件提交截止时间前近三个月内基本开户银行出具的资信证明（原件或复印件）。



格式 8-5:**投标人依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**

(1) 依法缴纳税收相关材料：提供 2022 年 01 月至本项目投标文件提交截止时间前任意连续 3 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明，依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件，至投标截止时间投标人成立时间不足 3 个月的可根据自身情况提供依法缴纳税收相关材料或提供书面情况说明。

(2) 社会保障资金的相关材料：提供 2022 年 01 月至本项目投标文件提交截止时间前任意连续 3 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明，依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件；至投标截止时间投标人成立时间不足 3 个月的可根据自身情况提供依法缴纳社会保障资金相关材料或提供书面情况说明。



格式 8-6:**参加招标活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

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，出具经法定代表人电子签名并加盖电子公章的在经营活动中没有重大违法记录声明。（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）

（投标自行承诺及说明，内容自拟）

投标人（加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名）：

日期：



格式 8-7:

信誉要求

- (1) 如有不当履约情况，提交履约情况和诉讼情况申明原件；
- (2) 无经营不善状况，提供投标单位签字盖章的信誉承诺原件；
- (3) 无重大违法记录，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人、异常经营名录、重大税收违法失信主体”及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。（由采购代理机构登陆相关网站查询，投标人也可自行提供查询截图，如招标代理机构和投标文件中提供的查询结果不一致时，由招标人再次查询结果为准）

（投标人自行承诺及说明，内容自拟）



格式 8-8:

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：_____（采购人名称）

在贵方_____（项目名称）（项目编号_____）招标活动中，我单位在完全理解本项目招标的技术要求、商务条款及其他内容后，决定参与该项目的投标活动，并承诺，我公司具备履行本项合同所必需的设备和专业技术能力。

我单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，我单位将_____，并依法承担相应法律责任。

投标人（加盖电子公章）：

法定代表人或委托代理人（电子签名）：

日期：



格式 8-9:

其它资料

详见“评标办法前附表评审标准”，有格式的请按给定格式填写，无格式要求的请自拟格式。或投标人认为需提供其他资料。（投标人获得荣誉情况、采购文件中所涉及到的相关资料及证明文件）



格式 9

投标保证金交纳回执



附件 1:

中小企业声明函

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：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写。



附件 2:

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：中标投标人为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随中标结果同时公告，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《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。



附件 3:

监狱企业证明文件

根据《财政部 司法部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）的规定：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。



第五章 采购需求

说明：投标人所投产品的参数和要求实质上相当于或优于采购人采购需求的技术标准和要求。同时填写技术规格偏离表。

技术参数及要求

序号	货物名称	数量	主要参数要求	单价控制价（元）	备注
1	金相显微镜	1	一、正置金相显微镜 1. 光学系统：无限远光学系统 2. 放大倍数：50X—1000X 3. 目镜要求： 倍数：10X，视场$\geq 25\text{mm}$，高眼点，$-5\sim+5$ 视度可调节。 *4. 镜筒：铰链式三目观察头，大于 30° 倾斜，固定视度，瞳距范围不小于 $47\sim 78\text{mm}$，目视/数码三档 4. 分光比：100/0、20/80、0/100，能够满足不同的使用需求；零视度时，左右系统目镜端面位置差$\leq 0.2\text{mm}$（需提供第三方检测）； *5. 转换器：带分析槽的内倾式内定位六孔转换器，转换器定位稳定性$\leq 0.008\text{mm}$（需提供第三方检测）； *6. 物镜：平场半（复）金相物镜，高性噪比、高分辨率以及高反差的成像效果。需要配备以下倍率并满足以下要求的物镜： 1) 5X 半复消色差金相物镜 NA=0.15 WD$\geq 20\text{mm}$ 明暗场 2) 10X 半复消色差金相物镜 NA=0.3 WD$\geq 11\text{mm}$ 明暗场 3) 20X 半复消色差金相物镜 NA=0.45 WD$\geq 3.1\text{mm}$ 明暗场 4) 50X（弹簧）复消色差金相物镜 NA=0.8 WD$\geq 1\text{mm}$ 明暗场 5) 100X（弹簧、干）复消色差金相物镜 NA=0.9 WD$\geq 1\text{mm}$ 明暗场 6) 齐焦差：10X$\rightarrow$5X $\leq 0.063\text{mm}$；10X$\rightarrow$20X$\leq 0.03\text{mm}$；10X$\rightarrow$50X$\leq 0.022\text{mm}$；10X$\rightarrow$100X$\leq 0.015\text{mm}$（需提供第三方检测）； 7. 移动载物台：平台尺寸：不小于 $210(X)\times 170(Y)\text{mm}$，移动范围不小于 $4''\times 4''$ ($102\text{X}102\text{mm}$)，$1\text{mm}/\text{格}$，精度$\leq 1\text{mm}$；载物台应采用硬质氧化等表面处理，防磨损；Y轴可锁止； *8. 调焦系统：应当采用低手位同轴调焦机构，符合人机工程学设计； 9. 调焦范围$\geq 35\text{mm}$，微调格值$\leq 1\mu\text{m}$ 10. 照明系统：反射照明系统并应满足以下要求。 1) 220V 12V100W 卤素灯、光源中心可调，亮度可调节 2) 明暗场装置：内置式明暗场切换模块，BF1（防止切换时太亮），BF2，DF 三个模块 *11. ECO 照明系统：工作间隙自动灭灯功能：操作者离开大于 30 分钟，主机自动关闭透射光源。 二、摄像头 1、光传感器：CMOS（彩色） 2、像素量级：不小于 2000 万物理像素（像素 $2.4\text{X}2.4\mu\text{m}$） 3、ISO 感光度：等效于 ISO200~ISO3200	95630.00	



