**政府采购**

**文件**

**采购项目编号：**常采竞[2019]0222号

**采购项目名称：**执法装备

**采购人名称：**常州市应急管理局

**常州市政府采购中心**

**二O一九年十月**

**前 附 表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项号 | 内 容 |
| 1 | 项目名称：执法装备  采购编号：常采竞[2019]0222号  交货时间：自合同签定之日起 35 日内 |
| 2 | 谈判保证金数额为：18000 元  户名:常州市政府采购中心  帐 号32050162970100000358-1891  开户行: 中国建设银行股份有限公司常州惠民支行  网上银行转账如有疑问可联系建设银行：0519-86622034。 |
| 3 | 供应商如对采购文件有疑问，须在响应文件提交截止时间的**3日前**将书面询问文件同时提交采购人和采购中心联系人处。  采购人联系人：欧先生 电话：0519-85683109  地址：龙城大道1280号 | |
| 4 | 响应文件份数：正本1份、副本2份  响应文件的密封、签署、盖章要求:见第三章 |
| 5 | 响应文件接收时间：2019年11月8日上午9:00时到9:30时  响应文件提交截止时间：2019年11月8上午9:30时  响应文件提交地点：常州市公共资源交易中心（常州市政府采购中心）4楼406室  地址：常州市锦绣路2号常州市政务服务中心1-1座  联系人：戎女士  联系电话：0519-85588165 |
| 6 | 谈判会议时间：2019年11月8上午9:30时  地　　点：常州市公共资源交易中心（常州市政府采购中心）4楼406室 |
| 7 | 评审办法： **最低评标价法** |
| 8 | 报价次数：2次 |
| 9 | 履约保证金：合同价的 2 %，由采购人自行收取 |
| 10 | 供应商信用信息查询渠道:  信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）  查询截止时点:响应文件提交截止时间  查询结果将以网页打印的形式留存并归档。 |

**目 录**

[竞争性谈判采购邀请 2](#_Toc13472774)

[第一章 总 则 3](#_Toc13472775)

[第二章 响应文件 5](#_Toc13472776)

[第三章 响应文件密封和提交 9](#_Toc13472777)

[第四章 谈判报价 10](#_Toc13472778)

[第五章 谈判、评审、评定成交 12](#_Toc13472779)

[第六章 格式附表 19](#_Toc13472780)

[第七章 采购需求 32](#_Toc13472781)

**竞争性谈判采购邀请**

**常州市应急管理局执法装备项目竞争性谈判采购公告**

常采竞[2019]0222号

常州市政府采购中心受常州市应急管理局的委托，根据《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，现就常州市应急管理局执法装备项目采购进行竞争性谈判采购，有关事项公告如下：

**一、项目名称：** 执法装备

**二、项目编号：**常采竞[2019]0222号

**三、项目预算：92万元**

**最高限价: 92万元**

**四、项目简要说明：**

常州市应急管理局需采购一批执法装备，具体内容详见谈判文件。

**五、供应商资格要求：**

1、一般资格要求：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2、特殊资格要求：

（1）本项目中手持式爆炸物拉曼光谱仪接受进口产品投标，所投产品为进口产品的投标人须具有生产厂家的授权。

3、其它资格要求：

（1）未被“信用中国”网站（WWW.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单；

（2）本项目**不接受**联合体投标；

（3）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（包含法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司），不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**六、本项目无需单独报名，符合条件的供应商请自行下载采购文件，并按采购文件要求编制响应文件。**

下载谈判文件后供应商缴纳谈判保证金人民币**18000元整**，由供应商自行以网上银行转账方式（拒绝以个人名义缴纳或者以现金方式缴纳）将谈判保证金交至下列账户，截止日前谈判保证金必须到达下列账户。

户名:常州市政府采购中心

帐 号：32050162970100000358-1891

开户行: 中国建设银行股份有限公司常州惠民支行

网上银行转账如有疑问可联系建设银行：0519---86622034。

**七、公告期限：公告之日起5个工作日**

**八、响应文件提交及开标信息**

响应文件提交时间：2019年11月8日上午9:00时到9:30时。

响应文件提交截止暨开标时间：2019年11月8日上午9:30时。

响应文件提交暨开标地点：常州市公共资源交易中心（常州市政府采购中心）4楼406室。

**九、联系方式**

常州市政府采购中心联系人：戎女士、马女士

联系电话：0519-85588165

联系地址：常州市锦绣路2号常州市政务服务中心1-1号楼632室

网 址：http://zfcg.czfb.gov.cn/

采购人名称：常州市应急管理局

联系人：欧先生

联系电话：0519-85683109

联系地址：龙城大道1280号

常州市政府采购中心

2019年10月31日

# 第一章 总 则

**一、采购项目：**

详见采购邀请

**二、供应商的资格要求：**

详见采购邀请

**三、谈判费用**

无论采购结果如何，供应商应自行承担所有与准备和参加采购活动有关的一切费用，集采机构对上述费用不负任何责任。

**四、谈判文件**

１、谈判文件的组成

本文件及依法对本文件所作的书面更正的内容均为谈判文件的组成部分。

２、谈判文件的更正

供应商在收到谈判文件后，如有疑问需要询问和澄清，应在响应文件提交截止时间的**3日前**以书面形式向集采机构提出，如无疑问,视作供应商完全响应采购文件的条款和要求。集采机构作出的澄清或修改将以更正公告形式通知所有供应商。

谈判文件各项条款最终解释权归常州市政府采购中心，供应商对集中采购机构提供的谈判文件所做出的推论、解释和结论，集中采购机构概不负责。供应商由于对谈判文件的任何推论和误解以及集中采购机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由供应商自负。

集中采购机构有权对已发出的谈判文件进行必要的澄清或修改，并以更正公告形式通知所有谈判文件收受人。

集中采购机构可视具体情况，延长响应文件提交截止时间和谈判时间，并以更正公告形式通知所有谈判文件收受人。

更正公告以江苏省政府采购网和常州市政府采购网所发布的为准。

**3、谈判文件中采购需求部分（第七章以及供应商资格要求）由采购人负责制定，对该部分内容有询问或者质疑（投诉）的，供应商向采购人书面提出，由采购人负责接收和回复。**

**五、供应商的义务**

1、供应商应当认真阅读谈判文件，完全明了采购项目之名称、用途、数量、质量和交货日期，完全明了供应商所应具备的资格条件。

2、供应商应当按照谈判文件的要求编制响应文件。响应文件应对谈判文件提出的实质性要求和条件作出完全响应。

3、供应商应在响应文件提交截止时间前，将密封的响应文件送达指定地点。

4、供应商不得相互串通谈判报价，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害采购人或者其他供应商合法权益。供应商不得与采购人串通，损害国家利益，公众利益或者他人的合法权益。

5、供应商在响应文件提交截止时间前，对所提交的响应文件可以补充、修改或者撤回，并书面通知集中采购机构。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

