

政府采购项目

采购项目编号：SXZX-202312-17

榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需  
设施设备货物采购项目

招 标 文 件

采 购 人：榆林市口岸服务中心

代理机构：陕西智鑫工程造价咨询有限公司

二〇二三年十二月

# 目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	1
(一) 投标人须知前附表	6
(二) 投标人须知	13
一、总 则	13
1. 采购人、采购代理机构及投标人	13
2. 资金来源	15
3. 投标费用	15
4. 适用法律	15
二、招标文件	15
5. 招标文件构成	15
6. 招标文件的澄清与修改	16
7. 投标截止时间的顺延	16
三、投标文件的编制	16
8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用	16
9. 投标文件组成	16
10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件（不适用于本项目）	17
11. 投标报价	17
12. 投标保证金	17
13. 投标有效期	17
14. 投标文件的制作	17
四、投标文件的递交	18
15. 投标文件的密封和标记	18
16. 投标截止	18
17. 投标文件的接收、修改与撤回	18
五、开标及评标	18
18. 开标	18
19. 资格审查及组建评标委员会	19
20. 投标文件符合性审查与澄清	19
21. 投标偏离	20
22. 投标无效	20
23. 比较与评价	21
24. 废标	21
25. 保密要求	22
六、确定中标	22
26. 中标候选人的确定原则及标准	22
27. 确定中标候选人和中标人	22
28. 发出中标通知书	22
29. 告知招标结果	22
30. 签订合同	22

31.	履约保证金 .....	23
32.	预付款 .....	23
33.	招标代理服务费 .....	23
34.	政府采购信用担保及融资 .....	23
35.	廉洁自律规定 .....	23
36.	人员回避 .....	25
37.	质疑的提出与接收 .....	25
第三章	评标方法和标准 .....	26
第四章	拟签订的合同文本 .....	32
第五章	采购需求及要求 .....	33
第六章	投标文件格式 .....	37

# 第一章 招标公告

## 项目概况

榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需设施设备货物采购项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2024 年 01 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：SXZX-202312-17

项目名称：榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需设施设备货物采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：6,519,903.00 元

采购需求：

合同包 1(榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需设施设备货物采购项目)：

合同包预算金额：6,519,903.00 元

合同包最高限价：6,519,903.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量(单位)	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他电工、电子生产设备	榆林市口岸服务中心榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需设施设备货物采购项目	1(项)	详见采购文件	6,519,903.00	6,519,903.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：详见招标文件

## 二、申请人的资格要求：

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：

合同包 1(榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需设施设备货物采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- 2.1. 《节能产品政府采购实施意见》(财库〔2004〕185号);
  - 2.2. 《环境标志产品政府采购实施的意见》(财库〔2006〕90号);
  - 2.3. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号);
  - 2.4. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号);
  - 2.5. 根据《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(陕财办采〔2022〕5号);
  - 2.6. 根据《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(榆政财采发〔2022〕10号);
  - 2.7. 《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》(陕财办采〔2018〕23号)相关政策、业务流程、办理平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>);
  - 2.8. 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);
  - 2.9. 《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);
  - 2.10. 《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号);
  - 2.11. 其他需要落实的政府采购政策
3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需设施设备货物采购项目)特定资格要求如下:

- 3.1 投标人须具备独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人,提供营业执照(提供营业执照的2022年度报告)/事业单位法人证书/非企业专业服务机构执业许可证/自然人身份证;
- 3.2 财务状况报告:提供2022年财务审计报告(须中介机构审计)或2022年财务报表(包含利润表、资产负债表、现金流量表),2023年至今新成立的公司须提供其基本账户开户银行出具的资信证明及基本账户开户许可证或基本存款账户信息;

- 3.3 提供 2023 年 1 月至今已缴存的至少一个月的社会保障资金的凭据或社保机构开具的  
社会保险参保缴费情况证明；依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证  
明；
- 3.4 提供 2023 年 1 月份至今已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单  
位应提供相关证明材料；
- 3.5 参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及未被列入失信被执  
行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明；
- 3.6 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
- 3.7 对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))“记录失信被执行人、税收违法  
黑名单和政府采购严重违法失信行为记录名单；中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))“政  
府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，拒绝参与政府采购活动；（查询日期为从  
文件获取之日起至投标截止日前但最终投标截止日当天评审小组查询结果为准）
- 3.8 信用中国陕西榆林上传投标信用承诺书（代替投标保证金）；
- 3.9 本项目不专门面向中小企业；
- 3.10 本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明（单位负责人为同一人或者存  
在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动）。

### 三、获取招标文件

时间：2023 年 12 月 19 日至 2023 年 12 月 25 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下  
午 14:00:00 至 17:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：0 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 01 月 08 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：网上递交及开标后纸质版递交