			4、曝光时间：0.1 毫秒至 15 秒 5、显示帧频：15@5440x3648；50@2736x1824；60@1824x1216 6、光谱响应范围：380-650nm 7、图像格式：BMP、JPEG、TIFF、PNG 等 8、光学接口：C-Mount 8、数据接口：USB3.0 10、运行环境：-10~50℃；相对湿度 30-80%RH 11、电磁屏蔽：需要满足全金属外壳防静电 ESD 涂层技术 12、镜头接口：精密不锈钢接口 13、外置电源：相机通过 USB3.0 接口供电(兼容 USB2.0) 三、成像软件 1、兼容系统：Windows 7、8、10、11、OS X (Mac OS X)Linux 等（支持 32 位及 64 位） 2、图像采集及视频录制 3、2D 平面几何学测量 3、图像三维形貌、图像剖面线以及弥散化马赛克等操作 4、多自由度图片及视频添加标尺 5、HDR / WDR 宽动态范围图像获取 6、全景图像拼接工具 7、EDF 景深扩展：将不同焦平面的图像较清晰部分替代不清晰的部分，从而得到一张大景深的清晰图片 8、高阶色彩校正 9、背景灰度校正 10、预设参数加载、编辑、删除及导出导入 11、测量定标参数导出导入 12、中/英文等多国语言包支持 四、电脑 1. 处理器 ≥ Intel Core i5(3.1G/9M/6 核)；内存 ≥ 8GB DDR4-2666MHz 预留 1 个扩展槽位；独立显卡：显存容量 ≥ 4GB 2666MHz 128bit 位宽；硬盘：1TB 7200 RPM HDD+256G；机箱及电源：立式机箱，电源 ≥ 260W。键盘、鼠标：原厂标配防水键盘光电鼠标。操作系统：出厂带正版 Windows11。		
2	火灾现场 实景勘验 系统	1	一、固定式扫描系统 1 ★扫描速度：全景扫描和拍照 ≤ 3 分钟 2 距离精度：≤ 4mm@10m，点云精度：≤ 6mm@10m 3 扫描速率：≥ 300000 点/秒 4 激光安全等级：1 级 5 扫描有效距离半径 ≥ 50m 6 ★影像获取：内置相机支持 HDR 技术，全景照片 ≥ 1.5 亿像素，带有 LED 闪光灯。 7 ★热红外：自带内置红外相机，支持热成像功能，从采集的三维点云中功能查看现场环境各空间位置的温度信息 8 工作模式：无需整平，放稳即可扫描 9 通信传输：支持数据线、WiFi 无线数据传输 10 可远程控制扫描仪扫描和拍照，支持手机或平板 APP 中进行拼接、查看、标注和远程传输 11 视场角：水平方向 ≥ 360°，垂直方向 ≥ 300° 12 ★整套设备重量 ≤ 2kg 13 单块电池工作时间 ≥ 2 小时	361840.0 0	