# 第二章 响应文件

**六、响应文件组成**

一式 三份，一份正本， 两 份副本。响应文件应当符合谈判文件的要求，并应包括但不限于下列内容：

1、供应商情况说明：

供应商简介（含供应商规模、银行资信、技术能力及装备水平等）、人员情况、典型项目介绍。

2、**供应商资格审查材料，证明供应商符合资格要求的证明材料包括但不限于以下材料，所有项目若有缺失或无效将可能导致无效响应且不允许在响应文件提交截止后补正，其中注明要求“原件核查”的材料，需将原件（或公证件）在响应文件提交截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收，未提供的作为无效响应处理：**

1）响应函（附件一）；

2）法定代表人参加谈判会的提供：法定代表人资格证明书（附件二）和本人身份证；委托代理人参加谈判会的提供：授权委托书（附件三）和本人身份证；

3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（复印件）；

4）上一年度财务状况报告（复印件，成立不满一年不需提供）；

5）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如纳税证明、社保缴费证明等，复印件）；

6）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明（附件四）；

7）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（附件四）；

8)供应商信用信息查询(该项无需供应商提供，由采购人或者集采机构现场查询)；

3、谈判报价：

谈判报价的具体要求见谈判文件第四章。

4、项目实施方案，应当包括但不限于如下主题：

1）项目组织实施方案；

2）项目管理方案；

3）拟达到的标准，配备的人员、设备配置等；

4）培训方案、技术支持等方案；

5）优惠条款或承诺；

6）其他。

5、其他评审相关材料：

1）供应商依据评审办法应提交的各类证明资料，**其中注明要求“原件核查”的材料，需将原件（或公证件）在响应文件提交截止时间前随同响应文件一并提交以供核查，过时不予接收。**

2）典型项目合同；

3）供应商参与本项目人员一览表，明确负责本项目的项目经理、技术负责人，提供相关人员的职称或资格证书复印件，提供项目经理、技术负责人、本项目技术人员的劳动合同和社保缴费记录证明；

4)供应商相关荣誉证明资料；

5)其他相关材料

6）**所投产品具有成品检测报告：实验桌、仪器柜、造物粒子套件（检测报告必须是质量检测中心提供的合格检测报告，提供原件核审）**

**七、供应商应认真检查谈判文件的内容是否齐全，如有遗漏，应及时向集中采购机构索取，否则责任自负。**

**八、响应文件的制作应当符合以下要求，否则作为无效响应文件**

1、供应商应准备响应文件的正本1套，副本 2 套，在每一份响应文件上要明确注明“正本” 或“副本”字样。一旦正本和副本内容有差异，以正本为准。

2、响应文件正本、副本必须全部是打印件(签字除外)。供应商应按照要求，在正本规定的地方加盖单位公章以及供应商法定代表人（或其委托代理人）签字。副本可通过正本复印。

3、全套响应文件应无修改和行间插字。

4、谈判报价清晰准确，不存在影响其他供应商评审的严重错误。

**九、在响应文件提交截止时间之前的密封完好的响应文件可以接受。**

**十、谈判保证金**

1、供应商须以自己名义按要求在响应文件提交截止时间前向集中采购机构交纳谈判保证金 **18000 元整**，不得以个人名义缴纳。谈判保证金**采用网上银行转账方式**，**以“常州市政府采购交易管理平台”的到账信息为准**。

2、未按要求提交谈判保证金的，其响应文件将作为无效响应不予参加评审。

3、未成交人的谈判保证金将在成交通知书发出后的5个工作日内予以全额退还（无息）。

4、成交人的谈判保证金将在合同签约完毕后的5个工作日内全额退还（无息）。

5、供应商出现下列情况之一的，**保证金不予退还**：

1) 在谈判活动有效期内，撤回响应文件的；

2)成交后不按谈判文件规定提交履约保证金的；

3)成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

4)供应商提供的有关资料、资格证明文件被确认是不真实的或供应商之间被证实有串通（统一哄抬价格）、欺诈行为；

5）供应商被证明有妨碍其他人公平竞争、损害代理机构或者其他供应商合法权益的；

6）存在违法违规行为的。

# 第三章 响应文件密封和提交

**十一、响应文件的密封与标志**

1、供应商应将响应文件密封。

2、所有封袋上都应写明供应商名称、采购项目名称，采购项目编号，年月日，加盖供应商公章。

3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

**十二、响应文件提交，截止时间和地点**

供应商须在竞争性谈判采购公告规定的响应文件提交截止时间之前在指定地点将响应文件提交给集中采购机构。

**供应商在提交响应文件时须提供法定代表人或代理人身份证原件，未提供的，集中采购机构不接受其响应文件，不予参加谈判和评审。**

**十三、响应文件的修改和撤回**

在响应文件提交截止时间之前，供应商可以对所提交的响应文件进行补充、修改和撤回，并书面通知招标采购单位。所提交的补充、修改的内容应当按采购文件的要求进行编制、签署、密封、盖章、标志（在包封上标明“修改”或“补充”字样，并注明修改或补充的时间）和提交，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。响应文件提交截止时间之后，供应商不得补充、修改或撤回响应文件。

# 第四章 谈判报价

**十四、项目总价应包括谈判文件所确定的采购范围内所有货物以及相应供货、包装、运输、保险、安装调试、管理、劳务、培训、必须的备件和工具、运送工具及耗材、利润、风险、税金及政策性文件规定等所有费用，以及为完成该项目所涉及到的一切其他相关费用。**

**十五、谈判报价方式**

1、供应商应按照谈判文件中提供的格式完整、正确填写开标一览表。开标一览表中的报价应与分项报价表中的总价完全一致，如有不一致的，以开标一览表的报价为准。

报价货币为人民币，评标时以人民币为准。

2、供应商应按照谈判文件规定格式填报分项报价表。

3、培训服务费用报价：由各供应商根据自身情况自行决定是否单列。如供应商单列培训费用，则自行将响应文件所提供的“分项报价表”按格式扩展。

4、售后服务费用报价：同上。

5、供应商需对每部分报价包含的服务内容进行明确说明。如有特别承诺，也需明确说明。

6、本项目的最高限价为**92万元**，项目报价高于最高限价的作为无效响应处理。

7、供应商所报的各分项单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的响应文件，**将被认定为无效。**

8、**每项货物只能有一个谈判报价，采购人不接受具有附加条件的报价，含有附加条件的报价视为无效响应。**

**9、谈判报价次数：本项目采用 二 次报价，响应文件的谈判报价作为首次报价，在谈判小组评审谈判结束后，所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最终报价。**

# 第五章 谈判、评审、评定成交

**十六、答疑，谈判会议时间和地点**

详见采购公告或前附表。

**十七、评审、评定成交方法**

本项目采用最低评标价法，响应文件满足谈判文件全部实质性要求且最终报价最低的供应商为成交人。

对于小微企业提供本企业或者其他小微企业制造的产品进行价格扣除：对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。属于残疾人福利性单位、监狱企业的视同小微企业，给予价格扣除。联合体参加谈判的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；其他与小型、微型企业组成联合体的，联合协议中约定小型、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。小微企业提供大中型企业制造的货物的，视同为大中型企业，不给予价格扣除。供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》，否则不予价格扣除。

