

张掖市甘州区环境保护局办公设备采购项目

# 竞争性谈判文件

项目名称：张掖市甘州区环境保护局办公设备采购项目

交易编号： ZJYZC2017JZ-188

采购单位：甘州区环境保护局

采购代理机构：甘肃海天建设工程造价咨询有限公司

二〇一七年十二月

# 目 录

|                       |    |
|-----------------------|----|
| 第一部分、谈判邀请函.....       | 4  |
| 第二部分、谈判须知.....        | 5  |
| 第三部分、谈判方式.....        | 19 |
| 第四部分、合同条款及合同格式.....   | 25 |
| 第五部分、响应性文件格式.....     | 29 |
| 附表 1 谈判函.....         | 30 |
| 附表 2 法定代表人身份证明.....   | 31 |
| 附表 3 授权委托书.....       | 32 |
| 附表 4 投标申请人一般情况.....   | 33 |
| 附表 5 关于资格的声明函.....    | 34 |
| 附表 6 投标保证金.....       | 37 |
| 附表 7 谈判报价一览表.....     | 38 |
| 附表 8 投标分项报价表.....     | 39 |
| 附表 9 技术偏离表.....       | 40 |
| 附表 10 商务偏离表.....      | 41 |
| 附表 11 优惠条件承诺书.....    | 42 |
| 附表 12 售后服务承诺.....     | 43 |
| 附表 13 投标人企业类型声明函..... | 44 |

## 第一部分 谈判邀请函

甘肃海天建设工程造价咨询有限公司受甘州区环境保护局的委托，对其张掖市甘州区环境保护局办公设备采购项目以竞争性谈判的方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、项目名称：张掖市甘州区环境保护局办公设备采购项目

二、谈判文件编号：ZJYZC2017JZ-188

三、谈判内容：监察监测多媒体设备、速印机、环境监察无人机电池、便携式多参数水质检测仪、气体致密型化学防护服、液体致密性化学防护服、易燃易爆气体报警装置、有毒有害气体报警装置、照相机支架、摄影机支架、摄像机存储卡等（具体要求及内容详见竞争性谈判文件）

四、项目预算：206750 元

五、评标办法：最低评标价法

六、供应商资格条件：

1、供应商须提供财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明（以上三项复印件加盖公章）；

2、供应商须具有独立企业法人资格的生产厂家或经销商，有独立承担民事责任的能力；

3、供应商须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户银行许可证等相关的资质原件；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则须提供具有统一社会信用代码的营业执照副本；

4、法人代表身份证（复印件加盖公章）以及法人代表授权委托书（原件），被委托人身份证（复印件加盖公章）；

5、供应商须提供注册地或业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（原件）；

6、本项目不接受联合体投标。

**注：所有证件原件须携带至开标现场备查，不带原件导致废标的，后果由供应商自行承担。**

七、谈判文件获取时间地点：谈判文件请于 2017 年 12 月 22 日至 2017 年 12

月 26 日每天 00:00-23:59, 在张掖市公共资源交易网 (<http://www.zyggzy.com/>) 上免费在线获得。供应商必须在张掖市公共资源交易网

(<http://www.zyggzy.com/>) 准确登记供应商名称、地址、联系人、联系电话及相关资质等信息, 如登记信息有误, 对其产生的不利因素由供应商自行承担。供应商在注册并办理数字证书、电子签章后, 可以在线下载标书。供应商登录系统后, 进行投标报名, 在线下载电子版标书。(详见《张掖市公共资源交易网》“资料下载”中“数字证书办理文档”)。注: 填写信息必须真实有效。

八、递交谈判响应文件时间及地点: **2018 年 1 月 3 日 15 时 00 分**之前在张掖市公共资源交易中心开标室递交竞争性谈判响应文件, 若超过递交时间, 采购方将拒绝接收。

九、开标时间及地点: **2018 年 1 月 3 日 15 时 00 分**张掖市公共资源交易中心二楼开标厅(丹霞东路 18 号)

十、联系人姓名及电话:

采购方: 甘州区环境保护局

联系人: 陈爱萍

联系电话: 13993608638

地 址: 甘州区环境保护局

采购代理机构: 甘肃海天建设工程造价咨询有限公司

联系人: 仲丽娜

联系电话: 18193648156

地 址: 张掖市西关盘旋路天源小区 8316 号

甘肃海天建设工程造价咨询有限公司

2017 年 12 月 21 日

## 第二部分、谈判须知

### 第一章 谈判须知前附表

(本表关于投标所需的具体资料是对谈判须知的具体补充和修改, 如有矛盾, 以本附表为准)

| 序号 | 名称          | 内容   |
|----|-------------|--|
| 1  | 项目名称        | 张掖市甘州区环境保护局办公设备采购项目  |
| 2  | 采购单位        | 甘州区环境保护局   |
| 3  | 谈判内容        | 监察监测多媒体设备、速印机、环境监察无人机电池、便携式多参数水质检测仪、气体致密型化学防护服、液体致密性化学防护服、易燃易爆气体报警装置、有毒有害气体报警装置、照相机支架、摄影机支架、摄像机存储卡等(具体要求及内容详见竞争性谈判文件)  |
| 4  | 投标人<br>资质条件 | <p>1、供应商须提供财务状况报告, 依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明(以上三项复印件加盖公章);</p> <p>2、供应商须具有独立企业法人资格的生产厂家或经销商, 有独立承担民事责任的能力;</p> <p>3、供应商须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户银行许可证等相关的资质原件; 前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的, 则须提供具有统一社会信用代码的营业执照副本;</p> <p>4、法人代表身份证(复印件加盖公章)以及法人代表授权委托书(原件), 被委托人身份证(复印件加盖公章);</p> <p>5、供应商须提供注册地或业务发生地市(州)、县(区)人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函(原件);</p> <p>6、本项目不接受联合体投标。</p> <p><b>注: 所有证件原件须携带至开标现场备查, 不带原件导致废标的, 后果由供应商自行承担。</b></p> |
| 5  | 项目预算        | 人民币: 贰拾万零陆仟柒佰伍拾元整(小写: ¥206750 元)<br>(供应商投标报价超过采购人控制上限价不参与下一步评审)  |

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| 6 | 投标有效期               | 60 日历天（从投标截止之日起）  |
|   | 谈判响应文件份数、书写、装订、密封要求 | <p>谈判响应文件：</p> <p>1) 竞争性谈判响应文件：正本 1 份、副本 3 份，电子版一份（word 版 U 盘）。每套谈判响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”，若副本与正本不符，以正本为准（文件递交后不予退还）。</p> <p>2) 为方便开标唱标，请单独密封开标信。内放【开标一览表和竞争性谈判响应文件电子版（word 版 U 盘）一份】单独提交；并在信封上标明“开标一览表”、“投标人名称（盖章）”、“交易编号”和“<b>请勿于 2018 年 1 月 3 日 15 时 00 分</b>之前启封！”的提示警句等字样。</p> <p>3) 投标人应将竞争性谈判响应文件的正本和所有的副本分别密封后装在同一密封袋内。包装文件的信封上必须标明“正本”、“副本”等字样，并在信封上标明“项目名称”、“交易编号”、“投标人名称”（盖公章）和“<b>请勿于 2018 年 1 月 3 日 15 时 00 分</b>之前启封！”的提示警句等字样；密封袋两端粘贴密封条，加盖骑缝章（盖公章）。</p> <p>4) 如果竞争性谈判响应文件、开标信、外层包封没有按上述规定密封并加注标注；或谈判响应文件有活页或夹页；将被视为无效投标。招标人不承担谈判响应文件错放或提前开封的责任。请投标人包装密封谈判响应文件时严格按照上述要求包装密封！</p> |
| 8 | 投标保证金               | 投标保证金：肆仟元整（小写¥4000.00 元）；保证金提交及退付细则详见须知附后的“投标保证金收取与退付说明”  |
| 9 | 递交谈判响应文件时间及地点       | <p><b>时间：请勿于 2018 年 1 月 3 日 15 时 00 分</b>（北京时间）之前。</p> <p><b>地点：</b>张掖市公共资源交易中心二楼开标厅（丹霞东路 18 号）</p>   |

|    |         |  |
|----|---------|--|
| 10 | 评分办法    | 最低评标价法（谈判响应文件满足谈判文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为中标候选人。）  |
| 11 | 工 期     | 15 日历天   |
| 13 | 中小微企业   | <p>1) 对中小微企业执行财库【2011】181 号及工信部联企业（2011）300 号文件的规定，对其价格给予一定比例扣除，其评标价为按规定比例扣除后的价格。</p> <p>2) 不符合财库【2011】181 号及工信部联企业（2011）300 号文件的规定企业的服务价格不予扣除。</p> <p>3) 本项目对小型和微型企业服务价格的扣除比例：6 %</p> |
| 14 | 售后服务    | <p>产品服务标准以谈判要求与谈判响应性文件承诺服务标准提供服务。</p> <p>1、供方必须按需方要求清单所需要的工程、配置、参数、保质保量服务。</p> <p>2、所提供的服务必须符合国家统一质量标准。</p>  |
| 15 | 付款方式及条件 | <p>服务费用的支付：</p> <p>投标人在中标后和采购方在合同中约定。</p>  |
| 16 | 其他      | <p>(1) 本次采购采用竞争性谈判方式，分二轮报价。</p> <p>(2) 最后一轮报价为投标人的最终报价。</p>  |
| 17 | 代理费     | <p>招标代理服务费应按照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、发改办价格[2003]857号）有关规定及招标人和代理机构的的合同约定向中标人收取。</p>   |