		14 使用环境及条件：工作温度：5℃~40℃，防尘/防水等级：IP54 15 采集软件可通过手机、平板电脑 WIFI 无线连接，远程控制扫描仪测量、拍照，并可以进行点云查看、拼接、测量、标注等工作，全部的操作都可在遥控终端设备上完成 16 整机提供国家级检验中心出具的产品检测报告或 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告 17 ★质量服务保障：提供厂家硬件质保服务不低于 2 年，软件终身免费升级。 二、手持式扫描系统 1 ★扫描速度：≥65,000 次测量/秒 2 ★扫描精度：≤0.03mm 3 ★主机整套重量≤1kg 4 激光线：红色激光线≥15 条 5 激光范围：≥600*550mm 6 ★通讯接口：USB3.0 接口≥2 个，支持 TCP/IP 网络通信协议、PLC 数字控制系统两种接口方式，简单便利，可轻松搭配机器人实现客户的自动化方案需求 7 ★采集软件自带智能引导功能，根据被扫描物体表面特性，一键完成扫描参数设置 8 ★扫描表面模式下，数据采集处理完成的同时，可自动计算出所扫描区域面积 9 ★设备具备 HDR 功能，功能开启后能自动对深颜色物体增加曝光时间，对浅色物体减少曝光时间 10 使用环境及条件：温度-20℃~40℃，湿度 10-90%，可在日光灯或自然光等室外环境下工作 11 整机提供国家级检验中心出具的产品检测报告或 CNAS/CMA 资质认证的第三方检测机构出具的产品检测报告 12 ★质量服务保障：提供厂家硬件质保服务不低于 2 年，软件终身免费升级 三、火灾重建数据处理系统 1 ★含点云采集和处理所需的系统设备，配套系统可对扫描数据进行点云噪声处理、去除孤岛、修剪、套索选择、局部平滑、手动补洞等编辑操作，并支持全自动拼接，具有真彩色的可漫游的可视化功能；具有 3D 测量功能，能够获取任意两点间的距离和任意点的三维坐标 2 数据格式输出应支持目前主流的三维软件所能读取的格式：三维格式（LAS、LAZ、E57、LGS）；文本数据点格式（XYZ,SVY, PTS, PTX,TXT） 3 扫描数据兼容多种绘图和建模软件，支持点云数据库在 AUTOCAD、REVIT 等建模软件里的直接读取、调用，支持进行三维坐标的实时传输进行绘图、3D 建模，生产的标准 OBJ、.dxf、.stl、.fbx、.X3D 等模型导入，可实现在统一坐标下与无人机、三维激光扫描、物证扫描等三维实景数据进行融合展示 4 ★配备纹理贴图软件模块，可将摄影设备采集的实物二维图像与此系统采集的三维数据进行纹理映射，形成带有纹理色彩的三维模型 三维建模软件：可支持基于海量三维点云数据进行绘图，内置有		
--	--	--	--	--



			用于绘制案件现场相关的二维图形符合和三维模型，还可直接扩展访问外部模型库。		
3	氧指数测定仪	1	一、产品要求： 1. 配备顺磁氧浓度传感器，显示氧气浓度精度为不大于+0.1%，无使用寿命限制。 2. 质量流量控制器，控制氮、氧气混合比例，控制精准便捷。 3. 自动实现闭环氧浓度控制，精确控制燃烧桶内的氧浓度值。 4. 配备耐高温石英玻璃筒，可支撑和无支撑试样夹具。 5. 便携式点火器，配备气罐快速接头，精密针阀调整火焰大小。 6. PLC+触摸屏控制，数字设定氮、氧浓度，无需反复认为调整。 二、技术参数 1. 流量调节范围：0-25L/min（0-1500L/h） 2. 石英玻璃筒：两种规格任选其一（内径≥75 mm 或内径≥85 mm） 3. 输入压力：0.25-0.3MPa 4. 工作压力：氮气 0.15-0.20Mpa 氧气 0.15-0.20Mpa 5. 试样夹可用于软质和硬质塑料、各类建筑材料、纺织品、防火门等 6. 丙烷（丁烷）点火系统，点火嘴为一根金属管制成，尾端有内径Φ2±1mm 的喷嘴，可自由弯曲。能插入燃烧筒内点燃试样，火焰长度：16±4mm，大小 5mm-60mm 可自由调节， 7. 气体：工业用氮气、氧气，纯度>99%；（用户自备/正规气站工业氧气纯度一般为 99.2%-99.3%之间）。 8. 电源要求：AC220（+10%）V、50HZ 9. 最大使用功率：150W 10. 自撑材料试样夹：能固定在燃烧筒轴心位置上、并能垂直夹住试样 11. 非自撑材料试样夹：能将试样的两个垂直边同时固定在框架上	15360.00	
4	电器性能测定仪	1	技术参数： 1、交流输出电压：0-5.00KV 遮断电流：0-12.00mA （1）输出频率：50/60HZ 可选择 （2）上限设定 mA：0.10-12.00 （3）下限设定 mA：0.00-12.00 （4）输出波型：正弦波 THP<2%波峰因素 2、直流输出电压：0-6.00KV （1）遮断电流：0-5.00Ma （2）连 波：<5%（在 6KVdc/5mA 电阻负载下量测） （3）上限设定 mA：0.02-5.00 （4）下限设定 mA：0.00-5.00 输入特性：单相 47-63Hz，115/230Vac±15%，可选择，3A 保险丝 电压稳定率≤1% 电压缓升时间 Sec：0.1-999.9 测试时间 Sec：0.1-999.9 电压表（ac/dc）0.00-6.00kv 电流表（ac/dc）mA：AC：0.00-12.00 Aa/DC：0.02-5.00Aa 电弧侦测：0-9 段 0=OFF 记忆组≥5 组记忆 液晶显示器矩阵背光	7530.00	