**十八、谈判会议**

谈判会议按谈判文件中规定的时间、地点举行，由集中采购机构主持，采购人、所有供应商、有关监督部门的代表参加会议。

供应商参加谈判会议的应由法定代表人或者委托代理人携带身份证明原件准时参加。

**十九、**由供应商或者其推选的代表检查响应文件的密封情况。

**二十、**由谈判小组组织谈判评审，集中采购机构对谈判评审过程予以记录。**二十一、响应文件出现下列情况之一的，将作为无效响应文件处理，无效响应文件不予参加评审。**

1、响应文件未按规定标志、密封、盖章的；

2、响应文件未加盖供应商公章的；

3、法定代表人资格证明书或授权委托书未提供的、无供应商公章的、无法定代表人或委托代理人签字或盖章的、非原件的；

4、供应商未领取采购文件的或者在名称上和法人地位上与领取时情况发生实质性的改变的；

5、供应商不符合谈判文件中规定资格要求的，或者资格要求证明材料提供不齐全的；

6、响应文件未按谈判文件规定的格式、内容和要求编制；

7、供应商在一份响应文件中，对同一采购项目报有两个或多个报价，且未书面确定以哪个报价为准的；

8、供应商在谈判报价中存在严重错误，并影响对其他供应商的评审的；

9、响应文件材料所述情况和所附相关资料不实的；

10、供应商以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或者以其他弄虚作假方式投标的；

11、逾期送达的响应文件；

12、未按谈判文件要求缴纳谈判保证金的（以“常州市政府采购交易管理平台”的查询信息为准）；

13、供应商的最终谈判报价超出采购预算或者最高限价的；

14、响应文件含有采购人不能接受的附加条件的,或者不能满足谈判文件要求的售后服务期限、交货时间或者工期、付款条件的；

15、供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）或“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单的；

16、不符合谈判文件规定的其他实质性要求的；

17、法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形，或者其他被谈判小组认定无效的情况。

**二十二、评审、评定成交**

评审由依法组建的谈判小组负责。由谈判小组出具书面评审报告，推荐成交候选供应商顺序并确定成交人，采购人确认。成交候选供应商并列的，由采购人确定成交人。

**二十三、响应文件的澄清**

1、为了有助于响应文件的审查、评价和比较，谈判小组可以书面方式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、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。供应商的澄清、说明或者补正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。

2、响应文件报价出现前后不一致的，除谈判文件另有规定外，按照下列规定修正：1）响应文件中开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准； 2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，作为无效响应文件处理。缺项漏项或者数量不符合谈判文件要求的作为无效响应文件处理；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。

**3、供应商拒不按照评审小组要求作出澄清、说明或者补正的，作为无效响应处理。**

**二十四、评审中作为终止竞争性谈判活动的情况**

1、因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的

2、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

3、供应商的最终报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4、因重大变故，采购任务取消的。

**二十五、成交通知**

成交人确定后，集中采购机构在公告成交结果的同时向成交人发出成交通知书（成交人自行在成交公告页面中下载）。

成交通知对集中采购机构和成交人具有法律约束力。

政府采购中心不负责向任何供应商说明成交或不成交的原因。

**二十六、授予合同，合同条款**

1、成交人应当在成交公告发出之日起的三十日内与采购人签订合同。

2、成交人应按采购人要求的时间、地点派代表前来与采购人具体商谈签订合同。谈判文件、成交人的响应文件及澄清文件等，均为签订合同的依据。

3、采购人在授予合同时有权对“响应文件”中的货物及配置在合法范围内进行调整。

4、成交人因不可抗力导致无法按期签订合同的，应当在不可抗力发生之日起5日内提出，并提供书面证据，采购人及成交人互不承担任何责任及损失。如成交人无正当理由未按期签订合同的，视为自动放弃成交资格，并承担违约责任，采购人可以与排位在成交人之后第一位的成交候选人签订合同或重新委托进行采购活动。

5、成交人与采购人签订采购合同后，二个工作日内由采购人将指定信息录入“财政一体化业务应用系统”相应栏目，经政府采购中心对相关合同信息确认后，进行合同见证盖章。

6、关于常州市中小企业政府采购信用融资

根据《常州市关于开展中小企业政府采购信用融资工作的通知》（常政办发〔2012〕134号）、《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》等有关文件精神，我市实行政府采购信用融资。金融机构根据政府采购项目中标合同，为中标企业提供相应额度的融资贷款。

(1)申请条件及操作流程等事项详见《常州市财政局关于全面开展常州市中小企业政府采购信用融资工作的通知》。

(2)常州市中小企业政府采购信用融资签约金融机构名单（第一批）如下：

中国建设银行常州分行营业部

电话: 王先生13813597518、86632288-8413

地址：钟楼区广化街299号建设银行413室

建设银行常州分行小企业业务部电话：86812870

江苏银行常州分行小企业信贷服务中心 88107827

政府采购贷业务定点服务支行钟楼支行

电话:13063966266、86688934

地址：钟楼区港龙华庭4-2号

**7、货款支付方式：**详见合同文本货款支付部分。

**二十七、供应商质疑的提出和答复**

1、供应商认为采购文件、采购过程、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。供应商应当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。

2、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　（二）质疑项目的名称、编号；

　　（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　（四）事实依据；

　　（五）必要的法律依据；

　　（六）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。

质疑函应按照财政部《政府采购供应商质疑函范本》格式和要求制作，网址：http://www.mof.gov.cn/gp/xxgkml/gks/201802/t20180201\_2804587.html

3、采购文件中采购需求部分（第七章以及供应商资格要求）由采购人负责制定。对该部分内容的质疑，由采购人接收并负责答复。其他内容的质疑，由采购中心接收并负责答复。

4、接收质疑函的联系方式：

采购人（名称或部门）：

采购人地址：龙城大道1280号

采购人联系人：欧先生 联系电话：0519-85683109

集中采购机构联系方式：

公共资源交易中心督查与信息处

联系人：孙先生 联系电话：0519-85588155

联系人：朱先生 联系电话：0519-85588192

联系邮箱：zysl@czggzy.cn

联系地址：常州市锦绣路2号1-1座公共资源交易中心712室

# 第六章 格式附表

**政府采购告知书**

尊敬的供应商、项目参与人：

为营造公开、公正的市场环境，确保政府采购工作规范有序开展，特将有关事项告知如下：

一、欢迎供应商及项目参与人对政府采购工作人员进行监督。凡发现政府采购工作人员有以下情形的，均可以书面具名方式举报，请投送至本中心投诉监督箱，亦可以邮件发送至邮箱：zysl@czggzy.cn。

（一）接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐等活动；

（二）与供应商或采购人恶意串通的；

（三）在采购过程中接受贿赂或者获取不正当利益的；

（四）违规向关联参与人或供应商透露招投标或评审信息的；

（五）其他违纪违规行为。

二、根据《常州市政府采购供应商信用管理暂行办法》规定，供应商及项目参与人有下列情形之一的，属于失信行为，由采购中心报告财政部门，财政部门调查核实后依法给予行政处罚或者予以失信记录，情节严重的一至三年内不得参与政府采购活动，并在相关媒体网站予以公布：

（一）响应文件中提供虚假材料或虚假承诺谋取成交的;

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的;

（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;

（四）向采购人、采购代理机构及评审小组成员行贿或提供其他不正当利益的;