开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标 7 室

## 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) 平台报名：登录全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台→陕西政府采购交易系统→陕西省公共资源交易平台→投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并下载招标文件。电子招标文件在获取期内进行下载，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

(2) 请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

(3) 特别提醒：本项目采用电子化不见面开标方式，供应商使用数字认证证书（CA锁）对响应文件进行签章、加密、上传、签到、解密。不见面开标系统的签到和响应文件解密事宜请登录全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）（<http://yl.sxggzyjy.cn/>），选择“服务指南”，点击“下载专区”，点击榆林不见面开标系统操作手册（投标人）、榆林不见面开标大厅投标人询标操作手册 V1.0，请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜，若无法正常投标，供应商自行承担风险。电子响应文件制作软件技术支持热线：400-998-0000 CA锁购买：榆林市市民大厦3楼，E18、E19窗口，联系电话：0912-345214。

## 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：榆林市口岸服务中心

地址：榆林市高新区安居路3号

联系方式：0912-3858831

### 2. 采购代理机构信息

名称：陕西智鑫工程造价咨询有限公司

地址：陕西省榆林市奥林匹克北门商务中心3楼301室

联系方式：0912-3867555

### 3. 项目联系方式

项目联系人：常工

电话：0912-3867555

## 第二章 投标人须知

### (一) 投标人须知前附表

本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

条款号	内 容
1	采购人：榆林市口岸服务中心 地 址：榆林市高新区安居路3号 电 话：0912-3858831
2	采购代理机构：陕西智鑫工程造价咨询有限公司 地址：陕西省榆林市奥林城北门商务中心3楼301室 联系人：杜工 电话：0912-3867555
3	合格投标人的特定资格条件：详见公告
4	是否为专门面向中小企业采购：否
5	是否允许采购进口产品：否
6	是否允许联合体投标：否
7	联合体的其他资格要求：/
8	项目预算金额：6519903.00元。（其中暂列金300000.00元）。 所属行业：工业
9	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
10	如投标人对多个包进行投标，可以中标其中/合同包
11	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求递交 投标信用承诺代替投标保证金 <input type="checkbox"/> 要求递交 投标保证金： / ；  1) 本项目以“投标信用承诺书（保证金）”代替投标保证金，投标人在提交投标文件的同时，向采购人提供“投标信用承诺书”网页截图，信用承诺书的效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。  2) 投标信用承诺：应在“信用中国(陕西榆林)”网站进行注册、登录、自主上报信用承诺书(网址： <a href="https://credit.yl.gov.cn/">https://credit.yl.gov.cn/</a> )。各投标人

	<p>注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，承诺事由为“项目名称及标段”。</p> <p>3) 对于未能按要求提交“投标信用承诺书（保证金）”的投标人，采购人将视为不响应文件而予以拒绝”。</p>
12	<p>资格证明文件投标文件：正本：1份、副本：2份；</p> <p>商务及技术投标文件：正本：1份、副本：2份；</p> <p>除上述文件外，还须递交投标文件电子文档1份。</p> <p><b>注：以上资料，结果公告公布后由中标单位递交纸质版资料。</b></p>
13	<p>投标截止时间：2024-01-08 09:30:00</p>
14	<p>开标时间：2024-01-08 09:30:00</p> <p>开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室7</p>
15	<p>信用查询时间：为招标文件发售时间至资格审查工作结束</p>
16	<p>评标方法：综合评分法</p> <p>注：1、采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。</p> <p>2、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p> <p>非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。</p>
17	<p>推荐中标候选人的数量： <u>  3  </u></p>
18	<p>招标人是否委托评标委员会直接确定中标人： 否</p>

19	<p>是否提交履约保证金：否</p> <p>履约保证金金额：/</p> <p>提交履约保证金的时间：/</p>
20	<p>供货期：合同签订之日起 40 日历天内供货安装完毕并验收合格。</p> <p>付款方式和程序：（1）由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。（2）付款方式：签订合同后支付合同总价的 40%，货物全部进场安装完成支付合同总价的 30%，验收合格后支付剩余尾款，付款前开具全额发票。（注：最终结算价不是合同价，据实结算）</p> <p>质量要求：符合国家相关行业质量验收规范合格标准及采购人需求标准。</p> <p>履约验收标准</p> <p>质保期：1 年</p>
21	<p>履约验收主体及内容：所供设备能否正常运行、能否满足采购人需要。</p> <p>验收程序：供应商应当严格按合同约定的内容提供货物及服务。对供应商所提供的货物组织相关人员进行测试，并对相关资料进行认真整理，做好验收准备。验收开始之前，由中标单位项目负责人介绍项目实施进度、工作重点、完成情况等。在 供应商履约结束后，验收工作小组按照职责分工对照政府采购合同中验收有关事项和标准核对每项验收事项，并按照验收方案应及时组织验收。</p> <p>包装和运输</p> <p>成交单位负责所有设备及材料的包装及运输。确保设备包装完好，运输过程安全，能够及时并完整的到达交付地点，运杂费用包含在总价内，包括设备从供货地点到使用 地点的安装费、运输费、搬运费等。所有设备在运输、搬运的过程中所发生的一切费用，均由成交单位承担。</p>
22	<p>招标代理服务费：</p> <p>《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）规定的<b>货物类</b>收费标准向采购人收取代理服务费</p>
23	<p>本项目是否属于信用担保试点范围：否</p>
24	<p>针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出</p>