5	建材烟密度测试仪	1	1. 对于试件的最大烟密度（MSD）和烟密度等级（SDR）：0-100%连续可测，自动计算；2. 用标准滤光片校正误差不大于 3%；每台设备配备三块标准滤光片，对光源校对的数据，具有代表性 3. 本生灯工作压力（210 ± 5）KPa； 4. 本生灯对试样施加火焰 4min； 5. 燃烧灯：为本生灯，长度 260mm，喷嘴直径 0.13mm，与烟箱成 45° 角； 6. 光电系统：光源为灯泡，功率 15W，工作电压 6V； 7. 排风系统：本机器装有强力排风扇，试验完后，能将废气排出室外； 8. 烟密度测量范围：0~100%； 9. 烟密度测量准确度：$\pm 3\%$； 10. 接收器：为硅光电池，透光率 0%为无光线通过，透光率 100%光无遮挡完全通过； 11. 自动计时，自动点火，自动排烟；光通量可分阶段性线性校正试测试数据更准确；12. 触摸显示屏，分辨率$\geq 800 \times 480$； 13. 气源：95%丙烷气，或同等纯度的煤气（客户自备）； 14. 长*宽*高$\geq 740 \times 500 \times 900$（mm）	26000.00	
6	现场照片排编制卷系统	1	一、软件要求： 1、支持 Windows2000, XP, 2003, Windows7、windows8、windows10 操作系统（含 32 位和 64 位操作系统）。 2、必须遵循 2005 版中华人民共和国公共安全行业标准《刑事照相制卷质量要求》所有标准编制。 *3、系统须能够兼容.case 格式的照片卷文件，另外还须具备高中低三种不同质量的 JPG 储存格式。无需用户手动设置。 4、照片的编辑和制作 ①提供封面、封二、案情简介和目次的模版制作功能。正页、折页的尺寸完全符合标准，可以方便的添加、删除折页和分卷。 ②提供毫米和英寸计量单位,具有边尺、手尺、简尺功能以供编排比例照片时测量使用。 ③提供编排对象（照片、文字、符号代号）的移动、复制、剪切、删除等基本编辑功能。 ④提供多种建立参考线的方法。可以通过参考线精确定位照片、文字、符号等对象。 ⑤提供页面缩放功能，可以精确查看照片及照片卷的细节。 ⑥提供置为原物大功能，可将指纹、鞋印等痕迹物证按照比例尺缩放到大或者指定的倍数。 ⑦提供各种标准的切除尺寸（203mm*127mm、127mm*89mm、89mm*63mm）。另外，在不变形、不留白边的前提下可以自动将照片缩放并剪切 127mm*89mm 尺寸。无需用户手动调整。 5. 提供照片自动调整、插入的照片自动缩放并剪切、照片自动排列、插入的照片自动排列到页面中的固定位置等快速制卷功能。 6. 标引和文字 ①提供直线标引、单折引线标引、双折引线标引自动标引方式（即选择标注点和关联照片后，标引自动完成。端线的长度和关联照片边缘长度相同，无需手动调整）。标引后，移动照片的同时标引线可以跟随照片移动。 ②提供标引线的宽度和标引线、符号代号的颜色设置功能。	20210.00	