（五）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）评审阶段资格发生变化，供应商未依照《政府采购法实施条例》第二十一条的规定通知采购人和采购代理机构的；

（七）响应文件中故意不按采购文件要求提供有关技术、财务状况、信誉、业绩、服务、资质及其他证明材料，或未携带上述原件或者公证件的；

（八）已响应参加政府采购活动而无故不参加的，或者在有效期内擅自撤销投标（响应文件），影响采购活动继续进行的;

（十）被确定为成交人或成交候选供应商后无正当理由放弃成交人资格，成交后无正当理由不签订政府采购合同的;

（十一）不按照采购文件规定签订合同，或者与采购人另行签订背离合同实质性内容协议的;

（十二）将成交项目转让给他人，或者违反采购文件规定，将成交项目分包给他人的;

（十三）不遵守开标现场纪律,扰乱评审现场的;

（十四）拒绝履行合同义务的，或者未按合同规定履行合同义务，造成不良后果的；

（十五）擅自变更、解除合同的;

（十六）实物配发和定点采购供应商所提供产品或服务价格高于成交价格或承诺的;

（十七）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

（十八）各级政府采购监管部门认定的其他失信行为。

（十九）在常州市域内一年内两次以上质疑、投诉和信访举报均查无实据的;

（二十）捏造事实或提供虚假质疑、投诉和信访举报材料的。

（二十一）不配合相关部门调查取证的。

供应商有上述第（一）至（六）项情形的，成交结果无效。

督查与信息处办公室：常州市锦绣路2号政务服务中心1-1号楼712室

政府采购投诉监督电话：0519-85588155，0519-85588192

**附件一：**

**响    应    函**

致：常州市政府采购中心

采购人名称

我单位收到贵单位“常采竞[20 ] 号”谈判文件后，经详细研究，我们决定参加该项目采购活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按谈判文件规定的各项要求，向采购人提供所需货物与服务。谈判报价包括但不限于谈判文件及其准备（包括现场踏勘、技术核对等）、设备（包括备品备件、专用工具）、技术资料、设计、制造、检验、包装、技术资料、发货、运输、装卸至现场指定地点、安装调试、技术指导培训、质保期及维保服务和招标文件所要求的相关服务等全部内容。

2、我方承诺质保期为 年。

3、我方承诺财务状况良好，依法缴纳税收和社会保障资金，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，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。

4、我方承诺该响应文件在该项目的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

5、我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

6、我方同意按谈判文件规定交纳谈判保证金，遵守贵机构有关采购活动的各项规定。

7、愿意提供谈判文件中要求的所有资料，并保证完全真实准确，若有虚假和违背，我公司愿意承担由此而产生的一切后果。

8、与本次采购活动有关的正式通讯地址为：

地   址：

电   话：

传   真：

供应商法定代表人或代理人（签字或盖章）：

供应商名称（公章）：

日    期：     年    月    日.

**附件二：**

**法定代表人资格证明书**

单位名称:

地址:

姓名:     性别:       年龄:      职务:

系                     的法定代表人。为实施 （常采竞[20 ] 号 的工作，签署上述项目的响应文件、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：（公章）

              法定代表人签字或盖章：

日期：    年    月    日

法定代表人身份证

（复印件）粘贴处

## **附件三：**

**授权委托书**

本授权委托书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（法定代表人姓名、职务）代表供应商授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名、职务）为 （常采竞【 】 号）项目竞争性谈判的合法代理人，全权负责参加本次政府采购项目的采购活动、签订合约以及与之相关的各项工作。本对代理人的所有签字负全部责任。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：          日期：

职务：                  联系电话：

单位名称：                地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：          日期：

职务：                   联系电话：

单位名称：                 地址：

身份证号码：

供应商公章：

地址：                      联系电话：

传真：                    邮编：

开户行：

帐号：

代理人身份证

（复印件）粘贴处

备注：

1、法定代表人参加投标的，提供法人资格证明和本人身份证原件。

2、委托代理人参加投标的，提供授权委托书和本人身份证原件。

## **附件四：**

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我单位具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：

主要专业技术能力有：

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

**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**

**声 明**

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有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（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

## **附件五：**

**开标一览表**

供应商名称（公章）：

项目编号：

单位：人民币（元）

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项目总价 |
|  | 小写  大写 |

交货时间：自合同签定之日起 日内

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

## **附件六：**

**分项报价表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备  名称 | 品牌 | 规格型号 | 技术参数 | 数量 | 单位 | 供应商民币价格（元） | |
| 单价 | 合价 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | | |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

## **附件七：**

**参加本项目人员一览表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 毕业学校和学历 | 专业 | 职称 | 专业培训及证书 | 责任  或分工 | 项目经历或主要工作  业绩 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：参加本项目人员须是供应商正式职工。**

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

## **附件八：**

**相关业绩案例一览表**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 项目建设单位 | 项目名称 | 合同金额 | 单位地址 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：附合同复印件、验收报告或用户证明。

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

## **附件九：**

**技术参数（或服务要求标准）偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **标书要求参数** | **投标设备参数** | **偏离值** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

供应商名称（公章）：

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

注：请各位供应商按照以下表格形式逐项应答配置要求内容，在偏离值一栏内如实填写“无偏离、正偏离或负偏离”，货物类项目提供投标产品的彩页/样本/技术资料等。

## **附件十：**

**企业声明函**

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

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

2、本公司参加常州市政府采购中心采购编号为 的 项目政府采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 (请填写：小型、微型、残疾人福利性单位、监狱)企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型、中型企业注册商标的货物。

3、本公司在本次政府采购活动中提供的小型（微型、残疾人福利性单位、监狱）企业产品报价合计为人民币（大写） 圆整（小写￥： 元）。

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：

**注：供应商如属于以上情形的请提供。如不提供此声明函的，价格将不做相应扣除。**

## **附件十一：**

**合同主要条款**

甲方: 合同编号：

乙方: 签订地点：

合同时间: 2019年 月 日

依据《中华人民共和国合同法》以及有关法律、法规的规定，甲方、乙方经协商一致，订立本合同。

1. 合同标的之名称、型号、规格、数量

二、合同标的技术要求详见技术文件及图纸

三、交货与运输

1．货物交付

本合同货物的交货日期为2019年 月 日，（具体需方以电报或传真的形式书面通知供方。）以货物运到现场的时间为准。此日期或甲方书面通知变更后的日期为计算迟交货物违约金的依据。

乙方方承担合同项下货物的运输及为货物办理运输保险、并承担由此所需的费用。

2．资料交付

乙方应在交付货物的同时向甲方提供全套随机文件（含产品合格证书、原理图、使用维护说明书、验收报告书）壹套。

3．交货地点

乙方应将货物运到甲方指定的地方。货物现场交付，需方检验无误，签署收货通知单后，货物所有权转移给需方。

四、包装

1、乙方保证本合同范围内货物的包装能满足长途运输及装卸的需要，并依据所供物资特点分别采取防潮、防霉、防锈、防腐、防冻措施；每件包装箱内，应附有包括分件名称、数量、图号的详细装箱单及产品出厂质量合格证明书和技术说明；在运输中安装三维冲击记录仪。