25	联系单位：陕西智鑫工程造价咨询有限公司 联系人：杜工 联系电话：0912-3867555
<b>适用于本投标人须知的额外增加的变动：</b>	
1	根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件（特定资格条件）为：详见公告
2	<p>所有响应供应商按照《榆林市公共资源交易中心关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知》（榆交易函〔2021〕19号）文件要求，于响应文件递交截止时间前自主申报信用承诺。自主上报信用承诺书具体事项如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 承诺事项名称：选择《榆林市政府采购工程类/货物类/服务类项目供应商信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市财政局采购科；承诺有效期为 1 年。</li> <li>2. 承诺事项名称：选择《投标人信用承诺》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 1 年。</li> <li>3. 承诺事项名称：《投标人委托代理人员信用承诺书》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按招标文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期为 1 年。</li> <li>4. 承诺事项名称：《投标信用承诺书（保证金）》；承诺事由：填写项目名称；承诺附件：按谈判文件给定的格式填写，需上传至承诺附件；受理部门为榆林市公共资源交易中心；承诺有效期同投标有效期。</li> </ol> <p>注：开标开始后采购代理机构将通过平台进行核实查验，未按上</p>

	述要求在“信用中国（陕西榆林）”网站进行上报将否决投标。
3、	中标供应商须在中标公示结束后十个日历天内签署合同
4（特别注意）	<p>该项目将采取“不见面”开标的形式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各供应商在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址：  <a href="http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login">http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login</a>;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、供应商应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求供应商进行在线澄清，请供应商保持在线直到评审结束；</p> <p>3、投标供应商开标时无需提交纸质投标文件，<b>结果公告公布后由中标单位</b>将投标文件纸质版与电子版一份（电子版包含一份可编辑版 word、和一份签章后的 PDF 一份）快递出至榆林市口岸服务中心；联系电话：0912-3607555；地址：陕西省榆林市奥林城北门商务中心 3 楼 301 室（备案用）（快递单号复印件发送至 3818394021qq.com）。</p> <p>4、开标过程中，供应商在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：竞谈、磋商招标方式解密时间为 30 分钟，公开招标解密时间为 60 分钟，在解密时间内供应商全部解密完成后，</p>

	<p>可提前进入开标下一阶段。</p> <p>5、相关技术问题，请咨询软件开发商：技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>6、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（投标人）】进行下载。</p>
5、行业划分	<p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p> <p>（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。</p>

(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。

## (二) 投标人须知

### 一、总 则

#### 1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见投标须知前附表。

1.2 采购代理机构：本项目的采购代理机构为榆林市口岸服务中心，见投标须知前附表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

1.3.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人和财政部门政府采购的有关规定。

1.3.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.3 符合投标须知前附表中规定的合格投标人的其他资格要求。

1.3.4 若投标须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业或所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.5 若投标须知前附表中写明允许采购进口产品，投标人应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若投标须知前附表中不允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如投标须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件第一部分的内容提交。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标须知前附表。

1.5 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

- 1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。
- 1.7 本项目所属行业见投标人须知前附表。
- 2. 资金来源**
- 2.1 本项目的采购资金已列入政府采购项目预算，具有开展政府采购活动的条件。
- 2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见**投标须知前附表**。
- 2.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者预算额度内最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。
- 3. 投标费用**
- 不论投标的结果如何，投标人应承担所有与投标有关的费用。
- 4. 适用法律**
- 本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

## 二、招标文件

- 5. 招标文件构成**
- 5.1 招标文件共六章，构成如下：
- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标方法和标准
- 第四章 拟签订的合同文本
- 第五章 采购需求及要求
- 第六章 投标文件格式
- 5.2 招标文件中如有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标须知前附表为准；投标须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。
- 5.3 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响

应，其投标将被认定为**投标无效**。

5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见投标须知前附表。

## 6. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构确认。投标人未回复的，视同已知晓澄清或者修改的内容。

因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

## 7. 投标截止时间的顺延

为使投标人有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

# 三、投标文件的编制

## 8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 投标人可对招标文件中一个或多个标段进行投标或者中标，除非在投标须知前附表中另有规定。

8.2 投标人应当对所投标段招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其该标段投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