			③具备固定文字添加和任意文字添加功能，可以根据实际情况调整位置。 ④提供文字的查找和替换功能。 7. 编排时任何不符合 2005 版中华人民共和国公共安全行业标准《刑事照相制卷质量要求》的操作，系统均能提示错误，并拒绝执行。不符合 2005 版中华人民共和国公共安全行业标准《刑事照相制卷质量要求》的操作包括： ①制作一正七折以上的现场照片卷 ②标引线穿越照片 ③标引线穿越文字 ④标引线穿越符号代号 ⑤标引线交叉 8、打印、输出 ①兼容市场上各种主流常用打印机。 ②具备 A3、A4、卷纸和四联卡纸的真实打印功能。 9、软件应当终身免费升级、支持 24 小时电话服务 二、成果硬件配置 喷墨打印机，A3+幅面，打印最长支持 2000mm，6 色墨仓式供墨，支持无线打印、支持复印，扫描功能。		
7	图形工作站	2	1. 处理器参数性能不低于 I7-12 代；不小于 32GB 内存，固态硬盘不小于 512GB 或机械硬盘不低于 1TB；显卡不低于 RTX3070-8GB-GDDR6。 2. 显示器尺寸：曲面屏不小于 34 英寸；面板技术 OLED；刷新率不低于 175hz；色域：不低于 99%dc i-p3/149% sRGB。 3、台式机为品牌机，质保 3 年以上。	23740.00	
8	脱影翻拍台	1	规格参数 1. 升降行程：72cm-89cm 2. 载物台：800x600mm 3. 立柱长度：1000mm 4. 白光灯具：LED 白光，2x27W 5. 长波紫外：365nm，2x8W 6. 短波紫外：254nm，2x8W 7. 脱影灯箱：620x470x33mm 8. 均匀光灯：20W LED，输出均匀光 9. 转换接圈：58-62、62-67、67-72、72-77mm 10. 检偏镜：M58mm，线偏振 11. 起偏镜：M62mm，线偏振 12. 滤光片：M58mm，红、橙、黄、绿、蓝 13. 万向臂：长度 900mm 14. 供电电源：AC220V，50Hz	17690.00	

第六章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格性评审标准	民事责任能力	在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任的能力；提供有效的营业执照复印件及相关证明材料。
		财务要求	投标人须提供财务状况报告，内容可为以下二者之一：1）2019 年度至今任意一年度经审计的财务审计报告，包括“四表一注”，即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注（复印件加盖公章）；成立不满 1 年的, 提供成立至今财务报表(包括资产负债表、利润表、现金流量表)或相关情况说明(提供复印件加盖公章)；2）投标文件提交截止时间前近三个月内基本开户银行出具的资信证明（原件或复印件）。
			投标人具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录, 提供缴费所属时期在 2022 年 01 月至本项目投标文件提交截止时间前任意连续 3 个月的税收缴纳凭证和社保资金缴纳凭证(成立未满三个月的投标人提供成立以来税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明，依法不需要缴纳税收和社保的应提供相应的证明材料或合理可信的情况说明)。
		合法经营	在本次采购活动前三年内，投标单位及法定代表人在经营活动中没有重大违法记录，出具投标单位在经营活动中没有重大违法记录声明。
		信誉要求	具有良好的商业信誉： （1）如有不当履约情况，提交履约情况和诉讼情况申明原件； （2）无经营不善状况，提供投标单位签字盖章的信誉承诺原件； （3）无重大违法记录，未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人、异常经营名录、重大税收违法失信主体”及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为信息记录”。投标人存在不良信用记录的，不得参与政府采购活动。
		特定条件	法律、法规规定的其它条件；国家、行业、地方有关规定对投标人资格条件有规定的，投标人还应具备规定的资格条件，提供承诺函。
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，否则相关投标均无效，提供承诺函。			
按《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第 87 号）》第四十四条“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查”，本项目开标结束后由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。			
2.1.2	符合性评审标准	投标文件签字盖章	投标文件没有企业的法定代表人或委托代理人签字和加盖公章
		投标报价	投标文件有多个有效报价，或报价超过采购预算价（最高限价）或单价最高限价的
		投标有效期	投标文件有效期不满足采购文件要求的



条款号		评审因素	评审标准
		投标保证金	没有按照采购文件要求提交投标保证金证明
		交货时间	投标文件载明的交货时间不符合采购文件规定的期限
		标的交付	投标文件载明的检验标准和方法等不符合采购文件要求的
		违法行为	投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的
		权利义务	投标文件附有采购人不能接受的条件的（增加采购人或减少投标人责任和义务，增加投标人或减少采购人权利的内容）
		其他内容	投标人不确认评标委员会对其投标报价算数错误修正的
投标文件不响应采购文件其他条款			
2.2	详细 评审 标准	评标总得分计算公式	投标人的评标总得分=F1×A1+F2×A2 其中： ①F1、F2 分别为投标报价、技术商务部分 2 项评分因素的汇总得分； ②A1、A2 分别为 2 项评分因素所占的权重（A1+A2=1）。
		评分因素分值及权重	投标报价 F1：满分 100 分，权重 A1 为 0.3； 技术商务部分 F2：满分 100 分，权重 A2 为 0.7。
		投标报价得分 F1（满分 100 分）	投标报价计算公式=（评标基准价 / 投标人的报价）×100 即：F1=[C/（B1，B2，…，Bn）]×100 注：C 为评标基准价，即满足采购文件要求且投标报价最低的；B1，B2，…，Bn 为第 n 个经审查合格满足采购文件要求的各有效投标报价。 注：1、在计算投标报价得分时，对小型或微型企业服务的价格给予 10%的扣除。 2、残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。 3、监狱企业或残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，只进行一次价格扣除。 依据财政部 87 号令第六十条 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
		技术商务部分得分 F2（满分 100 分）	评分因素及评分标准详见 2）F2 技术、商务部分评审
		推荐顺序	1、评审得分相同的，将依次按价格部分得分高优先、技术部分得分高优先、商务部分得分高优先的顺序推荐；所有得分均相等的，优先采购监狱企业、残疾人福利性单位的服务的原则推荐中标候选人；所有得分均相等且政府采购政策条件也相等的，按服务指标高优先，响应时间短优先的顺序推荐中标候选人。 投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。