## 第二章 谈判须知

### 一、概念释义

#### 1. 使用范围

本竞争性谈判文件仅适用于本次谈判公告中所叙述项目的政府采购。

#### 2. 定义

竞争性谈判文件中下列术语应解释为：

2.1 “采购人”系指甘州区环境保护局

2.2 “投标人”系指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “采购代理机构”系指甘肃海天建设工程造价咨询有限公司。

2.4 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

2.5 “货物”系是指投标人中标后根据谈判文件和合同的规定须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备等。

2.6 “服务”系指投标人中标后根据谈判文件和合同的规定承担与供货、安装、施工等有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其它的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其它义务。

2.7 “书面形式”是指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

### 二、谈判文件

#### 1. 适用范围

1.1 本谈判文件适用于本谈判内容中所述项目的政府采购。

#### 2. 谈判文件的构成

2.1 谈判文件包括但不限于下列文件：

第一部分： 谈判邀请函；

第二部分： 谈判须知；

第三部分： 评标办法；

第四部分： 合同基本条款；

第五部分： 响应性文件格式；

第六部分： 技术要求及清单；

2.2 谈判投标人应认真阅读、并充分理解谈判文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款等）。谈判投标人没有按照谈判文件要



求提交全部资料，或者没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是谈判投标人的风险，有可能导致其谈判响应被拒绝，或被认定为无效谈判响应。

### 3. 谈判文件的澄清或修改

3.1 谈判文件的澄清是指采购人对谈判文件中的遗漏、错误、词义表达不清或对比较复杂的事项进行说明，回答谈判投标人提出的各种问题。谈判文件的修改是指采购人或招标机构对谈判文件中出现的错误进行修订。

3.2 任何要求对谈判文件进行澄清的谈判投标人，均应以书面形式通知招标机构。采购招标机构对其收到的书面的对谈判文件的澄清要求均以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个购买谈判文件的谈判投标人（答复中不包括问题的来源）。谈判投标人在收到上述答复后，应立即向采购招标机构回函确认。该答复作为谈判文件的一部分，对谈判投标人有约束力。

3.3 谈判文件的修改将以书面形式通知所有购买谈判文件的谈判投标人，并对其具有约束力。谈判投标人在收到上述通知后，应立即向采购招标机构回函确认。

3.4 在谈判过程中，谈判文件内容如有实质性的变更，谈判小组应以书面形式通知所有参与谈判的报价人。若报价人对此类实质性变更不予接受，可以要求退出谈判，否则将被视为接受此变更并受其约束。

3.5 采购人或采购招标机构可以视采购具体情况，延长递交谈判响应文件截止时点，但至少应当在谈判文件要求提交谈判响应文件的截止时点3日前，并将变更时点书面通知所有谈判文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更信息。

## 三、谈判响应文件的编制和数量

1. 谈判投标人应承担所有与准备和参加谈判有关的费用。不论谈判的结果如何，采购招标单位均无义务和责任承担这些费用。

2. 本次谈判向成交投标人收取的服务费，按国家有关规定执行。（适用政府采购社会代理机构）

### 3. 谈判响应的语言及计量

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

3.2 除非谈判文件中另有规定，谈判投标人在谈判响应文件中及其与招标采购单位的所有往来文件中的计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 4. 谈判响应文件的构成

4.1 谈判投标人编制的谈判响应文件应包括但不少于本谈判文件第五部分《谈判响应文件格式》的所有内容。

## 5. 谈判响应文件编制

5.1 谈判投标人应按本须知编制谈判响应文件。

5.2 谈判投标人必须对谈判响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受（招标采购单位）及政府采购监督管理部门等对其中任何资料进行核实的要求。谈判投标人必须对谈判响应文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

5.3 如果因为谈判投标人谈判响应文件填报的内容不详，或没有提供谈判文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果，其责任由谈判投标人承担。

5.4 谈判人应将谈判响应文件规定的顺序编排、并编制目录、逐页标注连续页码、逐页加盖公章，谈判响应文件的正本与副本应分别胶印装订成册，不允许活页装订，封皮采用软质纸。

## 6. 报价

6.1 如谈判文件无特殊规定，谈判报价以人民币填报。

6.2 报价应包含安全文明施工费、规费、税金及谈判文件要求的相关费用。

6.3 任何有选择性报价的谈判响应，将被视为无效谈判响应。

## 7. 联合体谈判

7.1 本项目不接受联合体参加谈判。

## 8. 谈判投标人资格证明文件

8.1 谈判投标人应按谈判文件的要求，提交证明其有资格参加谈判和成交后有履行合同能力的文件，并作为其谈判响应文件的组成部分。

8.2 资格证明文件必须真实有效，复印件必须加盖单位印章；谈判文件要求携带原件的，谈判投标人应该在谈判现场向谈判小组提供原件核对，否则将作无效谈判响应处理。

8.3 谈判人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

## 9. 谈判保证金

9.1 谈判投标人应按谈判文件规定的形式和金额在谈判响应文件规定截止时间前交纳谈判保证金，谈判保证金作为谈判响应文件的组成部分。

9.2 谈判保证金交纳形式：支票、汇票等非现金方式。

### 9.3 谈判保证金

1) 谈判保证金的金额及账户：

① 谈判保证金的金额为人民币 **肆**仟元整（小写¥4000.00元）；

② 谈判保证金账户：

**账户名称：张掖市公共资源交易中心**

**开户行：中国农业银行张掖北街支行**

账 号：271753010400028500000000001

1) 请在投标保证金缴纳附言栏中仅填写“**八位数的投标登记号，决不能出现“汉字”或其他字符**”，否则招投标交易系统无法识别保证金到账情况，将导致投标无效。

投标保证金必须从投标投标人基本户转入张掖市公共资源交易中心开户银行账户，除此之外，以其他任何方式、任何途径提交保证金的投标，都是无效投标。投标保证金应在谈判响应文件递交截止**3个工作日内到账**。谈判响应文件递交截止3个工作日内，投标保证金未转讫到张掖市公共资源交易中心开户银行账户的投标人，或投标保证金金额不足的投标投标人，采购方拒绝其参加本次采购

9.4 凡未按规定交纳谈判保证金的投标，为无效谈判响应。

9.5 如无质疑或投诉，未成交的谈判投标人保证金，在谈判结束后五个工作日内不计利息原额退还；如有质疑或投诉，将在质疑和投诉处理完毕后不计利息原额退还。

9.6 成交投标人的谈判保证金，中标单位和采购人签订了合同，工程竣工验收合格后全额退还。

9.7 不管谈判保证金来源何处，只向谈判投标人退回。

9.8 有下列情形之一的，谈判保证金将被依法没收：

- 1) 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；
- 2) 将成交项目转让给他人，或者在谈判响应文件中未说明，且未经采购人同意，违反谈判文件规定，将成交项目分包给他人的。
- 3) 法律法规规定的其他情形。

10. 谈判有效期

10.1 谈判响应文件应在开标之日起60天内保持有效。谈判有效期比规定时间短的将被作为非实质性响应谈判文件而予以拒绝。

10.2 特殊情况下，采购代理机构可于谈判有效期期满之前，要求投标人同意延长谈判有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其谈判保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改谈判响应文件。但将要求其相应延长谈判保证金的有效期，有关退还和没收谈判保证金的规定在谈判有效期的延长期内继续有效。

11. 谈判响应文件的签署

11.1 谈判投标人应编制谈判响应文件一式肆份，其中正本壹份和副本叁份，电子版一份（word版U盘）每套谈判响应文件须清楚地标明“正本”、“副本”，若副本与正本不符，以正本为准。

11.2 谈判响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由法定代表人或经其正式授权的代表签字或加盖私章。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代

表人授权书》应附在谈判响应文件中。谈判响应文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖私章才有效。

11.3 电报、电话、传真形式的谈判响应文件概不接受。

#### 四、谈判响应文件的递交

##### 1. 谈判响应文件的密封和标记

1.1 投标人应将竞争性谈判响应文件的正本和所有的副本分别密封后装在同一密封袋内，并在信封上标明“项目名称”、“交易编号”、“投标人名称”（盖公章）并注明“**请勿于 2018年1月3日 15:00 分之前启封**”字样，密封袋两端粘贴密封条，加盖骑缝章（使用公章）。如果外层包封没有按上述规定密封并加注标志，将被视为无效投标，且招标人将不承担谈判响应文件错放或提前开封的责任。

1.2 为方便招标人唱标，投标人应将开标一览表单独密封加盖公章，并在信封上标明“开标一览表”字样，然后在递交谈判响应文件时单独递交。

1.3 如果信封未按本须知第 11.1 条和第 11.2 条要求进行密封、标记的将被视为无效响应，其投标将被视为无效投标。

1.4 谈判响应文件未密封的或在递交截止时间后递交的，招标机构将拒绝接收。

##### 2. 谈判响应文件递交截止时点

2.1 招标采购单位在《谈判公告》中规定的地点和递交谈判响应文件截止时点之前接收谈判响应文件，超过截止时点后的谈判响应文件将被拒绝。

2.2 招标采购单位可以按本须知规定，通过修改谈判文件自行决定酌情延长谈判响应文件递交截止时点。在此情况下，招标采购单位和谈判投标人受谈判响应文件递交截止时点制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