## 9. 投标文件组成

9.1 投标文件由“第一部分资格证明文件”和“第二部分商务及技术文件”组成。投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审

查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章或经公章授权的其他单位章（以下统称公章）。采用公章授权方式的，应当在投标文件第一部分附公章授权书（格式自定）。

## 10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标人应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

## 11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应在投标分项报价表上标明分项货物清单及伴随的服务和工程的价格和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.4 投标人所报的投标报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投标，将被认定为**投标无效**。

## 12. 投标保证金

12.1 投标人应按照投标须知前附表规定递交投标保证金。

## 13. 投标有效期

13.1 投标有效期为提交投标文件截止之日起 90 个日历日，投标应在投标有效期内保持有效。投标文件委托代理授权书委托期限必须大于等于投标截止之日起 90 个日历日。投标有效期及授权书委托期限不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 14. 投标文件的制作

14.1 投标人应按投标须知前附表中的规定，准备和递交投标文件正本、副本和电子文档，每份投标文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。投标文件的副本可采用正本的

复印件，若正本和副本不一致，以正本为准。

- 14.2 用上传至陕西省公共资源交易中心签字盖章后的电子版打印。

#### 四、投标文件的递交

##### 15. 投标文件的密封和标记

- 15.1 无需密封。

##### 16. 投标截止

- 16.1 投标人应在投标须知前附表中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。

- 16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达的投标文件。

##### 17. 投标文件的接收、修改与撤回

- 17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。

- 17.2 采购人或者采购代理机构收到投标文件后，将记载投标文件的送达时间和密封情况。

- 17.3 **本项目属于电子标，最终投标文件以投标人递交网上的电子投标文件为准。**

- 17.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

- 17.5 除投标人不足3家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

#### 五、开标及评标

##### 18. 开标

- 18.1 采购人和采购代理机构将按投标须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标人代表参加。

投标人不足3家的，不予开标。

- 18.2 本项目属于不见面电子标，投标文件只作为备案资料，开标现场以电子标为准，投标人全部在不见面大厅对自己的投标文件进行解密，在规定的时间内投标人未对自己的投标文件解密视为自动放弃本项目投标。全程开标都在不见面开标系统进行。

- 18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录、录像，并存档备查。

投标人代表准时参加不见面开标会议的，否则视同投标人放弃投标。

18.4 投标人代表对开标过程和开标记录有异的请在不见面开标大厅进行提出，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

## 19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人及其投标货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标人不进入评标；资格证明文件未在“资格证明文件模块”中的，将被认定为未通过资格审查。

通过资格审查的投标人不足三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按投标须知前附表中规定的时间查询投标人的信用记录。

19.2.1 投标人在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《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》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

## 20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及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，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内以书面方

式进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，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；网上递交电子投标报价一览表必须与电子唱标报价一致，否则按废标处理。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标将被认定为**投标无效**。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

20.4 投标人为提供货物所伴随的服务如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品的，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第三章评标方法和标准。

如投标人为提供货物所伴随的服务为政府强制采购的产品，投标人所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标人应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如投标人为提供货物所伴随的服务属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

20.5 非单一产品采购项目核心产品见投标人须知前附表。

## 21. 投标偏离

投标文件中存在对招标文件的实质性负偏离，其投标将被认定为**投标无效**。

## 22. 投标无效

22.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

22.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 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，有可能影响履约的，且投标人未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

## 23. 比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在**投标须知前附表**中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第三章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为第一中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展办法》（财库[2020]46号）、《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）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）文件规定及陕西省民政厅、陕西省财政厅、陕西省残疾人联合会文件《关于政府采购优先购买福利性企业产品和服务的意见》（陕民发〔2015〕1号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 20%后参与评审。具体办法详见招标文件第三章。

23.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第三章。

## 24. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

## 25. 保密要求

- 25.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 六、确定中标

### 26. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第三章。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第三章。

### 27. 确定中标候选人和中标人

- 27.1 评标委员会将根据评标标准，按投标须知前附表中规定数量推荐中标候选人。
- 27.2 按投标须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标人。

### 28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

### 29. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

### 30. 签订合同

- 30.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 10 个日历天内，与采购人签订合同。

- 30.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 30.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人，也可以重新开展采购活动。
- 30.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

### **31. 履约保证金**

- 31.1 如果需要履约保证金，中标人应按照投标须知前附表规定向采购人履约保证金保函（如格式见本章附件2）。经采购人同意，中标人也可以自愿采用其他履约保证金的提供方式。
- 31.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除31.1规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。
- 31.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