条款号	评审因素	评审标准
	中标价	中标人的投标报价为中标价。

1. 评标方法：

本次评标采用综合评分法。即指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

评委会将按以下公式计算出各投标人的综合得分，按得分由高到低推荐中标候选人排序；得分相同的，将依次按价格部分得分高优先、技术部分得分高优先、商务部分得分高优先的顺序推荐；所有得分均相等的，优先采购监狱企业、残疾人福利性单位的服务的原则推荐中标候选人；所有得分均相等且政府采购政策条件也相等的，按服务指标高优先，响应时间短优先的顺序推荐中标候选人。

公式：

投标人的综合得分 $B = F1 \cdot A1 + F2 \cdot A2$

F1、F2 分别为投标报价、技术商务部分的得分；

A1、A2 分别为投标报价、技术商务部分的权重。

2. 政府采购政策：

2.1 中小企业

2.1.1 根据《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46 号）和《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，在政府采购活动中，投标单位提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标单位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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。



以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.1.2 本规定所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据工信部联企业〔2011〕300号《中小企业划型标准规定》确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.1.2.1 中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

2.1.2.2 行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

2.1.2.3 各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微



型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上



的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

2.1.3 小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

2.1.4 中小企业提供本企业制造的货物参与投标时，须提供本企业的《中小企业声明函》；中小企业提供其他中小企业制造的货物参与投标时，还须同时提供货物制造企业的《中小企业声明函》。

2.2 监狱企业

2.2.1 根据财政部《司法部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），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。

2.3 残疾人福利性单位

2.3.1 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》，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

(1) 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

(2) 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

(3) 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

(4) 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

2.3.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

3. 评分细则：

1) F1 投标报价得分



a. 满分为 100 分；

b. 价格得分按照如下方法进行计算：

$$F1 = [C / (B1, B2, \dots, Bn)] \times 100$$

注：C 为评标基准价，即满足采购文件要求且投标报价最低的；B1, B2, …, Bn 为第 n 个经审查合格满足采购文件要求的各有效投标报价。

2) F2 技术、商务部分得分（满分 100 分）

评委将综合考虑投标人的技术参数响应、售后服务方案、服务要求等因素综合打分，评分因素见下表：

技术部分评审（满分 70 分）

评审项目	评审内容及标准
技术参数及要求评审（满分 40 分）	所投货物的参数及要求完全满足或优于采购文件要求的得满分 40 分；对照技术偏离表，一项负偏离扣 2 分，扣完为止。 评审依据：条款有具体要求的，投标人需提供条款要求提供的相关质量检测证明资料予以佐证，不提供或不满足视为负偏离；条款未做要求的，投标人需在投标文件中响应，不响应或不满足视为负偏离。 注：中标后签订合同前，拟中标供应商须提供相关报告原件供采购人核查，拒绝提供报告原件或者核查后发现与响应参数不符的，作虚假应标处理，取消其中标资格并追究相关法律责任。
质量保障（满分 15 分）	投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书、OHSAS18001 职业健康安全管理体系认证证书、ISO14001 环境管理体系认证证书；以上证书每提供 1 项得 3 分，最高得 9 分。 注：提供以上证书复印件并加盖公章。 投标人近三年获得 AAA 级信用企业证书得 6 分、AA 级信用企业证书得 3 分、A 级信用企业证书及以下或无等级的不得分。 提供证书复印件并加盖公章。
质量承诺（满分 5 分）	（1）承诺性能及用料满足招标文件要求，并对产品外观整洁度、工艺制作、辅料做工进行质量承诺。产品质量保证承诺及保证措施科学、合理，有具体的质量违约承诺及惩罚措施，并能提供制造商出具的产品的技术参数确认函原件的得 5 分； （2）承诺性能及用料基本满足招标文件要求，质量承诺及保证措施内容基本合理、有一定的针对性，有质量违约承诺及惩罚措施，并能提供制造商出具的产品的技术参数确认函原件的得 3 分； （3）质量承诺及保证措施有简单描述，针对性差，有质量违约承诺及惩罚措施，但无制造商出具的产品的技术参数确认函原件的得 1 分； （4）无产品质量承诺及保证措施和质量违约承诺及惩罚措施的不得分。