2、因包装不良造成货物和技术资料损坏、丢失或性能降低，无论在何时何地发现，供方均应负责及时修复、更换或赔偿。运输中发生货物损坏或丢失时，乙方应做好记录并负责与承运人及保险公司交涉，同时乙方应尽快向甲方补供货物以满足工期要求。

3、乙方应承担由于货物发生损坏或丢失而补供导致的延迟交付货物的违约责任。

五、标记

1、每件包装箱的两个侧面，应用不褪色油漆写明合同号、到货站、收货人、货物名称、箱（件）号、体积（长\*宽\*高，以毫米表示）、毛（净）重以及生产日期和生产工厂。

2、乙方须在包装箱上明显标注“轻放”、“勿倒置”、“防雨”等字样。

3、毛重2吨以上货物，应在包装箱侧面标明起吊挂绳的位置。

4、乙方不得用同一箱号标注任何两个箱件。包装箱应连续编号，并在全部装运过程中保持箱号顺序始终连贯

六、发运通知

乙方应在货物正式发运6天前，以电报或传真书面通知需方及收货单位该批货物的合同号、品名、数量、体积、毛重和件数。货物启运后，乙方应在24小时之内再次以电报或传真方式准确通知甲方及收货单位上述内容及预计到货时间。由于乙方未能及时、准确地提供发运通知而使甲方发生的任何费用均由乙方承担。

七、检验和验收

1、乙方提供的所有货物在交接过程中都须进行严格的检验和试验。

2、采购人有权在招标产品生产前，生产中，生产后，按照标书材质要求去中标厂家进行检验，中标人制作的产品所用材质及附件未按投标承诺，或技术性不能满足招标文件要求而未通过最终验收：a、视作中标人违约，甲方可单方面解除合同并追偿有关损失；b、中标人制作样品及其他所有投标费须自行承当；c、中标人的投标文件相关承诺视作虚假材料，采购中心将情况上报政府采购管理门，并根据《政府采购法》、《政府采购货物与服务招标投标管理办法、《江苏政府采购供应商监督管理办法》的通知（苏财规[2013]28号）等相关规定予以处罚。

3、货物运达目的地后，甲方通知供方派员赴现场共同清验交收。

4、清验中，若发现货物由于非甲方原因（包括运输）发生任何损坏、缺陷、缺少或与合同规定的质量标准和规范不符，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向供方提出修理、更换、索赔的依据。

5、若乙方代表未按约定时间赴现场参加验收，甲方有权自行开箱清点检验，其检验结果和记录对双方同样有效，并作为甲方向供方索赔的有效证据。

6、乙方如对甲方提出的修理、更换、索赔要求有异议，应在接到甲方书面通知后3天内提出，并在该时间内自费派代表赴现场同甲方代表共同复验。

7、双方代表在工程现场会同检验中对检验记录不能取得一致意见时，可由双方委托权威的第三方检验机构或双方权威检验机构联合进行检验。检验结果对双方都有约束力，检验费用由责任方负担。

8、乙方在接到甲方按本合同规定提出的索赔通知后，应尽快修理、更换或补发短缺部分，由此产生的制造、修理和运费及保险费均由乙方负担。上述索赔，甲方从付款中扣除。

上述各项检验仅是现场的到货检验，尽管没有发现问题或供方已按索赔要求予以更换或修理均不能被视为乙方应承担的质量保证责任的解除。

货物安装完毕后通电调试，须通过运行，乙方应按甲方要求派人予以协助，如出现问题应立即修理或24小时内更换损坏部件。由此产生的一切费用由乙方负责。

八、结算方式：

1、单价包干制。

2、如设计变更，增加的设备在清单中有的，按投标时的报价执行，若增加的设备在清单中没有的，结算时参照相似设备的谈判报价，双方协商解决。

九、付款方式

贷到验收、安装、培训结束后1个月之内付全款60%。余款40%部分3个月内付清。

十、质量保证期与售后服务

质量保证期为货物通过试运后 年。

乙方应保证所供货物在需方安装合同货物时，免费派出技术人员赴需方现场技术指导。对业主人员进行培训，主要培训内容为：货物的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。

质量保证期内免费更换零配件（人为损坏除外），质量保证期满后实行终身有偿维修保养。乙方接到用户报修电话后白天2小时、夜间6小时内维修人员赶到现场检修处理。

质保期结束，不能视为供方对合同货物中存在的可能引起货物损坏的潜在缺陷所应负责任的解除。潜在缺陷指货物在制造过程中未被发现的隐患，供方对纠正潜在缺陷应负责任，其时间应延续至质保期终止后贰年。当发现这类潜在缺陷时（经双方确认），供方应立即予以无偿修复或更换。

十一、违约责任

1、乙方不履行合同应当双倍返还定金,甲方不履行合同无权要求返还定金。

2、乙方逾期交货或者甲方逾期付款,应向对方支付违约金,迟延履行违约金以逾期部分价款总额每日万分之 八 计算。任何一方逾期履行超过 十 天，应当以逾期部分价款总额5％向对方支付违约金。违约方支付违约金后,对方有权要求继续履行合同,甲方在没有付清货款前，货物所有权归乙方所有。

十二、解决纠纷的方式: 因履行本合同发生争议协商解决不成的提交 常州市 仲裁委员会仲裁。因本合同产生的以及与本合同有关的一切纠纷，均由常州市仲裁委员会仲裁。该裁决是终局的，对双方均具有约束力。

十三、与本合同不可分割的附件

1、产品技术要求。

2、谈判文件及相关的资料。

3、乙方提交的响应文件。

4、经甲、乙、双方确认的其他补充协议及相关资料。

十四、生效：本合同自双方签名盖章之日起生效。

十五、合同份数：本合同一式陆份。甲方、乙方、集中采购机构各执贰份。

甲方(盖公章): 乙方(盖公章):

法定代表人： 法定代表人:

代理人: 代理人:

经办人: 电话:

电话: 开户银行：

银行帐号：

见证方：代理采购机构(盖章):

法定代表人:

经办人：

# 第七章 采购需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要技术参数** |
| 1 | 手持式爆炸物拉曼光谱仪 | **一、技术指标：**  1. 仪器重量：≤650g，实现手持操作；  2. 激光器激发波长：785 nm；  3. 激光器输出功率：0~300 mW，三级可调；  4. 检测器类型：线性CCD阵列检测器；  5. 波数范围：400~2300 cm-1；  6. 光谱分辨率：8~10 cm-1；  7. 显示器：3.5英寸彩色TFT显示屏，带LED背光功能，支持在昏暗处工作；  8. 内存：≥16GB，支持10万个以上测试结果的存储；  9. 电池：可充电锂电池，支持仪器正常工作8小时以上，可采用标准移动电源充电；  10. 数据输出：USB 2.0、WiFi及以太网；  11. 操作温度：-20~+50℃；  12. 保存温度：-30~+50℃；  13. 软件：  13.1 可采用软件对物质数据库进行管理、扩展及命名；  13.2 创建报告并输出测量结果作进一步分析；  13.3 管理用户账户并设置权限以保障证据链；  13.4 可在电脑或云端使用  13.5 软件支持十一种语言（中文、英语、法语、德语、日语、俄语、西班牙语、瑞典语、丹麦语、印度尼西亚语及土耳其语）；  13.6 具有混合物测试功能；  14. 数据输出格式：TEXT、.txt、.csv及.jcamp；  15. 支持样品类型：固体、液体、粉末及片剂；  16. 防尘防水等级：IP67。  17、所投仪器为进口产品的供应商须提供生产厂家或国内总代理的授权委托；  **二、仪器配置：**  1. 仪器主机1台；  2. 防水手提箱及肩带1套；  3. 样品测试适配器1套；  4. USB数据线1根；  5. 交流适配器1套；  6. 软件1套（包括仪器内置软件及PC端软件）；  7. 危化品数据库1套，支持2000种以上物质；  8. 聚苯乙烯标准品1个；  **三、售后服务：**  1. 质保：整机1年，激光器可工作5000小时以上；  2. 收到用户报修后8小时内响应，72小时内上门；  3. 提供现场安装、培训服务；  4. 提供后续物质标准谱图建立服务；  5. 仪器供应商有专业工程师支持售后服务。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **主要技术参数** |
| 1 | 安全帽 | 1、产品描述：浅蓝色ABS带透气孔帽壳，一指键帽衬针织布吸汗带，D型下颏带  2、两侧插槽可与防护面罩、耳罩、电焊面罩、手电等配合使用  3、卷边宽帽檐，可引流雨水和阻挡耀眼的光线  4、产品符合GB2811-2007标准，HDPE材质的安全帽符合ANSI Z89.1-2009标准 |
| 防尘毒口罩 | 1. 防护级别：N95   专有的冷流呼气阀，使其口罩内的气温平均要比类似的不带阀的口罩低3摄氏度 |
| 防毒半面罩 | 1. 产品认证 中国LA认证，符合GBGB2890-2009标准 2. 适用范围：喷漆装修、化工、医疗、学校、机械加工等 3. 使用寿命主体半面具-可清洗在使用 4. 配置：半面型防护面具、滤棉、滤棉盖、双综合气体滤毒盒 |
| 滤毒盒 | .防护对象：有机蒸气、氯气、二氧化氯、氯化氢、二氧化硫、氟化氢（仅限于逃生）、氨气、甲胺、甲醛配合半面罩使用 |
| 滤棉 | 有效防护各种非油性颗粒物，配合半面罩使用 |
| 滤棉盖 | 滤棉固定盖，把滤棉固定在滤盒上 |
| 护目镜 | 1、适合亚洲人脸型 2、柔软的面框和鼻垫，更舒适 3、可调节头带长度 4、镜片防雾和耐刮擦涂层 5、间接通风口设计，有效减少粉尘进入和液体飞溅。适用于化学 喷漆 酸性液体 等有毒气体 6、镜片有效吸收99%UV |
| 防噪音耳塞 | 带线耳塞，可反复清洗使用，细绳柔软、防缠绕，密合性好。NRR：24DB SNR：25DB |
| 防护手套 | 材质：聚氨酯、高压聚乙烯、合成纱线。ANSI三级防割  特点：防割、耐穿刺、抗撕裂，尤其适用于需要手部灵活性并需抓握、接触尖锐、锋利或表面粗糙物品的工作 |
| 防护靴 | 防酸碱PVC[安全靴](http://www.dehsm.com/category-137.html)，防化学品腐蚀能力，防酸、防碱、水及溶剂，防砸、防穿刺、防水、耐磨 |
| 2 | 执法多功能防护服 | 1、Flexothane面料，连体式（红色/深蓝色）。可防液体喷溅，抗强酸、强碱及石油等有毒有害物质超过480分钟。  2、拉链带双层保护层，袖子上端带荧光带，袖口带松紧带，有保护层。  3、抗弯折等级为5/5，粘合强度等级为5/5，接逢处抗张强度等级为5/5。  4、需通过EN 465认证。 |
| 3 | 自救器 | 1、额定防护时间：45min  2、氧气瓶水容积：≥0.40L  3、氧气贮量：80L  4、氧气充气压力：20Mpa  5、气囊容积：>4L  6、填装氢氧化钙量：530g  7、产品外形尺寸：190\*90\*215mm3  8、产品质量：2.2kg |
| 简易急救包 | 1. 外包装材质：牛津布+EVA复合，防水材质   2、内置常用外伤处理工具及用品 |
| 4 | 挥发性有机气体检测仪 | 1、仪器特性  尺寸：总体尺寸不超过179 x 77 x 42 mm（高x宽x厚）  重量：约495-600g，不含颈带  操作：单手操作，可戴手套操作  外壳：坚固的防腐蚀聚合材料外加橡胶防护外壳  防护等级：仪器在扩散模式下符合IP 67的防护等级  气体进入：气体从仪器前方进入  显示：彩色显示屏，可从正面读取  携带（USP）：可通过标准的肩带携带仪器，也可选鳄鱼夹和D型环  检测气体数量（TOP）：仪器可同时检测最多7种气体  2、操作  仪器按键（TOP）：仪器需要3个清晰可见的操作按钮  避免意外关机：仪器应有避免意外关机的设计，如同时按双键至少3秒钟关机  零点校准：可通过菜单进行新鲜空气校准  仪器设置：通过设置的密码保护防止意外进入深层次菜单  3、检测性能/传感器：  检测气体(USP)：仪器可检测可燃气体及蒸汽以及O2, O3, CO, H2S, CO2, Cl2, HCN, NH3, NO2, H2, NO, PH3, SO2,OV, OV-A, 胺类, 加臭剂, COCl2, CO H2补偿，有机挥发物等  检测单位显示(TOP)：仪器可以以vol%，ppm，ppb或mg/m3为单位来显示有毒气体浓度  5个传感器插槽(USP)：仪器可以安装光离子，红外或催化燃烧传感器，可提供至少3个电化学传感器插槽  灵活更换气体(TOP)：仪器可显示选择气体的名称，如CH4，也可以通过电脑软件标定或设置其他可燃气体或蒸汽，保证仪器适应多种应用  灵活更换传感器：仪器允许更换传感器，可更换或增加传感器以适应未来变化  传感器参数(TOP)：PID光离子传感器：需要检测多种有机挥发物。数据库中最少可存储20种气体，检测范围可覆盖0.025-10ppm或0-2000 ppm异丁烯，（电离能量10.6 eV）  **供应商在响应文件中须提供所投产品渠道证明材料，以保证采购单位为该批次产品的最终用户，并能得到产品生产厂商所提供的所有售后服务，未提供视为无效响应。** |