##### 3. 谈判响应文件的修改和撤回

3.1 投标人在递交谈判响应文件截止时点前，可以对所递交的谈判响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知招标采购单位。补充、修改的内容应当按谈判文件要求签署、盖章，并作为谈判响应文件的组成部分。

3.2 投标人在递交谈判响应文件后，可以撤回其谈判响应，但投标人必须在规定的谈判响应文件递交截止时点前以书面形式告知招标机构。从谈判响应文件递交截止时点至谈判投标人承诺的谈判有效期内，投标人不得撤回其谈判响应，否则其谈判保证金将被没收。

3.3 投标人所提交的谈判响应文件在谈判结束后，无论成交与否都不退还。

#### 五、谈判与评审

##### 1. 谈判形式

1.1 采购招标机构根据谈判工程或服务的特点组建谈判小组。谈判小组由技术、经济专家和采购方代表等组成。谈判小组对所有投标人的谈判响应文件采用相同程度的谈判标准。

1.2 招标机构根据竞争性谈判文件规定的时间、地点组织谈判，届时请购买了谈判文件的投标人代表参加，参加谈判程序的代表应以签到证明其出席。

1.3 谈判顺序将按照投标人签到的逆顺序进行。

1.4 谈判小组所有成员集中与单一投标人就其所提交的“谈判报价一览表”及谈判小组认为必要的内容分别进行谈判，并要求所有参加谈判的投标人在规定的时间内进行最后报价及做出有关承诺，以书面形式确认，并由法定代表人或其授权人签署后密封提交。

1.5 招标机构对谈判过程进行记录，并存档备查。

## 2. 谈判标准

采用最低评标价法，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的投标人作为推荐成交投标人。

2.1 谈判的依据以竞争性谈判文件为唯一标准，本次谈判为二轮报价，二轮报价为最终报价。最终报价结束后，招标机构将最终报价情况向谈判小组通报。谈判小组须对各投标人的最终报价进行合理性审核，如谈判小组一致认为某个投标人的最终报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，谈判小组有权决定是否通知投标人限期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该投标人在规定期限内未做出解释、做出的解释不合理或不能提供证明材料的，谈判小组有权拒绝该报价。若未要求，谈判小组将对某个投标人明显不合理的最终报价直接进行现场举手投票表决，谈判小组三分之二及以上票数通过认定某个投标人明显不合理报价的，谈判小组有权拒绝该报价。

2.2 若在不符合采购需求、质量和服务相等的前提下，最低报价不能作为成交的唯一保证。

2.4 谈判的主要因素是：工程的质量、价格、技术指标；投标人的财务状况、信誉、业绩、服务、对竞争性谈判文件的响应程度等其它因素。

2.5 除考虑谈判报价以外，还将考虑以下因素：

2.5.1 谈判项目设计的综合性能。

2.5.2 谈判货物的质量和适应性。

2.5.3 工期和组织实施项目的能力。

2.5.4 配套设备的齐全性（如有需要）。

2.5.6 服务承诺。

2.5.7 其他特殊要求因素（如安全、环保、节能等）。

2.5.8 投标人的综合实力、业绩和信誉等。

2.6 谈判响应性文件中有下列错误必须确认，否则响应性谈判文件将被拒绝。

2.6.1 单价累计之和与总价不一致，以单价为准修改总价；

2.6.2 用文字表示的数值与用数字表示的数值不一致，以文字表示的数值为准；

2.6.3 文字表述与图形不一致，以文字表述为准；大、小写不一致以大写为

准。

## 2.6 谈判响应性文件的澄清

2.6.1 为有助于响应性谈判文件的审查、评价、比较，谈判小组有权请投标人就谈判响应性文件中的有关问题予以说明和澄清。投标人有责任按招标机构通知的时间、地点派专人进行答疑。

2.6.2 投标人对要求说明和澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签署和投标人公章。

2.6.3 投标人的澄清文件是谈判响应性文件的组成部分，并替代谈判响应性文件中被澄清的部分。

2.6.4 谈判小组应对谈判过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及成交建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

2.6.5 投标人在谈判过程中，如企图用不正当行为影响谈判结果其谈判资格可能被取消。

2.6.6 谈判文件不能完整、明确列明采购需求，需要由投标人提供最终设计方案或者解决方案的，在谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上投标人的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3. 谈判响应文件有下列情况之一的，谈判响应文件无效：

3.1 谈判响应文件未密封，未按竞争性谈判文件要求予以盖章、签署、标注的；

3.2 投标人未按本次公告要求提交谈判保证金或保证金金额不足的；

3.3 超出经营范围投标的；

3.4 谈判响应文件未按照要求签字或盖章（公章）的；

3.5 谈判响应文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权书的；

3.6 投标有效期不足的；

3.7 谈判人与采购人、招标机构有利害关系的；

3.8 谈判人的谈判响应文件或资格证明文件未提供或不符合谈判文件要求的；

3.9 谈判响应文件实质性内容辨认不清或者产生歧义的，或者涂改处未加盖谈判人公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的；

3.10 经核实两个或两个以上谈判人的谈判文件有雷同或有抄袭行为的；

3.11 在谈判过程中，如果谈判人试图在谈判文件审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响的；

3.12 谈判人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

3.13 谈判文件附有采购人不能接受的条件；

3.14 谈判人的报价超过了采购预算，采购人不能支付的；

3.15 投标函、法人授权函、谈判报价表及谈判项目偏离表未按规定格式填报的。

## 六、确定成交投标人

### 1. 确定成交投标人原则

1.1 根据符合采购需求、质量和服务且报价最低的原则确定成交投标人。

### 1.2 确定成交投标人程序

采购人可授权谈判小组直接确定成交投标人。

1.3 成交投标人确定后,将在政府采购监督管理部门指定的甘肃省政府采购网和张掖市公共资源交易中心网、公布成交公告,公示期结束后五个工作日内向成交投标人发出《成交通知书》,对成交投标人和采购人具有同等法律效力。

## 七、合同的订立和履行

### 1. 合同的订立

1.1 采购人与成交投标人自成交、成交通知书发出之日起五个日历天内,按谈判文件要求和成交投标人谈判响应文件承诺签订政府采购合同,但不得超出谈判文件和成交投标人谈判响应文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

1.2 甲、乙双方签订的合同须有甲、乙双方及招标机构三方签字盖章,方可生效。

1.2 签订政府采购合同后3个工作日内,采购人应将政府采购合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。

### 2. 合同的履行

2.1 政府采购合同订立后,合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的,采购人应将有关合同变更内容,以书面形式报政府采购监督管理机关备案;因特殊情况需要中止或终止合同的,采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施,以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中,采购人需追加采购的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与投标人签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的百分之十。签订补充合同的必须按照28.2条的规定备案。

2.3 成交投标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的,采购人可以按照评审报告推荐成交候选人名单排序,确定下一候选人为成交投标人签订政府采购合同,以此类推也可以重新开展政府采购活动。

2.4. 履约保证金的数额按政府采购合同的10%;

## 八、公告

1. 招标采购单位将在甘肃省政府采购网和张掖市公共资源交易中心网(<http://www.zyggzy.com>)发布政府采购信息。成交公告期为1个工作日。

## 九、澄清和质疑

### 综合说明

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向被质疑人提出询问，被质疑人应当及时予以答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人询问和质疑实行实名制。投标人询问和质疑应当有事实根据，不得进行虚假、恶意询问或质疑，干扰政府采购正常的工作秩序。

2、投标人提起质疑应当符合下列条件：

1) 必须是参与被质疑项目的投标人；

2) 必须在规定的质疑有效期内提起质疑；政府采购监督管理部门规定的其他条件；

3) 质疑人提出质疑时，应当提交书面质疑书，质疑书应当包括下列主要内容：被质疑人的名称、地址、电话；采购项目名称、项目编号；具体事项、请求和主张；提起质疑的投标人名称、地址及联系方式；质疑日期。质疑书的递交应当采取当面递交的形式。

3、对谈判文件的澄清和质疑

投标人应尽早下载谈判文件，若对谈判文件有疑问需要澄清或质疑，须在开标前7日内由澄清或质疑方的法定代表人或授权投标人（必须为法定代表人授权进行该项目投标的被授权人）以书面形式向招标人递交澄清或质疑函（原件），并登记备案。澄清或质疑函须有法定代表人亲笔签字。澄清函应说明需要澄清的内容，质疑函除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。澄清或质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质疑。由法定代表人递交澄清或质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交澄清或质疑函时，还须提供法人投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在※※※※※※项目澄清或质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标人在投标截止日3天前根据澄清或质疑函的具体内容相应做出答复或不



予答复，答复内容不得涉及商业秘密。做出答复的将以书面形式通知提出澄清或质疑的投标人和其他有关投标人，或在甘肃省政府采购网和张掖市公共资源交易中心网（<http://www.zyggzy.com>）上予以公布。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向招标人回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。对于未在谈判响应文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生甘州区乌江镇谢家湾村老年日间照料中心装修项目施工的不利因素由未确认者自行承担。同时招标人可以酌情延长投标截止时间。