供货进度计划安排评审（满分 10 分）	（1）供应商交货期优于招标文件规定时间，并有详细、合理的进度计划表及完善的保障措施的得 10 分； （2）供应商交货期满足招标文件规定时间，并有详细、合理的进度计划表及完善的保障措施的得 6 分； （3）供应商交货期满足招标文件规定时间，进度计划表不详细或保障措施不完善的得 2 分； （4）供应商交货期不能满足招标文件规定时间或未提供进度计划表及保障措施的不得分。
---------------------	---

商务部分评审（满分 30 分）

评审项目	评审内容及标准
供货方案及保障措施评审（满分 10 分）	根据投标人提供的供货方案优劣程度进行评分，对供货方案内容进行评审。 （1）供货方案内容完整详细、合理，针对性强，有明确具体的保障措施，能满足采购人的工作需求的得 10 分； （2）供货方案内容基本完整、合理，有针对性，有对应的保障措施，基本能满足采购人的工作需求的得 6 分； （3）供货方案内容缺漏、不合理，没有保障措施，无法满足采购人工作需求的得 3 分； （4）投标人未提供供货方案的不得分。
售后服务及保障措施评审（满分 15 分）	售后服务方案内容包括：项目时间进度安排、应急保障措施、保修服务流程、售后服务人员配置、质量保障措施。 （1）投标人制定的售后服务方案内容完整详细、人员配备合理、责任划分明确、方案措施可行性强的得 15 分； （2）投标人制定的售后服务方案内容基本完整、人员配备基本合理、责任划分基本明确、方案措施有可行性的得 10 分； （3）投标人提供售后服务方案内容简单、人员配备不太合理、责任划分不明确、方案措施针对性差的得 5 分； （4）投标人未提供售后服务方案及承诺措施的不得分。
供货经验评审（满分 5 分）	投标人每提供一个 2019 年 1 月 1 日至今类似业绩的每提供 1 项得 1 分，满分 5 分。 注：提供供货合同复印件（扫描件）。

3) 统分原则

a、评委应首先对各投标人投标文件进行评审，写出书面意见并按采购文件规定分值评分。

b、除投标报价得分外，其余部分由各评委自主评分。

c、统计分数原则：投标人各项评分因素得分为该项因素各评委评分的算术平均值（保留小数点后两位）。

d、统分办法：各项评分因素得分乘以权重的总和即为投标人最后得分。



评标办法（综合评分法）正文部分

1. 总则

1.1 资格审查

按《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第 87 号）》第四十四条“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查”，本项目开标结束后由由采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，资格性审查标准详见评标办法前附表。

1.2 工作人员将通过资格性审查的投标文件送评标委员会评审。

1.3 评标办法及制定依据

为了规范本项目招投标活动，保证评标的公平、公正，维护招标投标活动各方当事人合法权益，依照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部令 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、财库[2007]第 2 号《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审的通知》、财库[2012]第 69 号《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》等规定，结合本项目的特点和实际情况，制定本办法。

本次评标采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

1.3.1 评标原则

评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

1.3.2 统计计算原则

1.3.2.1 评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和评标价。

因价格修正进行的价格调整，投标人确认后，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。因投标报价单位不一致，按照采购文件规定的价格单位统一



修正，可按照价格修正的原则和方法进行。

除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

1.3.2.2 评审委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

1.3.2.3 评审打分统计计算结果，保留小数点后两位，第三位四舍五入。

1.4 特殊情况的处理

1.4.1 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的，采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的，采购人或者采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

1.4.2 评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。

1.4.3 评标委员会发现投标文件有下列情形之一的，可认定为投标人串通投标，其投标无效：

- （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）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；
- （四）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；
- （五）不同投标人的投标文件相互混装；
- （六）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。

1.4.4 投标截止后投标人不足 3 家或者通过响应性审查或符合性审查的投



标人不足 3 家的，评标委员会应对采购文件是否存在不合理条款或者招标程序是否符合规定的情况进行审查，并提出书面意见。

2. 评标程序

2.1 组建评标委员会

2.1.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- （一）采购预算金额在 1000 万元以上；
- （二）技术复杂；
- （三）社会影响较大。

2.1.2 按《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第 87 号）》第四十八条规定，采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。

对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

2.1.3 评标委员会成员签到后，民主推选或选举评标委员会组长，评标委员会组长负责评标相关工作的组织和安排。采购人代表不得担任评标委员会组长。

2.2 熟悉采购文件和评标办法与标准

2.2.1 评标委员会组长组织评标委员会全体成员熟悉采购文件和评标办法与标准，评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。