| 5 | 高清远程摄录仪 | 1. 最大像素251万，有效像素229万 2. 光学变焦：30倍，数字变焦350倍 3. 镜头：卡尔蔡司 4. 液晶屏类型：翻转屏，翻转角度270度 5. 对焦方式：自动 6. 曝光控制：逆光补偿 7. 光学防抖，支持NFC功能 8. 接口：USB2.0，HDMI接口:微型 9. 电池：锂电池   10.配置：主机、锂电池、适配器、HDMI线、USB连接 |
| 6 | 夜视仪 | 1. 防爆标志：Exib IIC T5 Gb 2、仪器等级：高清全数字成像电子式彩色显像管 3、放大倍数：6×50 mm（光学镜头：6；物镜口径：φ50mm） 4、仪器结构：单目单物，大口径全镀膜，全波段镜头透光率≥ 98% 5、主动红外：有 6、强光保护：自动强光保护 7、视角范围：水平3.3° FOV: 4.0°   8、目镜调节范围：±0.6 屈光度 9、物镜光圈：F=1.3 10、物镜分辨率：100 线对 11、目镜出瞳距离：20mm 12、目镜出瞳直径：18mm 13、红外夜视灯：850nm 14、镜片镀膜：多层双面光学全镀红外增透膜玻璃镜片 15、最短对焦距离：2M；弱光观察距离：2M- 无限远 无光全黑观察距离：350 米内最佳，可看清人脸，最远可观测1000 米 图像传感器：500 万像素CMOS 感应器 、16、变焦：30 倍超高系统放大倍率，红外变倍同步；数码变焦：5 倍 17内置显示屏：1.5”彩色液晶显示屏 18、图像分辨率：2592×1944/JPEG；动态影像分辨率：1280x720@20 fps 19、内存卡：最高支持32G 的TF 卡，全黑动态连续长达近20 小时的摄录时间 20、曝光：自动控制 21、TV 输出：可连接电视做红外远程监控摄像头实时监控 |
| 7 | 红外热成像仪 | 1、热像探测器的有效物理像素：不低于320×240像素；  2、超像素功能：有，增强到640×480像素  3、温度灵敏度（NETD）： ≤30mk@30℃；  4、空间分辨率：1.14 mrad；  5、数码变焦：1~4倍连续数码变焦；  6、响应波段：7～14μm；  7、镜头识别方式：自动识别  8、图像帧频：60Hz  9、对焦：连续，自动（单次拍摄）与手动对焦；  10、测温范围：-40℃—+650℃（内置三段量程，并且支持0～650℃的连续不间断测温）；  11、测温精度：±2℃或读数2%，取大值；  12、丰富的现场测温诊断功能：全屏最高/最低温自动定位，不少于5个可移动测温点，不少于5个可移动圆形区域测温，不少于5条可移动线测温；有利于现场的多目标测温和诊断。  13、显示器：不低于5.5英寸OLED触摸屏，170°可视角度，屏幕分辨率1920×1080像素；  14、复合调色聚集成像技术：有，对于选定的目标区域增强显示，自动屏蔽背景温度干扰；  15、高温差均衡成像技术：有，高温差场景中，清晰显示所有物体的热梯度细节；  16、可见光像素：工业级500万像素；  17、画中画：有，智能调节热像与可见光图的位置匹配度，以及热像与可见光图的融合程度；  18、调色板：热像图提供不低于15种标准调色板和15种反转调色板供选择；  19、全辐射红外视频录制：支持自动录制全辐射热像视频至热像仪，支持自定义采样帧频；  20、细节增强融合成像技术：支持，在目标物的热像图上增强显示物体的可见光轮廓和细节；  21、非辐射红外视频流：支持HDMI接口传输非辐射红外视频流；  22、声音报警：支持高温和低温的声音报警，并且可以持续发出提醒警报声；  23、颜色报警（等温线）：支持超温和低温颜色报警；  24、自动命名热像图：支持二维码和条形码扫描自动命名热像图；  25、语音附注：有，单张图片支持200s语音附注（且支持文本附注）  26、人体工程学设计：热像仪镜头支持180°上下旋转，往下看更安全，往上看更方便；  27、分区域发射率设置：可为点、线、区域单独设置发射率，实现不同材料的精准测温；  28、本机分析：支持，在热像仪上直接分析拍摄的全辐射热像照片和全辐射热像视频  29、存储介质：16G内置闪存+128G高速SD卡；  30、图像文件格式：标准JPEG，包含测量数据  31、GPS定位：支持将GPS位置信息自动添加至每张静止图像中；  32、传输接口：Type-C USB3.0接口、高速SD卡、HDMI、蓝牙、WiFi、4G；  33、单块电池工作时间：连续工作≥5小时，支持电源管理系统；  34、电池数量：标配2块锂离子可充电电池，带座充；  35、 免费配套AnalyzIR专业分析报告软件，终身免费升级  36、产品免费质保期2年,电池5年，热像探测器10年；  37、防护等级：IP54 ；  38、探头视场角：21° × 15° ；  39、供应商在响应文件中须提供所投产品渠道证明材料，以保证采购单位为该批次产品的最终用户，并能得到产品生产厂商所提供的所有售后服务，未提供视为无效响应。 |
| 8 | 电气绝缘强度检测仪 | 1、工作电源：AC220V±10％、50HZ±5％  2、测量范围：AC0-80KV  3、限定电流：5mA  4、测量精度：1％  5、调压速度：2KV/S±10％  6、预定设置： 次数1-9  搅拌时间0-1分39秒  静置时间0-10分39秒  7、使用条件：环境温度0℃-35℃  相对温度≤75％  8、油杯间隙：2.5mm（油杯塞尺直径） |
| 9 | 智能带电电缆识别仪 | 仪器不仅能识别带电电缆、也可识别不带电缆。系统由信号发射机，接收机、发射卡钳和接收卡钳及若干连接导线组成。它具有大功率电流脉冲输出；现场接收信号特征清晰，轻便灵活，灵敏度高，能有效抑制现场工频干扰；可在被测电缆带电和不带电的情况下识别需要鉴别的电缆。判断准确、快速；保护电路可靠，不怕输出短路；大钳口ф150适合各种截面积的动力电缆；内部具有大功率隔离变压器，操作者与市电不存在任何电气上的直接接触  发射机： 1. 最大脉冲峰值输出电流：20A 2．脉冲重复频率：1次/2秒 3．供电电源：AC220V(±10%)，功率100W 4．重量： 8kg 接收机： 1．接收机灵敏度： 40dB 2．电源：两节5号电池 3．重量：0.2kg |