### **32. 预付款**

- 32.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照投标须知前附表规定执行。
- 32.2 如采购人要求，中标人在收到预付款前，需向采购人提供预付款保函。预付款保函是指中标人向银行或者有资质的专业的担保机构申请，由其向采购人出具的确保预付款直接或者间接用于政府采购合同履行或者保障政府采购履约质量的银行保函或者担保保函等。
- 32.3 本项目采购人不需要支付预付款的情形，见投标须知前附表。

### **33. 招标代理服务费**

本项目向采购代理机构支付招标代理服务费，按照投标须知前附表规定执行。

### **34. 政府采购信用担保及融资**

- 34.1 投标人递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

34.2 为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资

贵问题，根据中办 国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部 工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）、《陕西省财政厅 中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》（陕财办采〔2023〕5号）等有关规定，按照政府引导、市场运作、银企自愿、风险自担的原则，中标（成交）供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）或中征平台（<https://www.crcrfsp.com>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

### 榆林市“政采贷”业务办理银行联系表

序号	银行名称	产品名称	贷款额度	贷款期限	贷款利率	办理时效	联系人
1	长安银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	魏众 15109123951
2	中信银行	政采E贷	1000万元	1-3年	3.45%起	24小时	李靖 15509125117
3	光大银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	刘波 18809125468
4	交通银行	秦政贷	1000万元	1年	3.45%	24小时	张飞 15291296886
5	中国银行	政采贷	1000万元	1-3年	3.45%	72小时	李浩 18691230007
6	招商银行	政采贷	3000万元	1-3年	3.45%起	24小时	马焯 15596100007
7	浦发银行	政采E贷	2000万元	1年	3.8%	72小时	朱君 15629169158
8	农商银行	政采贷	1000万元	1-2年	3.45%-5.8%	24小时	王璐 15529875056
9	农业银行	政采贷	3000万元	1年	3.45%-3.85%	24小时	杨尧 13325409313
10	民生银行	政采E贷	3000万元	1年	3.45%起	24小时	郝双双 15991225850

备注：银行排名不分先后。如产品额度、期限、利率等内容发生改变，以银行解释为准。

#### 35. 廉洁自律规定

35.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供

应商恶意串通。

- 35.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

### 36. 人员回避

潜在投标人认为招标文件使自己的权益受到损害的，投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

### 37. 质疑的提出与接收

- 37.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

- 37.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

- 37.3 供应商提交质疑函的要求

- 37.3.1 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

- 37.3.2 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

- 37.3.3 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

- 37.3.4 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

- 37.3.5 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据。

- 37.3.6 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字，质疑供应商为法人或其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章。授权代表签字的需提供相应的授权书。

- 37.4 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见投标须知前附表。

### 第三章 评标方法和标准

采购人委托采购代理机构负责组织本项目的评标工作。资格审查由采购人或者采购代理机构负责，评标工作由评标委员会负责。工作程序如下：

一、由采购人或者采购代理机构负责资格审查工作（审查内容为招标公告里特定资格要求）。

投标文件中的资格证明文件出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：

- 1、投标人资格证明文件的完整性、有效性或符合性不符合要求的。
- 2、投标人法定代表人授权书的完整性、有效性、符合性不符合要求的。
- 3、信用查询不符合要求的。

二、由评标委员会负责的审查评审工作。

1、符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理。

- 1.1 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的。
  - 1.2 投标人投标报价超出采购预算或最高限价的。
  - 1.3 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，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。
  - 1.4 投标保证金未提交或金额、形式不符合招标文件要求的。
  - 1.5 投标方案不能满足采购人需求。
  - 1.6 供应商的供货方案、技术指标、功能及配置等必须切合本项目实际情况，否则按无效标处理。
  - 1.7 投标有效期及授权委托书期限。
  - 1.8 网上信用承诺未按招标文件要求承诺。
  - 1.9 招标文件规定的其他内容。
- 2、如有必要，要求投标人对投标文件有关事项作出书面澄清或者说明。
- 3、对投标文件进行比较和评价

本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

4、推荐中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

5、采购代理机构核对评标结果。

三、评审标准中应考虑下列因素：

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）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）、《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）、《榆林市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（榆政财采发〔2022〕10号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除20%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、根据《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，投标人为提供服务所伴随的货物属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体见评审因素和指标内容。

3、如投标人为提供货物所伴随的服务为政府强制采购的节能产品，投标人所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其投标将作为无效投标被拒绝。

4、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5、中标候选人并列时的处理方式：

评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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。