#### 4、对招标过程和拟中标结果的质疑

投标人认为招标过程和拟中标结果使自己的权益受到损害的，可以在投标人于甘肃省政府采购网和张掖市公共资源交易中心网（<http://www.zyggzy.com>）发布拟中标结果之日起 3 个工作日内，由质疑方的法定代表人或授权投标人以书面形式向招标人递交质疑申请书（原件），并登记备案。质疑申请书须有法定代表人亲笔签字，除应说明需要质疑的内容外，还应提供能够证明质疑内容的相关书面证据。质疑函应内容真实，证据充分，不得进行恶意质。由法定代表人递交质疑函时，提供法定代表人身份证复印件；由授权投标人递交质疑函时，还须提供法人投标授权函和质疑授权函（均为原件）及被授权投标人的身份证复印件。身份证复印件须正反面清晰、有效，并要求由该身份证持有人在复印件正反面非空白位置注明“该复印件用于在招标编号：※※※※※※项目质疑使用”字样，并由身份证持有人签字确认。上述资料均须加盖公章。

招标人应在受理投标人的书面质疑后，根据质疑函的具体内容及时向递交质疑函的投标人做出答复或者不予答复，答复内容不得涉及商业秘密。做出答复的以书面形式通知递交质疑的投标人和其他有关投标人，或在甘肃省政府采购网和张掖市公共资源交易中心网（<http://www.zyggzy.com>）上予以公告。递交质疑的投标人和其他有关投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后应回函确认。未确认情况应当视为对质疑答复的知晓，也将视为对质疑答复内容接受的默认。

#### 4、澄清或质疑不予受理的情况

有下列情形之一的，属于无效质疑，被质疑人不予受理，由此产生的影响由投标人自行承担：

- (一) 不是参与该政府采购项目活动投标人的；
- (二) 被质疑人为采购人或采购代理机构之外的；
- (三) 所有质疑事项超过质疑有效期的；
- (四) 以具有法律效力的文书送达之外方式提出的；
- (五) 未按上述规定递交澄清或质疑函的；
- (六) 其他不符合受理条件的情形

5、投标人质疑请参照张掖市公共资源交易中心关于印发《张掖市公共资源交易平台质疑投诉指南》的通知。

## 6、附质疑申请书格式

### 质疑申请书

质疑投标人：\_\_\_\_\_

所在地：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

授权委托人：\_\_\_\_\_（亲笔签名）

联系电话：\_\_\_\_\_

一、 质疑请求及事项.....

二、 事实理由.....

此致

\_\_\_\_\_（递交单位）

质疑投标人\_\_\_\_\_（盖公章）

年 月 日

## 十、适用法律

采购单位及谈判投标人的一切采购活动均适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

## 第三部分 谈判方式

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的相关规定，根据《谈判文件》中相关内容，特制定本评标办法。

### 1. 总则

评标工作将遵循公平、公正、科学原则，全面评价、竞争择优原则以及诚信、效益原则。以规范、严谨的工作态度，认真评选，择优选定本项目中标投标人，确保交货与采购设备质量，节约投资，最大限度地保护当事人权益，严格按照谈判文件的商务、技术要求、售后服务对谈判响应文件进行综合评定，选取最佳方案，编写评标报告。评标人员必须严格遵守保密规定，不得泄露有关评标的情况，不得索贿受贿，不得接受吃请和礼品，不得参加影响公正评标的有关活动。对未中标单位，评标委员会不作任何解释。投标人不得以任何方式干扰和影响评标工作进行，一经发现，其谈判响应文件将被拒绝。

### 2. 组织

(1) 谈判小组：由采购人代表和从专家库随机抽取的专家组成谈判小组。谈判小组下设商务组和技术专家组，分别根据谈判文件要求负责谈判响应性文件的商务审核和技术评价。

(2) 招标人：由甘肃海天建设工程造价咨询有限公司工作人员组成，负责谈判文件的制作，对外联系，谈判的会务工作，整理并向谈判小组分发谈判响应性文件；做好谈判会议记录；对谈判过程中的原始文件进行归档；随时印发需要的文件资料，对各种咨询函件及档案文件的统收统发；负责对谈判小组推荐的拟成交结果进行审核。

(3) 监督部门：由相关部门组成，根据国家有关法律、法规及谈判文件的规定，对整个谈判过程进行监督，保证谈判的公正性，防止违法行为的产生。

### 3. 谈判小组的职责

谈判小组完成谈判后，提出书面谈判报告。谈判报告是谈判小组根据全体谈判小组成员签字的原始谈判记录和谈判结果编写的报告，主要内容包括：

- (1) 谈判日期和地点；
- (2) 购买谈判文件的谈判投标人名单和谈判小组成员名单；
- (3) 谈判方法和标准；

(4) 谈判记录和谈判情况及说明，包括谈判响应性文件未实质性响应的谈判投标人名单及原因；

(5) 谈判结果和谈判成交投标人名单；

(6) 谈判小组的成交建议。

谈判报告由谈判小组全体成员签字。对谈判结论持有异议的谈判小组成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。谈判小组成员拒绝在谈判报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意谈判结论。谈判小组应当对此做出书面说明并纪录在案。

#### **4. 谈判内容及标准**

采购方将组织谈判小组对谈判响应性文件进行审查，评估谈判投标人的财务、技术和生产能力。谈判小组可以对确定为实质上响应谈判文件要求的谈判响应性文件进行校核，修正错误的标准如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与总价之间不一致时，通常以标出的单价为准。除非谈判小组认为有明显的小数点错位，此时应以标出的总价为准，并修改单价。

(3) 对于谈判响应性文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则，谈判小组可以接受，但这种接受不能损害或影响任何谈判投标人的相对排序。

(4) 谈判小组审查每份谈判响应性文件是否实质上响应了谈判文件的要求。实质上响应的谈判响应性文件应该与谈判文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。谈判小组决定谈判响应性文件的响应性只根据谈判文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(5) 如果谈判响应性文件实质上没有响应谈判文件的要求，谈判投标人不得通过修正或撤消不符合要求的偏离从而使其成为实质上响应。

#### **5. 谈判的形式、程序及方法**

##### **5.1 谈判形式**

采取背对背的谈判方式。即谈判小组所有成员集中与各投标人分别进行一对一谈判。

##### **5.2 谈判程序**

**资格审查：**谈判小组对谈判响应性文件中的资质部分和技术参数部分以及相关资料部分，依据竞争性谈判文件中的相应的规定和要求进行审查，合格者进入第一轮，不合格者即被淘汰。

**价格谈判：**经过资格审查后，合格的谈判投标人可进入价格第一轮谈判阶段。价格谈判按抽签顺序确定。没有谈判报价表或谈判报价表不符合竞争性谈判文件规定的，则取消其谈判资格。第二轮为现场报价，本次谈判为二轮报价。二轮谈判价格必须以书面形式现场确认。

##### **5.3 谈判方法**

选择“最低价法”，即是指以价格为主要因素确定成交候选投标人，在全部满足谈判文件实质性要求的前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的谈判投标人作为拟成交投标人。

#### **6. 拟成交投标人的确定**

根据《中华人民共和国财政部令》第 87 号第六十八条之规定，采购方依法享有经授权的成交投标人确定权。

按照“最低价法”，采购方原则上在确定最低谈判报价的前提下，确定拟成交投标人。当价格最低的谈判投标人放弃成交、或因不可抗力提出不能履行合同，采购方可以确定价格次低的谈判投标人为拟成交投标人。

拟成交投标人确定后，由采购方以公告的方式向拟成交投标人以及其他采购当事人发出拟成交通知书，拟成交公示期满后，由采购方向成交投标人发出成交通知书，并要求其按实际供货量与采购人签订合同。

#### **7. 成交通知书**

采购方根据谈判小组的评审结果，公布拟成交结果。在法定公示时间后且无质疑的情况下，该结果将做为是正式成交或签订供货合同的凭据，采购方将以书面形式通知成交的谈判投标人。在该通知书中将给出成交投标人应按本合同实施、完成和维护项目的成交价格（合同条件中称为“合同价格”）、交货日期、地点以及其他相关事项。

#### **8. 合同授予原则**

采购方将把合同授予经谈判小组评审推荐，在法定公示时间后，收到成交通知书的谈判投标人。若因谈判投标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予价格次低的谈判投标人。

采购方保留在签订合同时调整方案需求和变动所购设备或材料数量的权力。

#### **9. 合同的签署**

成交投标人按成交通知书中规定的时间和地点，在甘肃海天建设工程造价咨询有限公司的监督下，由法定代表人或被授权人与需方签订合同。需方与成交投标人是合同权利与义务的直接、全部责任承担人。采购方所发出的成交通知书对需方和成交投标人具有同等法律效力。

成交通知书发出后，需方拒绝签订供货合同或擅自改变成交内容，按照《中华人民共和国合同法》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若成交投标人不能在规定时间内与需方签订合同，或变相签订合同，采购方并可按照财政部令[2017]第 87 号第七十七条规定办理。此时可由采购方与价格次低的谈判投标人签订合同。