| 10 | 多功能全频线缆探测仪 | 功能：可查找地下管线的埋深、定位及走向。  发射机：  （1）对管线施加特定频率的定位信号。  （2）输出模式：感应模式、直连模式、夹钳模式；  （3）工作频率：128Hz、512Hz、1KHz、2KHz、8KHz、33KHz、65KHz、83KHz等； （4）输出功率：10W；  （5）输出电压：60V；  （6）最大输出电流：1A；  （7）电源：双电源，锂电池组；  （8）连续工作时间：1W时：12小时；5W时：8小时；10W时：5小时；  （9）环境温度：-20℃-50℃。  接收机：  （1）用途：地下管线和电缆定位（可测量地下管线位置、走向、深度、电流）；  （2）定位模式：  峰值模式：使用两个水平线圈；  宽峰模式：使用一个水平线圈；  谷值模式：使用一个垂直线圈，具有左右导向功能；  （3）接收频率：128Hz、512Hz、1KHz、2KHz、8KHz、33KHz、65KHz、83KHz等；  （4）增益控制：自动增益，增益范围0-100dB；  （5）定位精度：深度的5%（深度范围0-3m）；  （6）深度的10%（深度范围＞3m）；  （7）电流测量精度：实际电流的5%；  （8）测量范围：0-6m及以上；  （9）电源：锂电池组（节能环保）；  （10）平均工作时间:8小时；  （11）环境温度：-20℃-50℃。 |
| 11 | 电气安全检查仪 | 1.本质安全防爆型, 防爆标志 iaⅡCT6  2.非接触式测量 ：非接触式测量。输入阻抗＞1016Ω.输入电容＜1PF。 3.测量范围 ：±100V ～ ±50KV。（测量范围可以扩展）。 测量误差 ：＜ ± 10 %。  4.显示 ：3 1/2位液晶显示,显示范围:±0.1kV～±199.9kV。极性显示 5.读数保持功能 ：有  6.使用环境 ：温度 0℃～40℃,相对湿度小于 80%。  7.电源：6F22型 9V积层电池一节, 功耗小于 15mW。一节电池一般可使用一年。 |
| 12 | 手持式危险液体安全检测仪 | 1、可检测液体数量寄种类：设备应能够探测至少62种易燃、易腐蚀性液态危险品。  包括：1、汽油 2、煤油 3、柴油、4、乙醚、5、异丙醚、6、石油醚、7、乙腈8、乙二醇9、硝基苯10、环氧丙烷11、正庚烷12、松节油13、丙酮14、苯15、甲苯16、二甲苯17、二氯乙烷18、乙醇19、异丙醇20、正辛烷、21、二硫化碳22、甲醇23、硝基甲烷24、乙醛25、三氯甲烷26、油漆稀料 27四氢呋喃28油漆29、正己烷 30、苯乙烯 31、环己酮 32、环戊烷 33、二乙胺 34、正戊烷 35、叔丁醇 36、丙烯酸甲酯 37、正丙醇 38、环己烷 39、甲基叔丁基醚 40、1-4-二氧六环 41、硝基乙烷 42、吡咯烷 43、盐酸 44、松香水 45、香蕉水 46、70%乙醇 47、乙酸 48、氯苯 49、溴化苯、 50异辛烷、 51异戊烷52、2-丁酮 53、丙醛 54、一缩二乙二醇 55、丙烯酸乙酯 56、油酸 57、丁酸丁酯 58、乙基苯 59、甲胺水溶液 60、甲基环己烷 61、无水乙醇 62、吡啶 等多种易燃易爆危险液体。   1. 整机重量：重量应不超过200g（含电池）。 2. 自校验功能：设备应具备自校验功能。自校验时间应不超过1秒 3. 检测时间：设备对单件液态物品检查时间应不超过1秒 4. 启动时间：设备开机启动时间应不超过1秒 5. 采样方式：设备应使用非侵入式安全检查技术，不需打开包装即可实现液态物品安全检查 6. 可检测容器材质：设备应能够对玻璃、塑料、陶瓷等非金属容器中液态物品进行检测 7. 报警功能:设备应具有声光报警功能 8. 人机界面:设备人机界面应提供全中文或图形界面，并且自带光源 9. 最小液体检测量:设备能够检测的液态物品最小外形尺寸及容量为高度不低于60mm，容量不小于50ml 10. 数据存储:设备应能够提供液体检测结果存储及检索功能，存储量应不少于10000次检测，并应能够通过USB接口将数据导出 11. 省电功能:应采用即开即用模式并采用省电设计，在持续10秒未为进行检测操作时，应自动光机   电源要求:设备应使用两节1.5V的5号干电池或5号不小于1300Ah的充电电池供电，期间应可以正常检测不少于1000次  13.供应商在响应文件中须提供所投产品渠道证明材料，以保证采购单位为该批次产品的最终用户，并能得到产品生产厂商所提供的所有售后服务，未提供视为无效响应。 |
| 13 | 手持式易燃物品探测仪 | 1.组成：主机，充电底座等组成  2.主要尺寸：397（长）×56（宽）×72（高）mm  3.重量：530g（含电池）  4.开机启动时间：14.5秒  5.分析测试时间：3秒  6.自校验功能试验：仪器具有自校验功能，自校验时间不超过3秒。  7.可检测容器尺寸：容积：不小于50ml，高度不小于60mm，直径：不低于30mm  8.报警方式：可以声音报警，以及液晶报警  9.数据存储：设备能够提供液体检测结果存储及检索功能，存储量不少于5000次检测，具备与电脑联网的数据统计和上传功能，能够用标准USB接口将数据导出。  10.采样方式：设备使用非接触式安全检查技术，不需打开容器即可实现液态物品安全检查，可距离被检容器5mm处进行检测。  11.报警方式：声/光报警/液晶图文显示，能单独关闭报警声音。  12.人机界面检查：设备人机界面应提供全中文或图形界面，采用彩色LED显示屏，并且自带光源，具有夜间补光功能。  13.工作温度范围：0℃-+45℃。  14.供电方式：设备支持高容量锂充电电池供电方式，一次充电完成后可保证设备连续使用不低于1000次,连续工作时间不小于8小时  15.供应商在响应文件中须提供所投产品渠道证明材料，以保证采购单位为该批次产品的最终用户，并能得到产品生产厂商所提供的所有售后服务，未提供视为无效响应。 |
| 14 | 多功能压力容器检漏仪 | 1.供电方式：锂离子[电池](http://www.ynshangji.com/s-1469/)，连续工作时间≥10h； 2.音量：从10到100可调； 3.可检测故障种类：泄漏、气密性、负压等检测； 4.整套尺寸：245mm\*200mm\*50mm;  5.灵敏度示数：可调并可显示具体量级。 |
| 15 | 防爆执法记录仪 | 1. 防护等级：IP68 2. 显示屏：2.8英寸 3. 视场角：125度（1920X1080） 4. 自由跌落高度：3米 5. 数字变焦功能：5倍 6. 存储容量：128G 7. 电池工作时间：可连续摄录4-8小时待机24小时 8. 夜视功能：开启后可看清距样机8米处人物面部特征，15米处人体轮廓 9. 连接对讲机：可连接对讲机 10. 照片像素：有效像素2560X1920，3264X2448、3968X2976、4736X3552   保存格式JPEG   1. WIFI功能内置WIFI模块无线通信数据传输   内置GPS模块可接受卫星数据并提供定位信息 |
| 16 | 蓝牙鼠标 | 1. 金属表层配备金属滚轮   2、蓝牙连接不占用USB口 |
| 17 | 拓展坞 | 1、3口USB 3.0   1. PD充电支持快速充电 2. 可同时连接U盘、鼠标、键盘移动硬盘等最大支持5GBPS数据传输速度 |
| 18 | 移动硬盘 | 1. 外壳：ABS工程塑料 2. 容量：2TB 3. 是否外接电源：无 4. 接口类型：USB3.0 |
| 19 | 电脑拎包  （大容量） | 1. 材质：牛皮革 2. 容量：可装下14英寸笔记本电脑、IPAD A4书刊等 3. 结构：拉链开口、内部有拉链里袋，笔记本位 4. 功能：可单肩、可手提 |

**注：以上所有参数须全部响应，有一项不满足视为无效响应。**