## 评审因素和指标

序号	评分因素	分值	评分标准
1	报价	30分	<p>按照财政部《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《财政部令第 87 号)的有关规定:价格分采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分 30 分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算:            投标报价得分= (评标基准价/投标报价)X30</p> <p>符合招标文件规定的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位优惠条件的供应商,价格给予 20%的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>供应商不得以低于成本的报价参加投标。评标小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,应当要求其在开标现场合理的时间范围内提供书面说明,必要时提交相关证明材料;供应商不能证明其报价合理性的,评标小组应当将其作为无效投标处理。</p>
2	技术参数	10分	<p>投标产品的技术指标和性能对招标文件的响应程度。完全满足招标文件要求的计 10 分。其中每有一项不满足的扣 0.5 分,扣完为止。</p> <p>备注:投标人需尽可能多的提供相关的技术、功能证明材料(包括但不限于产品技术说明、检测报告、产品彩页等)予以佐证。</p>

3	节能产品和环境标志产品	10分	<p>1. 投标人所投产品为“节能产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的中国节能标志产品认证证书。中国节能标志产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内。提供一种产品的认证证书得 1 分，满分 5 分。</p> <p>2. 投标人所投产品为“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供该产品的中国环境标志产品认证证书。中国环境标志产品认证证书需由国家确定的认证机构出具且处于有效期内。提供一种产品的认证证书得 1 分，满分 5 分。</p>
4	供货组织与质量保证	10分	<p>根据供应商提供的供货组织与质量保证方案进行评价：          供应商提供的供货组织方案及质量保证措施考虑全面、合理可行，可有效保障设备供货及设备质量的得7-10分；所提供方案考虑较全面、具备一定可行性，可基本保障设备供货及设备质量的得4-7分；所提供方案基本不具备可行性或无法保障设备供货及设备质量的得0-4分。</p>
5	安装调试及验收方案	10分	<p>根据供应商提供的安装调试及验收方案进行评价：          供应商提供的项目安装调试及验收方案考虑全面、科学合理、可实施性强，可有效保障项目实施的得7-10分；所提供方案具备一定可行性、可基本保障项目实施的得4-7分；所提供的方案不符合本项目实际需求、无法保障项目实施的得0-4分。</p>
6	技术培训方案	9分	<p>根据供应商提供的技术培训方案进行综合评价：          供应商提供的培训方式多样、培训内容详实、课程设置科学合理，完全满足用户操作/维护需求的得 6-9 分；培训方式简单、培训内容基本满足招标要求、课程设置具备一定的可行性，基本满足用户操作/维护需求的得 3-6 分；培训方式单一、培训内容欠缺、课程设置不具备可行性，无法满足用户操作/维护需求的得 0-3 分。</p>
7	保	5分	<p>供应商具有完善的保密措施和保密手段，从管理、人员、技术等</p>

	密措施		各个方面，全面保证采购人系统设施安全，确保数据及相关信息不泄密，并提供保密承诺；方案制定详细且具有可行性的得4-5分，方案较为详细且具有可行性得2-4分，方案不够详细周到的得1-2分，未提供方案的不得分。，则本项得0分。
8	售后服务体系	5分	供应商提供的售后服务承诺全面完善、售后服务体系健全，可提供良好的售后服务，保证售后服务质量的得3-5分；售后服务承诺较完善、具备一定的售后服务体系，基本满足售后服务要求的得2-3分；售后服务承诺不完善或不具备售后服务体系或不满足售后服务要求的得0-2分。
9	项目实施方案	5分	供应商能根据采购人的具体要求提供完整的项目实施方案，包含工期计划、人员投入、组织架构、项目管理、质量保障、验收方案等，由评委进行评议：方案制定详细且具有可行性的得3-5分，方案较为详细且具有可行性得2-3分，方案不够详细周到的得1-2分，未提供方案的不得分。
10	业绩	6分	投标人提供近三年（2020年1月至今）承揽实施完成类似项目的业绩合同，每提供一个有效业绩的2分，最高得6分。《以签订的合同日期为准，合同明细、金额须清晰可辨认，无涂改，否则视为无效合同）合同复印件或扫描件加盖投标人公章为准。

## 第四章 拟签订的合同文本

### 采 购 合 同

甲方：

乙方：

时间：2023 年 月 日

# 合 同 书

建设单位（甲方）：\*\*\*

承建单位（乙方）：\*\*\*\*\*

为明确甲乙双方在本项目中的权利、义务和技术、经济责任，根据《中华人民共和国民法典》和相关法律法规的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同，并由双方共同恪守。本合同为固定单价合同，不受市场价格波动和税率政策调整影响。条款内容如下：

## 第一条 合同内容

1. 项目名称：\*\*\*\*\*

2. 项目设备清单：见附件一

3. 合同总额：¥\*\*\*\*\*元，大写人民币\*\*\*\*\*元整。合同总价包括招标文件采购内容、税费等费用。

## 第二条 支付条款

1. 本合同以人民币结算。

2. 甲方以转账的方式支付款项。乙方的指定帐户如下：

全 称：\*\*\*\*\*

开 户 行：\*\*\*\*\*

帐 号：\*\*\*\*\*

3. 付款方式：

## 第三条 交货和验收

1. 交货期：详见招标文件。

2. 交货地点：甲方指定地点

3. 验收：由甲乙双方共同验收，验收文档由乙方提供。甲方应在项目设备到达指定地点安装调试完毕之日起5个工作日内验收完毕，并作出验收结果报告。乙方提交验收申请后30个工作日内甲方未及时组织验收的或项目已完工甲方启用设备之日起未组织验收的，则视为默认验收通过。