#### **10. 成交未果**

在谈判采购中，出现下列情形之一的，宣布成交未果：

(1) 符合专业条件的或者对谈判文件作实质响应的谈判投标人不足三家的（经同级政府采购监管部门审核批准的除外）。

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 谈判投标人的报价均超过了采购预算，需方不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

宣布成交未果后，采购方应当将成交未果理由通知所有采购当事人。

### 11. 谈判无效响应

遇到下列情况之一时，谈判投标人递交的谈判响应性文件将被视为无效响应：

(1) 谈判响应性文件未按规定编制、标注、密封、封装、签署的。

(2) 超出谈判投标人经营范围参与谈判的。

(3) 谈判响应性文件无投标人公章和法人或者法人授权代理人的印章或签字的。

(4) 投标函、法人授权函、投标报价表及投标货物偏离表未按规定格式填报的。

(5) 谈判响应性文件未能提供法人授权函等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效。

(6) 谈判响应性文件未按照谈判文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权的代理人的印章或签字的；

(7) 谈判响应性文件中每包以两个及两个以上的方案参与竞争性谈判的（谈判文件另有规定的除外）；

(8) 谈判响应性文件未能对谈判文件提出的要求和条件作出实质性响应的；

(9) 谈判投标人资格条件不符合国家有关规定和谈判文件要求的，或者拒不按照要求对谈判响应性文件进行澄清、说明或者补正的；

(10) 谈判响应性文件附有采购方不能接受的条件的；

(11) 参与谈判的产品（同一品牌、型号），在同一地区同一时间段内成交投标人应保证其实际成交价格低于其他任何非政府采购价格；其中：

① 谈判阶段应视为无效响应；

② 已成交而无供货的视为成交无效；

③ 已供货者，成交投标人应承担由此给需方造成的损失。

(12) 经评审委员会认定，认为生产制造企业通过控制授权函等方式，恶意抬高其产品价格。降低服务质量，价格明显高于在同一地区同一时间段内任何政府采购价格的；

(13) 谈判有效期不足 30 天的；

(14) 在谈判过程中，如果谈判投标人试图在审查、澄清、比较及授予合同方面向采购方施加任何影响的；

(15) 投标人以他人名义参加谈判、串通参加谈判、以行贿手段谋取成交或者以弄虚作假等方式谋取成交的；

(16) 经核实两个或两个以上谈判投标人的谈判响应性文件有雷同或有抄袭行为的；

(17) 违反《中华人民共和国政府采购法》的；

(18) 谈判文件规定的其它无效响应条件。

本谈判文件由采购方或甘肃海天建设工程造价咨询有限公司负责解释，未尽事宜另行商定。

组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表及张掖市公共资源交易中心专家库中随机抽取的有关技术专家共同组成（人数共五人）。评标全过程由有关监督管理部门监督。

## 12、评标办法

本次评标采用“最低价评分法”。

### 12.1 评标程序

开标后，评标委员会成员首先对投标书各项内容进行符合性审查。凡谈判响应资信、技术和商务标的实质性内容和格式或授权等严重不符合谈判文件规定或不响应谈判文件要求者，评标委员会（按少数服从多数原则）认定作为无效投标，予以废除。

符合性审查内容主要包括：

- ①谈判响应文件提交的资质证明材料，是否满足本次招标的资质要求；
- ②谈判响应文件是否按照谈判文件的格式要求填写，字迹是否清晰可辨；
- ③谈判响应文件中法定代表人或授权代表的签字手续是否齐全；
- ④谈判响应文件是否与谈判文件有其他重大偏离；
- ⑤谈判文件要求的有关内容是否齐全；
- ⑥谈判响应文件是否附有招标人不能接受的条款；

评标委员会成员将根据投标人的技术方案、资信、人员配备及售后服务等内容各自对谈判响应文件进行分析、评议。对谈判响应文件中的疑问，由评标委员会对投标人进行询标，投标人要向评标委员会澄清有关问题，并最终以书面形式进行答复。但不得在询标过程中修改投标书的实质性条款内容。

编写评标报告：评标委员会将计算所得的分数最高和次高的两名投标人，依法作为第一、第二中标候选人向采购人推荐，并提交评标报告。若出现得分并

列，则以投标报价低的排名在前，经评标委员会全体成员签字确认后，由采购人或招标人决标。

决标：招标人对评标报告充分评议研究后，招标人根据评标报告确定排名第一的中标候选人为拟中标人，现场公布评标结果，在采购人确认后，在原发布谈判公告的媒体上进行1个工作日的预中标公示。若排名第一的中标候选人放弃中标，或者提出不能履行合同，则视其为违约，投标保证金将被没收，并取消其中标资格，则本次招标失败，重新组织招标。

预中标公示期满后，招标人向中标人发出成交通知书。

采购人对决标结果不做任何解释，也不保证最低报价者中标。



## 第四部分 合同条款及合同格式

### 政府采购购销合同（仅供参考）

根据张掖市公共资源交易中心谈判采购（采购编号：\_\_\_\_\_）结果，  
（以下简称需方）与\_\_\_\_\_（以下简称供方）签订本合同。

一、合同编号：

二、签订地点：

三、签订时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

四、合同内容：根据《中华人民共和国合同法》及张掖市公共资源交易中心谈判文件的规定，供需双方协商一致，签订本合同。

1、货物品名、生产厂商、规格、数量等信息详见供货一览表。

2、价格解释：合同价格包括成本、税款、安装、运费、售后服务等全部费用，价格一次确定不再变更。

3、包装要求：不论采取何种包装形式，供方均需确保无破损，无污染，且方便二次运输。因包装不当造成的损失由供方负责，包退包换。

五、谈判文件，谈判响应性文件，成交结果表，合同所附供货一览表均为本合同不可分割的一部分。如果供货一览表的内容与谈判文件和成交结果表不一致时，以谈判文件和成交结果表为准。

六、合同金额：XXXXXXX\*大写\*（XXXXXXX 万元）

七、一般条款：

1、供方所提供的货物符合国家现行有效标准，并为正规制造厂商 2017 年\_\_月以后生产的合格产品，因质量问题而发生的任何故障由供方负责。

2、供方承担交货前的一切责任和费用。

3、需方在交货地点验收，如发现损坏、缺件等问题，由供方负责。

4、供方在发运货物时需提供相应的技术文件，包括操作手册（使用说明）、

装箱清单、产品合格证等。

5、供方对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行(附生产厂家承诺)，至少为 年，非人为损坏的，应于 24 小时内到达需方处并提供免费维修或更换。

6、货物到达安装调试验收合格后支付\_\_%，其余\_\_%作为质量保证金壹年后付清。

7、供需双方签订的合同，应在张掖市公共交易中心监督下认真履行。

8、违约责任：供方应依据合同规定时间按时交货，如不能，由此给需方带来的损失由供方负责。

9、质量验收：

(1) 到货验收需方应当在\_60\_个工作日内完成，验收合格后在验收单上签署“验收合格”字样，逾期验收视为验收合格。

(2) 需方在验收中发现货物质量不符合合同要求和验收标准或有异议时，应及时通知供方，供方应在接到通知后三天内给予答复，并负责处理，若需送法定质检部门检验，检验费用由供方承担。如发现货物质量严重不符合质量要求的，需方可通知供方停止供货，解除合同。

八、交货时间、交货地点和验收单位：

1、交货时间：

2、交货地点：

3、验收单位：

九、经济责任：

(一) 供方责任：

(1) 供方不履行合同或交付的货物全部或部分不符合合同要求的，需方有权拒收不符合质量要求的全部或部分货物，供方须向需方支付拒收货物价款总额 10% 的违约金。

(2) 货物质量不符合合同规定时，需方同意利用的按质论价，不能利用的，

供方负责包退包换。由于上述原因导致延误交货时间的，每延误一日，供应方应按逾期交货部分货物价款总值的 5%向需方偿付违约金。

(3) 供方必须按合同规定的日期交货，每逾期一日，乙方必须向需方支付逾期交货部分货物总额 5%的违约金。逾期交货超过 30 日，需方有权解除合同，履约保证金不予退还。

(4) 供方提供的不符合质量要求的（尺寸大小负责包换，不视为质量问题）货物超过本合同总量的 10%时，视为整批货物不合格。

## （二）需方责任

需方无正当理由，中途退货或拒绝收货，应向供方支付退货部分货款总额 10%的违约金，并承担因此造成的经济损失及运输费用。

## 十一、合同解释：

如合同条文存在歧义，《合同法》又无明文规定，依照交易习惯和采购当事人订立合同的目的做合理并且善意的解释，以维护交易安全和社会的公序良俗。

十二、合同执行过程中发生的一切争议，双方应通过友好协商解决，如协商不能解决，应按《中华人民共和国合同法》有关规定解决。

十三、其它未尽事宜由供需双方协商约定。

十四、本合同一式四份，经供需双方签字盖章后生效，需方一份，供方一份，张掖市政府采购办公室一份，市公共资源交易中心一份，均具有同等法律效力。

以下无正文，本合同共 页

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 供方：（章）<br>地址：<br>电话：<br>邮编： | 需方：（章）<br>地址：<br>电话：<br>邮编： |
| 法定代表人：<br>签字日期：             | 法定代表人：<br>（或委托代理人）<br>签字日期： |
| 经 办 人：<br>签字日期：             | 经 办 人：石福生<br>签字日期：          |
| 开户行：<br>账号：                 | 开户行：<br>账号：                 |