2.2.2 评标委员会确定采购文件及评标办法与标准合法有效的，确定评审因素中的主观因素和客观因素，统一评审因素的认定标准。

2.3 评标准备

2.3.1 评标委员会审查所有开标合格的投标文件，列出投标文件中的所有偏差，列出涉及价格折算、优先采购政策的投标文件，列出投标报价明显低于



其他投标报价，需要进行成本判断的投标文件；

价格折算、优先采购政策、成本判断的原则和方法详见评标办法前附表。

2.3.2 评标委员会对列出的投标文件偏差，需要询标（含价格修正）的，统一列出书面询标函；

价格修正的原则详见评标办法前附表。

2.3.3 投标人应按照询标函的要求，在规定时间内提交书面澄清、补正文件；

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

2.3.4 评标委员会对投标人提交的书面澄清、补正文件进行认定。

2.4 符合性审查

2.4.1 评标委员会全体成员独立对通过资格性审查的投标文件进行符合性审查；

2.4.2 评标委员会对符合性审查结果汇总、确认，有不同意见书面阐述理由；

2.4.3 符合性审查标准详见评标办法前附表。

2.4.4 投标文件有符合性审查标准中任何一项未通过审查的，不能通过符合性审查，该投标文件不得进入详细评审程序。

2.5 详细评审

2.5.1 评标委员会全体成员对通过符合性审查的投标文件进行详细评审、打分；

2.5.2 评标委员会对详细评审结果汇总、确认，有不同意见书面阐述理由；

2.5.3 详细评审标准详见评标办法前附表。

2.6 评标结果

2.6.1 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（一）分值汇总计算错误的；

（二）分项评分超出评分标准范围的；



(三) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的;

(四) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前, 经复核发现存在以上情形之一的, 评标委员会应当当场修改评标结果, 并在评标报告中记载。

2.6.2 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。

2.6.3 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告应当包括以下内容:

- (一) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- (二) 购买招标文件的投标人名称和评标委员会成员名单;
- (三) 评标方法和标准;
- (四) 开标记录和评标情况及说明, 包括投标无效投标人名称及原因;
- (五) 评标结果和中标候选人排序表;
- (六) 评标委员会成员的授标建议。

2.6.4 评标委员会按照评标办法前附表规定的推荐顺序和方法向采购人推荐中标候选人 3 名, 并出具评标报告。

3、评标标准

3.1 符合性审查标准

3.1.1 评标委员会依据评标办法前附表规定的符合性审查标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合审查标准的, 应当否决其投标。

3.1.2 符合性审查标准详见评标办法前附表。

3.2 详细评审标准

3.2.1 技术商务部分评审评分

3.2.1.1 评标委员会按照评标办法前附表规定的技术商务部分评审标准对投标文件中各评审因素和内容进行详细评审评分。

3.2.1.2 技术商务部分评审标准详见评标办法前附表。

3.2.1.3 技术商务部分评审因素应首先认定主观因素和客观因素, 已经认



定为客观因素的，评标委员会的打分标准应当一致。已经认定为主观因素的，评标委员会的打分应当审慎，出现畸高、畸低的，应当说明理由。

3.2.1.4 评标委员会认定投标文件的响应因素，应依据投标文件本身，按照证明材料、承诺、阐述的效力顺序和其完整性、真实性进行判断。

3.2.2 价格评审标准

3.2.2.1 评标委员会依据评标办法前附表规定的价格评审标准对投标文件中评标价进行审查、比较。

3.2.2.2 价格评审标准详见评标办法前附表。

3.2.2.3 价格评审时，不得去掉最低报价和最高报价。

3.3 评审分值统计汇总

3.3.1 评标委员会所有成员评审评分分值汇总后的算术平均值为投标人得分；

3.3.2 统计评审分值时，不得去掉最高、最低的打分；

3.3.3 投标人的最后得分为技术商务部分得分和价格评审得分之和。

3.4 评标报告及推荐中标候选人

3.4.1 投标文件满足采购文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

3.4.2 评标委员会评审完成后，按照评标办法前附表规定的推荐顺序和方法，向招标人推荐中标候选人，并出具评标报告。

3.4.3 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人。

3.4.4 提供相同品牌核心产品的不同投标人，评审后得分最高的获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不予推荐；提供相同品牌核心产品的不同投标人，评审得分相同的，评标委员会将依次按价格部分得分高优先；所有得分均相等的，主要技术指标高优先、质保期长优先、服务期限短优先、故障到达时间短优先的顺序确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