4. 如在验收过程中发现设备由于乙方原因有任何损坏、缺陷、短少或不符合合同中规定的质量标准 and 规范时，应做好记录，并由双方代表签字，各执一份，作为甲方向乙方提出修理或更换的依据；如果非乙方原因或由于甲方原因，发现损坏或短缺，乙方在接到

甲方通知后，尽快提供或替换相应的部件，但费用由甲方自负。

#### 第四条 质保期

1. 项目设备质保期为1年，质保期从项目验收合格之日或视为验收合格之日起计算。

2. 质保期内，如因项目设备质量问题引起的系统故障，乙方负责免费维修、更换。非项目设备质量原因引起的损坏，乙方可提供有偿维修、更换服务，具体费用由双方另行协商。

3. 项目设备安装完成后，乙方免费提供一次有关货物使用、操作及维护等相关内容的培训服务。

#### 第五条 甲方的责任

1. 甲方按本合同约定按时支付合同款项。

2. 甲方及时向乙方提供必要的技术资料。

3. 甲方及时向乙方提供放置货物材料的场所。

4. 在项目实施过程中，甲方有权利对系统货物进行调整，如因调整而增加了费用，增加的费用由甲方负责承担。

5. 甲方配合协助乙方进行现场安装及与相关系统联机调试。在货物安装配合中如遇到问题，甲方应给予积极协调。

6. 甲方收到乙方验收申请后，应及时组织验收，验收由甲乙双方共同进行。

7. 如在实施过程中，因甲方要求延期供货、延期安装或延期试运行等非乙方原因导致的工期延长或不能按期验收的情况，甲方应在要求延期之日起的10日内将相应阶段的款项先支付给乙方。

#### 第六条 乙方的责任

1. 乙方应按照约定的工期积极组织系统安装、调试。

2. 乙方应确保施工人员安全文明施工，在系统交付使用前确保货物安全。交付使用后，如货物问题系货物质量原因造成，也应承担相应的责任。

3. 乙方及时向甲方提出验收申请。

4. 项目设备在保修期内，乙方应免费负责项目货物维修维护。

5. 乙方必须按合同条款执行本合同，按期完成项目并交付使用。

#### 第七条 违约责任

1. 如甲方未按合同约定及时向乙方支付款项，每逾期一天，甲方应向乙方支付该笔应支付款项金额的0.1%作为违约金，并赔偿由此给乙方造成的全部损失，同时乙方豁免承

担该笔款项对应的违约责任。如甲方逾期支付超过【30】日，则乙方有权解除合同。乙方选择解除合同的，甲方除了按照上述约定支付违约金外，还应向乙方支付相当于设备总金额【10】%的款项作为合同解除的赔偿金。

2. 如乙方未按工期提供服务的，每逾期一天，乙方向甲方支付延期服务的服务费用的0.1%作为违约金，并赔偿由此给甲方造成的全部损失，非因乙方原因导致工期延误的，乙方不承担逾期完工责任。乙方逾期完成约定事务超过【30】日的，甲方有权单方解除本合同。甲方选择解除合同的，乙方除了按上述约定支付违约金外，还应当支付相当于合同总价款10%的款项作为合同解除的赔偿金。

#### 第八条 产权与风险转移

1. 货物损坏、灭失的风险，在本合同货物通过甲方验收前由乙方承担，在本合同货物通过甲方验收之日起，货物的产权及风险由乙方转移至甲方。

2. 在正常拒收情况下，或者因乙方原因解除合同时，货物毁损、灭失的风险由乙方承担。反之，则由甲方承担。

3. 产权和风险的转移，因甲方不按约定履行义务时，乙方有要求其承担违约责任的权利，反之亦然。

#### 第九条 不可抗力

1. 不可抗力事故系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传等方式通知对方，并于事故发生后14日内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。

2. 签约双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，并经对方确认同意后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 第十条 争议的解决方式

1. 因项目设备的质量问题发生争议，由法律及有关规章规定的技术单位进行质量鉴定，双方无条件服从该鉴定的结论。如鉴定属乙方项目设备质量问题，鉴定费由乙方支付；反之，由甲方支付。

2. 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果友好协商开始后30日还不能解决，在深圳国际仲裁院申请仲裁。