## 第五部分 响应性文件格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

\_\_\_\_\_（项目标号）

### 竞争性谈判响应文件

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件 1

## 谈判函

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）谈判文件的全部内容，我单位（公司）决定参加\_\_\_\_\_（项目名称）投标，经法定代表人\_\_\_\_\_（或法定代表人正式授权的委托代理人\_\_\_\_\_）提交谈判响应文件肆份（1 正 3 副）。

2. 我单位（或公司）同意以下事项：

- (1) 本次投标总报价为：\_\_\_\_\_（人民币元）；
- (2) 遵守谈判文件的各项条款及一切有关规定；
- (3) 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）元（¥\_\_\_\_\_）。
- (4) 向贵方提供所有与投标项有关的真实有效的数据、情况和技术资料；
- (5) 如我方投标被接受，我方将按谈判文件的规定履行合同责任和义务，保证在合同生效后\_\_\_\_\_日内完工（或交货）。
- (6) 本谈判响应文件自贵方收到之日生效，有效期至开标后 60 日，在此期间本谈判响应文件之规定对我方具有约束力；
- (7) 如果我方投标被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本谈判响应文件保持有效。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

网 址：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件 2\_

### 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

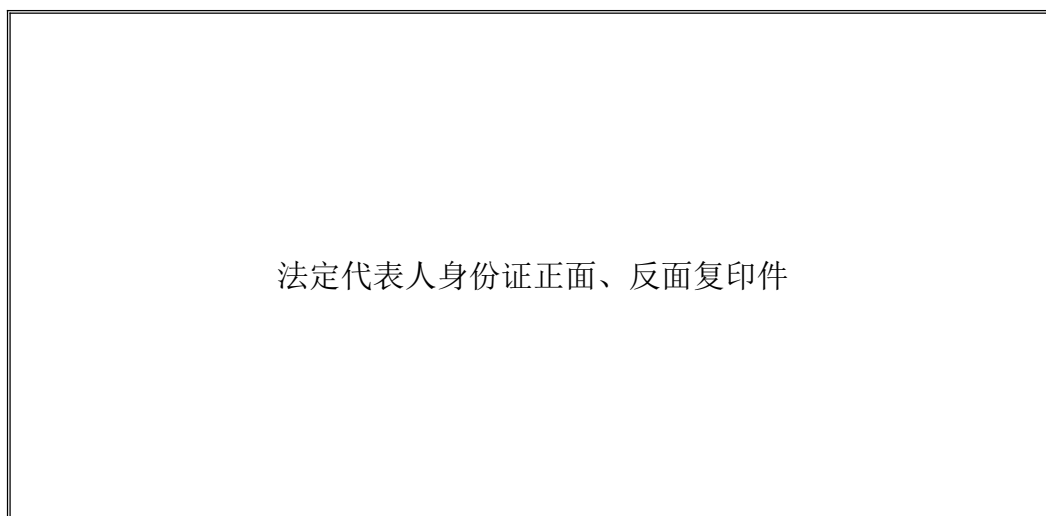
成立时间：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_\_ 日

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。



投标人公章：

法定代表人或被授权人签字：

日 期：

注：法定代表人的签字必须是亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。

附件 3

授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）谈判响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

委托代理人身份证正面、反面复印件

注：

1. 法定代表人和委托代理人必须在授权书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名；



## 附件 4

## 投标申请人一般情况

|           |             |   |             |            |  |  |
|-----------|-------------|---|-------------|------------|--|--|
| 企业名称      |             |   |             |            |  |  |
| 通讯地址      |             | ( 邮政编码: )                               |             |            |  |  |
| 法定代表人     |             | 联系电话                                    |             |            |  |  |
| 投标联系人     |             | 联系电话                                    |             |            |  |  |
| 企业资质等级    |             | 资质证号                                    |             |            |  |  |
| 营业执照证号    |             | 发证机关                                    |             |            |  |  |
| 开户银行      |             | 银行帐号                                    |             |            |  |  |
| 组建时间      |             | 作为总承包人经历年数 (年)                          |             |            |  |  |
| 企业近况      | 年平均职工人数 (人) |   | 专业技术人员数 (人) |            |  |  |
|           | 固定工 (人)     |   | 其中          | 高级工程师 (人)  |  |  |
|           | 生产工人数 (人)   |   |             | 工 程 师 (人)  |  |  |
|           | 管理人员 (人)    |   |             | 助理工程师 (人)  |  |  |
|           | 合同工 (人)     |   |             | 其他专业人员 (人) |  |  |
| 主营范围      |             |   |             |            |  |  |
| 其他需要说明的情况 |             | 优秀施工企业、优秀企业经营者、质量管理体系认证、近三年所介入的诉讼或仲裁情况: |             |            |  |  |

附件 5

### 关于资格的声明函

致：甘肃海天建设工程造价咨询有限公司

关于贵方采购项目名称：\_\_\_\_\_采购项目编号：\_\_\_\_\_的谈判，本单位愿意提交谈判响应文件，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

1. 具备《政府采购法》第二十二条规定的条件；
2. 项目特定资格要求见谈判商应提供的资格证明文件
- 3.

（相关证明文件附后）

.....

本单位保证全部申请文件和问题的回答是真实和有效的，并对所提供资料的真实性负责。

谈判供应商代表（签名或盖私章）：\_\_\_\_\_

谈判供应商名称（盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

谈判商应提供的资格证明文件：

1、供应商须提供财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明(以上三项复印件加盖公章)；

2、供应商须具有独立企业法人资格的生产厂家或经销商，有独立承担民事责任的能力；

3、供应商须提供合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证、开户银行许可证等相关的资质原件；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则须提供具有统一社会信用代码的营业执照副本；

4、法人代表身份证（复印件加盖公章）以及法人代表授权委托书（原件），被委托人身份证（复印件加盖公章）；

5、供应商须提供注册地或业务发生地市（州）、县（区）人民检察院出具的行贿犯罪档案查询结果告知函（原件）；

6、本项目不接受联合体投标。

**以上资料缺少任意一项视为无效谈判响应性文件**

**注：所有要求在谈判文件中提供复印件的文件，在谈判过程中，谈判小组要求查验原件，谈判人不得拒绝，否则按放弃竞争性谈判对待；未注明复印件的文件，在谈判时均应提供原件。否则按无效标处理。**

## 谈判承诺书

\_\_\_\_\_（采购单位）：

本谈判供应商已详细阅读了（项目名称）谈判文件，自愿参加上述采购货物的谈判活动，现就有关事项向采购人郑重承诺如下：

1. 本谈判供应商自愿在谈判文件规定的时限内按照谈判文件及货物清单、技术规范、供货方式等要求完成交货任务，按时验收并向采购人移交使用。货物质量按照谈判响应文件的承诺并满足谈判文件要求。

2. 遵守中华人民共和国有关政府采购的法律法规规定，自觉维护市场秩序。否则，同意被废除谈判资格并接受处罚。

3. 保证谈判响应文件内容无任何虚假。若谈判响应过程中查出有虚假，同意作无效谈判响应文件处理并被没收谈判保证金，若成交之后查出有虚假，同意废除成交资格并被没收谈判保证金。

4. 保证谈判响应文件不存在低于成本的恶意报价行为。

5. 保证按照谈判文件及成交通知书规定提交履约担保并商签供货合同。否则，同意接受采购人违约处理。

6. 保证按照供货合同约定完成供货合同范围内的全部内容，履行保修责任。

7. 保证成交之后不转包、不使用挂靠资质，若分包将征得采购人同意并遵守相关法律法规。

8. 保证成交之后按谈判文件要求向采购项目派驻管理人员，否则，同意接受违约处罚并被没收履约担保。

9. 保证成交之后密切配合采购单位开展工作，服从采购单位驻现场代表的监督管理。

10. 保证按谈判文件及供货合同约定的原则处理货物价格调整事宜，不发生签署供货合同之后恶意提高货物价格的行为。

## 附件 6

## 投标保证金

|                   |      |      |  |
|-------------------|------|------|--|
| 项目编号              |      | 包号   |  |
| 项目名称              |      |      |  |
| 投标单位名称            |      |      |  |
| 付款人               | 户名   |      |  |
|                   | 账号   |      |  |
|                   | 开户行  |      |  |
| 保证金金额             | (¥ ) |      |  |
| 联系人               |      | 联系电话 |  |
| 银行回执单复印件粘贴处（加盖公章） |      |      |  |

**特别说明：**

1. 付款人名称必须和投标单位名称完全一致，否则将视为无效保证金；
2. 此证明作为保证金交付的唯一凭据，若因投标人提供的财务信息有误而导致保证金无法退付或退付错误的一切损失招标机构不负任何责任。

附件 7

谈判报价一览表

谈判人名称：

谈判编号：

|       |  |
|-------|--|
| 项目名称  |  |
| 谈判货币  |  |
| 谈判报价  |  |
| 谈判保证金 |  |
| 完成日期  |  |
| 备 注   |  |

谈判商法人或法人授权代表签字： \_\_\_\_\_

谈判人名称(公章)：

联系人： \_\_\_\_\_

联系电话： \_\_\_\_\_

注：

1. 谈判供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。
2. 此表应按“须知”的规定除在谈判响应性文件中装订外，还应单独密封递交一份正本。
3. “投标货币”应为人民币。

附件 8

投标分项报价表

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

投标人名称： \_\_\_\_\_

| 序号 | 货物名称    | 货物规格 | 生产厂家 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|----|---------|------|------|----|-------|-------|----|
| 1. |         |      |      |    |       |       |    |
| 2. | .....   |      |      |    |       |       |    |
| 3. | .....   |      |      |    |       |       |    |
| 4. | 运输费、保险费 |      |      |    |       |       |    |
| 5. | 安装调试费用  |      |      |    |       |       |    |
| 6. | 税金      |      |      |    |       |       |    |

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

法定代表人或授权委托人 \_\_\_\_\_（签字并盖章）

日 期： \_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 9

技术偏离表

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

投标人名称： \_\_\_\_\_

| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 谈判文件技术要求 | 谈判响应性文件<br>技术参数 | 偏离情况 | 备注 |
|----|------|------|----------|-----------------|------|----|
|    |      |      |          |                 |      |    |
|    |      |      |          |                 |      |    |
|    |      |      |          |                 |      |    |
|    |      |      |          |                 |      |    |
|    |      |      |          |                 |      |    |
|    |      |      |          |                 |      |    |
|    |      |      |          |                 |      |    |
|    |      |      |          |                 |      |    |

谈判供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表人（签字或印章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



附件 10

商务偏离表

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

投标人名称： \_\_\_\_\_

| 序号 | 谈判文件条目号 | 谈判文件的商务条款 | 谈判响应性文件的商务条款 | 偏离情况 | 说明 |
|----|---------|-----------|--------------|------|----|
|    |         |           |              |      |    |
|    |         |           |              |      |    |
|    |         |           |              |      |    |
|    |         |           |              |      |    |
|    |         |           |              |      |    |
|    |         |           |              |      |    |
|    |         |           |              |      |    |

谈判供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表人（签字或印章）： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 11

### 优惠条件承诺书

致：

经仔细阅读你们的谈判文件，对所谈判项目向贵单位特作如下优惠条件承诺：

(1) . . . . .

(2) . . . . .

(3) . . . . .

. . . . .

特此承诺！

谈判供应商授权代表签字： \_\_\_\_\_

职务： \_\_\_\_\_

谈判供应商名称（盖章）： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附件 12

售后服务承诺

致：甘州区环境保护局

我公司通过对“张掖市甘州区环境保护局办公设备采购项目”谈判文件的研究，现针对该项目服务响应时间、质保期、服务人员向你单位提供承诺。我方承诺，若我公司中标，我公司将保证按照该承诺提供服务。

具体承诺如下：

---

---

---

---

---

---

---

---

投标人公章：

法定代表人或被授权人签字：

日 期：

## 投标人企业类型声明函

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

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

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动（按投标形式选择填写）：

（1）本公司为直接投标人提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。

（2）本公司为代理商，提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。（后附制造商投标人企业类型声明函）

（3）本公司为联合体一方，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务。我公司提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。

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：

备注：如果投标人是中型、小型、微型企业须提供。

附件 14

投标人认为有必要提交的其他相关证明材料及谈判文件中要求的证明材料

## 第六部分 技术要求及清单

| 序号 | 货物名称        | 配置要求  | 数量  | 备注 |
|----|-------------|---|-----|----|
| 1  | 监察监测多媒体设备   | 投影亮度：5000 流明；标准分辨率：1920*1080；<br>投影对比度：30000：1；投影技术：DLP；调整功能：梯形失真校正，水平/垂直±30 度；支持 3D 投影。镜头：F=2.59-2.87.；灯泡为 Osram 灯，功率 260W<br>幕布参数。150 英寸，3.3*2 米，16：9<br>型号：STAGEPAS600i；功率：680w(340w+340w)、多通道连接、4 个高质量 SPX 数字混音旋钮内置智能反馈抑制器成就专业级音质、HI-Z 开关、Monitor 输出可与有源音箱连接、Subwoofer 输出可与超低音有源音箱连接<br>型号：MINI40；一拖二，频率响应：40-20KHZ、音噪比;110db、尺寸 132*133*43mm。  | 1 套 |    |
| 2  | 速印机         | 大 A3 进纸、A3 扫描、A3 幅面，制版时间 18 秒，精细模式分辨率 600dpi*600dpi,速度 45-130 页/分钟（5 级变速），最高 150 张/分钟（B4 及以下印刷幅面时），标配全彩液晶触摸屏（可打印预览，避免制版错误），打印预览，原稿二合一，原稿重复，图像自动旋转，书刊阴影消除，省墨模式，保密模式，操作面板设置储存，主屏快捷键设置，自动印刷压力控制，更改初始设置，编辑图像，再制版，精细启动，补充油墨，间隔印刷，批量/连续印刷，原稿放置错误检测，节能模式，自动关机，接纸盘检测，版纸保留检测，废版仓检测，油墨检测。   | 1 台 |    |
| 3  | 环境监察无人机电池   | 5700mAh、电压 22.8v、电池类型 Lipo6S、能量 129.96Wh、电池整体重量 680g、工作环境温度-10℃至 40℃、<br>存放环境温度存放时间小于 3 个月：-20℃至 45℃存放时间大于 3 个月：22℃至 28℃、充电环境温度 5 至 40℃、最大充电功率 180w。  | 2 套 |    |
| 4  | 便携式多参数水质检测仪 | 浓度直读：野外无电源条件下直接测定 COD、氨氮、总磷、浊度等多项参数，浓度直读；彩色液晶显示屏：大屏幕彩色液晶显示，大、小字体显示模式自由切换，显示测定结果；提醒功能：自动恒温提醒、自动倒计时提醒，定时时间可随意调节并保存；自动扫描、切换：智能按键自动扫描、自动切换测定参数；计算存储曲线；仪器可自动根据标准样品来计算存储曲线；内存曲线：内存 166 条曲线，其中 113 条标准曲线和 53 条多点回归拟合曲线；数据传输：向计算机传输当前数据和所有存储的历史数据(USB/红外传输可选)；<br>技术参数：测定项目：COD 精度为 COD<50mg/L, ≤±10%，COD>50mg/L, ≤±5%、氨氮精度为≤±10%、总磷精度为≤±5%、浊度精度为≤±5%。最低检出限分别为 0.1mg/L、0.01mg/L、0.001mg/L、0.1NTU 测定时间分别为：20 分钟、10-15 分钟、35-50 分钟、1 分钟。批处理量分别为：4/15/30 支(可选)水样、20 支水 | 1 台 |    |

|   |            |  |    |  |
|---|------------|--|----|--|
|   |            | <p>样(可扩展)、4/15/30支(可选)水样、不限。重复性为：<math>\leq \pm 5\%</math>。光源寿命：10万小时。光学稳定：<math>\leq \pm 0.001A/10</math>分钟。COD的抗氯干扰为：<math>[Cl^-] &lt; 1000mg/L</math>无影响<math>[Cl^-] &lt; 4000mg/L</math>(可选)。曲线数量：166条。通讯接口：USB/红外(选配)。</p> <p>★提供完全响应此参数的产品彩页或说明文档，并加盖生厂厂家鲜章，否则视为无效响应文件。</p>  |    |  |
| 5 | 气体致密型化学防护服 | <p>1、产品要求：（1）防护服防护等级为A级气体致密型防化服美国最高防护等级。可有效保护使用者免受固态、液态、气态和气溶胶态化学物质的侵袭。（2）防化服可多次重复使用（3）防化服为连体设计。含头套、防化靴及双层防化手套，均为防化的，可更换，易于连接防化服。（4）正压式空气呼吸器内置。</p> <p>2、参数要求：★1）防护衣通过NFPA1994 2007（Class 2）标准,材质通过ASTM F1001测试；★2）防化服面料为多层复合膜材料，为14层防化膜与1层聚酯无纺布复合而成。接缝处采用内外双面热合密封，具有优异高效的化学品阻隔性能，抗张强度高、柔韧性好等特点。超长125cm气密性拉链，双层门襟保护，内部带腰带。★3）防化服面料克重8.2 oz/yd<sup>2</sup>，重量轻，穿着舒适，行动方便，颜色为橘红色，可视性高，即使在危险复杂的环境下也可以被发现；4）防护手套和安全靴均是防化的，更换方便，牢固,易于连接防化服，并确保整体气密性。一体式袜套，带有靴保护盖。5）超大型面镜为40mil厚的PVC材质，外层覆有5mil的FEP面镜。内层涂有永久防雾涂层，永不起雾，可折叠，透光率<math>\geq 95\%</math>，视线良好，无眩晕；6）防护服大小应能容纳内置自给式空气呼吸器(SCBA),或其他呼吸循环系统，安全头盔或头套也可以穿在防化服的里面。★7）防护性能：防护多种化学事故中常见的化学品以及战争毒气和放射性气溶胶，如丙酮、乙腈、丙烯腈、二氯甲烷、二乙亚硝酸胺、二甲基甲胺、乙酸乙酯、环己烷、甲醇、硝基苯、氢氧化钠、硫酸、四氯乙烯、四氢呋喃、甲苯、氨气、1,3-丁二烯、氯气、环氧乙烷、氯化氢、甲基氯等危险物质的防护能力超过8小时；对大规模杀伤性武器如HD、GB、L、VX等防护能力超过8小时；（附防化服化学物质渗透数据表）</p> <p>3、技术资料：颜色：橘红色/灰黑色、储存时间：<math>\geq 10</math>年、温度：<math>-65^{\circ}C</math>---<math>93^{\circ}C</math>、贮存温度 <math>-5^{\circ}C</math>—<math>25^{\circ}C</math>、防化服重量：<math>\leq 4kg</math>、</p> <p>★需提供相关认证：SEI, NFPA1994 2007版。手套：多层防化手套系统，防特种化学有毒物质，还外加内层万用手套；安全靴：HES双钢长筒防化靴，保护脚趾，防穿刺，可耐燃料、油脂、溶剂以及酸碱；符合EN标准；尺寸：多种尺码可供选择，M/L/XL/XXL等；★4、配置：每套要求包含：气密式全封闭化学防护服；HES安全靴；特殊手套；便携包</p> <p>★提供完全响应此参数的产品彩页或说明文档，并加盖生厂厂家鲜章，否则视为无效响应文件。</p> | 2套 |  |

|             |                       |  |      |                       |    |        |      |      |             |          |             |         |     |  |
|-------------|-----------------------|--|------|-----------------------|----|--------|------|------|-------------|----------|-------------|---------|-----|--|
| 6           | 液体致密性化学防护服            | <p>化学防护服技术参数：1、由多层隔离膜与耐久的 2.0 盎司聚丙烯复合而成 2、抗穿刺、撕裂、耐磨 3、接缝结构:热合胶带缝合 4、防护能力宽泛，适合各种高危环境作业 5、防护能力：核防护，放射性气溶胶，生物病毒，5 种战争毒气，160 种以上有毒和腐蚀气体、液体和固体化学物质；如丙酮、丙烯腈、二乙亚硝胺、二甲基甲胺、乙酸乙酯、环己烷、硝基苯、氢氧化钠、硫酸、四氯乙烯、四氢呋喃、甲苯、1.3-丁二烯、氯气、氯化氢、甲基氯等危险物质的防护能力超过 8 小时；对大规模杀伤性武器如 HD、GB、GD、VX 等防护能力超过 8 小时；（附防化服化学物质渗透数据表）★6、服装需配有特殊材料具备独特的降温功能降温系统，相变温度为 14℃，使穿着者在高温环境下可维持 2~4 小时持久降温；★7、防护手套需与防护服通过特殊连接器及防护黏带连接。</p> <p>8、面料物理参数</p> <table border="0"> <tr> <td>单位重量</td> <td>4.5oz/yd<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>厚度</td> <td>76mils</td> </tr> <tr> <td>抗爆强度</td> <td>236N</td> </tr> <tr> <td>拉伸强度(md/cd)</td> <td>311/240N</td> </tr> <tr> <td>撕裂强度(md/cd)</td> <td>71/110N</td> </tr> </table> <p>防毒面具(含综合过滤罐)技术参数：<br/> 1.舒适的 5 点式头带确保使用者能够快速轻松的穿戴和调整。<br/> 2.宽头带,避免压力点出现在头部。3.双层的密封边框适用于几乎所有的脸型并具有极高的安全性和舒适度。4.面镜材质为聚碳酸酯，其拥有广阔视野，并保证无变形失真。5.接口：塑胶材质并配备呼吸阀。符合 EN 148-1 的标准螺纹接口 Rdx1/7”<br/> 6.配综合过滤罐，可对有机气体及蒸汽，无机气体及蒸汽，二氧化硫，氯化氢，氨气，固体颗粒等进行有效防护。<br/> 配置：<br/> B 级连体式防化服、HES 长筒耐酸碱防化靴，防化手套、手套链接件、全面罩、综合过滤罐<br/> ★提供完全响应此参数的产品彩页或说明文档，并加盖生厂家鲜章，否则视为无效响应文件。</p> | 单位重量 | 4.5oz/yd <sup>2</sup> | 厚度 | 76mils | 抗爆强度 | 236N | 拉伸强度(md/cd) | 311/240N | 撕裂强度(md/cd) | 71/110N | 2 套 |  |
| 单位重量        | 4.5oz/yd <sup>2</sup> |  |      |                       |    |        |      |      |             |          |             |         |     |  |
| 厚度          | 76mils                |  |      |                       |    |        |      |      |             |          |             |         |     |  |
| 抗爆强度        | 236N                  |  |      |                       |    |        |      |      |             |          |             |         |     |  |
| 拉伸强度(md/cd) | 311/240N              |  |      |                       |    |        |      |      |             |          |             |         |     |  |
| 撕裂强度(md/cd) | 71/110N               |  |      |                       |    |        |      |      |             |          |             |         |     |  |
| 7           | 易燃易爆气体报警装置            | <p>用高性能催化燃烧式传感器，可用于石油化工、环境事故、天然气、液化石油气、煤气等行业检测各种可燃气，包括：烷烃、液化石油气、天然气、氢气等等，其显示单位为%LEL—最低爆炸不限，分辨率为 1%LEL。仪器外观小巧新颖，携带方便。参数设置和调零标定过程可以设置为密码保护，防止非资质人员的错误设置和操作。仪器带有声光和振动报警功能，同时根据用户的具体需要，报警可以被设置为具有消音和锁存功能。</p> <p>技术参数：外壳：坚固耐用，防水聚碳酸酯外壳，带有保护性的橡胶填充。防射频干扰、尺寸: 94 x 50 x 25 mm、重量: 140 克、传感器: 高性能催化燃烧式传感器、量程: 0-100%；分辨</p>   | 1 台  |                       |    |        |      |      |             |          |             |         |     |  |



|    |            |   |     |  |
|----|------------|---|-----|--|
|    |            | <p>率 1% LEL、显示/读数: 带背景灯, LCD 图标显示, 气体数据直读、报警: 用户预置高低报警, 声光振动报警、电源/运行时间: 锂电池 - 15 小时、温度范围: -40° C ~ 60° C、湿度范围: 0-99% RH (非冷凝)、防护等级: IP67</p> <p>★需提供认证: 中国防爆认证, 计量器具许可。</p>   |     |  |
| 8  | 有毒有害气体报警装置 | <p>技术资料: 用于检测有毒有害气体, 广泛应用于国土安全、受限空间、工业卫生、石油化工、农业、造船、污水处理、食品加工、钢铁、工业化学品、建筑、餐饮等领域; 最多可同时监控和显示 5 种有害气体。适用于各种应用, 具有多种选择的现场, 用户设定选项, 提供标准的有毒气体模式、检测 VOC 的 PID 模式。使用密码功能, 防止未经授权对仪器设置进行修改。在现场可迅速从扩散模式切换到可选的连体泵; 检测气体及量程: 支持气体: H<sub>2</sub>S、CO、O<sub>2</sub>、PID (VOCs)、可燃气体。测量范围 (ppm): 0-500、0-999、0-30.0%、0-1000、0-100% LEL。默认精度(ppm): 1.0、1.0、0.1、0.1%、1、1%所有传感器的警报设定值均可由用户调整。在仪器启动过程中, 自动显示设定值。</p> <p>标准功能: 不间断 LCD 显示实时气体浓度, 防水、自动校准程序; 启动时进行传感器、电池状态、电路完好性和声音/视觉警报的全功能自检、明亮的广角可视警报光柱、内置式防震外罩</p> <p>4、规格: 大小: 5.7 x 2.9 x 1.5 英寸 / 14.5 x 7.4 x 3.8 厘米, 重量: 13.1 盎司/370 克, 温度: -4 至 +122° F / -20 至 +50° C -14 至 +104° F / -10 至 +40° C (PID)。警报: 视觉、振动和声音 (95 分贝) - 低、高、STEL、TWA、OL (超限)。测试: 在启动时检查传感器的完好性、线路以及电池的状况并发出声/光警报, 电池 (不间断) 泵选配</p> <p>5、配置 (每套包含): 主机 (含相关配件); 充电电池、充电器; 采样泵、采样软管; 5 个传感器: (1) 可燃气体传感器 0-100%LEL (2) VOC 传感器 1-1000ppm (3) CO 传感器 0-999ppm, (4) O<sub>2</sub> 传感器 0-30% (5) H<sub>2</sub>S 传感器 0-500ppm</p> <p>★提供完全响应此参数的产品彩页或说明文档, 并加盖生厂家鲜章, 否则视为无效响应文件。</p> | 1 台 |  |
| 9  | 照相机支架      | <p>单反三脚架, 铝合金, 高 156.5CM, 总重: 1.45KG。其他特点: 三脚架可 180° 反折收纳, 方便携带; 可中轴倒置, 微距拍摄。</p>   | 1 台 |  |
| 10 | 摄像机支架      | <p>摄像机三脚架, 铝合金, 高 133CM, 总重: 4.2KG。其他特点: (1) 云台的液压阻尼系统能够保证 DV 或者摄像机全方位移动, 平滑柔和 (2) 每个脚管可独立调整三个角度, 以适合不同地面的要求 (3) 世界首创的主架半自动位调整设计。</p>   | 1 个 |  |
| 11 | 摄像机存储卡     | <p>特点: 瞬时读写, 高速传输。提速至 440MB/S, 尽情捕捉数以千计的高精度画面。</p>  | 2 个 |  |