3. 如一方违约，守约方采取维权措施所产生的费用，包括但不限于调查费、诉讼费、

律师费等，由违约方承担。

#### 第十一条 廉洁条款

1. 甲乙双方及其工作人员应当自觉遵守国家有关廉政建设的法律、法规及有关规定。严格执行合同规定的内容，自觉按照合同规定办事。业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得获取不正当的利益及损害国家、集体和对方利益，不得违反国家和双方的相关规章制度。

2. 甲乙双方及其工作人员均不得进行有关违反廉洁规定的任何活动。

#### 第十二条 附则

1. 本合同未尽事宜，由甲乙双方协商解决，并签订补充合同。补充合同与本合同具有同等法律效力。

2. 本合同经甲乙双方签字盖章后生效，本合同及其附件一式陆份，甲乙双方各执叁份，具有同等法律效力。

（以下无正文）

（本页无正文）

甲方：\*\*\*

地址：

代表：

乙方：

地址：

代表：

合同双方签订时间：        年        月        日

附件一：项目设备清单

## 第五章 采购需求及商务要求

### 一、项目概况

榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼于2023年5月底完工，并进行初步验收，为保障航空口岸开放，守护国门安全，入驻榆林海关，出入境边防检查站、口岸服务中心3家单位。本项目内容为联检单位配备办公及生活所需设施设备（包含特殊设备、电子设备、办公家具、体育器材、生活必需品等，详见采购清单）。本项目总预算6519903.00元（其中暂列金300000.00元）。

### 二、采购清单

#### 榆林机场执勤楼特殊设备采购清单

序号	名称	参数	数量				备注
			边检	口岸	海关	合计	
1	视频会议系统	附表1	1	0	1	2	
2	会议音响系统	附表2	1	0	1	2	
3	机房设备	附表3	1	0	1	2	
4	海关内网+边防网	附表4	1	0	1	2	
5	互联网及内网安装	附表4	1	1	1	3	暂估价（不可竞争费）30万元，据实结算。
6	海关涉案财务仓库	附表5	0	0	1	1	
7	植物检疫实验室	附表6	0	0	1	1	
	标本室展览室						

### 附件1

### 视频会议系统

产品名称	规格 参数	数量	单位
视频会议系统※	<p>视频会议系统 1.采用国产自主编解码芯片,嵌入式操作系统,非PC架构、非工控机架构,提供证明文件并加盖生产厂商投标专用章;要求与多点控制单元同一品牌。2.支持H.265、H.264 HP、H.264 BP等图像编码协议,支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议;支持4K30fps 1080P60fps、1080P30fps等分辨率,本次配置1080P30,并具备后续升级能力,支持国产系统。3.支持ITU-T H.323、IETF SIP协议,支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。4.支持IPV4和IPV6双协议栈。5.主流、辅流支持同时达到4K30fps能力,本次配置双路1080P30fps对称编解码能力,后续可平滑升级至4K30fps能力。6.支持在终端前面板显示启动升级、休眠、温度异常、外设连接异常、IP地址、H.323号码、SIP号码等信息。7.支持4路高清视频输入接口、3路高清视频输出接口;支持7路音频输入接口、5路音频输出接口,至少具备卡侬头、RCA等音频接口。8.支持高清视频信号远距离传输,通过以太网线无须增加额外设备,传输距离不少于100米。9.支持单屏双显功能,在一个显示设备上显示远端图像、本端图像或双流图像。10.支持30%网络丢包时,语音清晰连续,视频清晰流畅,无卡顿;支持80%的网络丢包时,声音清晰,不影响会议继续进行。11.支持512Kbps会议带宽下,实现1080P60帧图像格式编解码;384Kbps会议带宽下,实现1080P30帧图像格式编解码。12.配置10英寸触控平板,支持PoE供电,支持触控实现终端休眠和唤醒、麦克风静音、音量调节、摄像机PTZ控制、预置位调用、双流共享、呼叫/挂断会场、添加/删除会场、观看/广播会场、结束会议等功能。13.支持多点控制单元实现平台对终端自动配置下发、软件升级、状态监测、故障诊断等功能。14.支持在H.323协议下,H.235信令加密;支持在SIP下,TLS、SRTP加密;支持AES媒体流加密算法,保证会议安全。15.支持还原设备出厂默认参数配置后,保留设备现有IP地址,方便远程设备维护。16.支持高温告警功能,当终端内部温度超过临界温度时,界面可弹出告警提示信息。</p>	2	台
显示器	<p>显示器 一、技术要求:(一)主要设备技术参数要求:100寸电视主要技术指标:▲100寸金属全面屏、智能4K、节能产品、支持系统刷机、定制开机画面&amp;开机视频:海量视频资源,微信互联,多屏互动,支持HDMI CEC,蓝牙功能。▲可进行远场语音,及遥控器语音;▲RAM≥4GB,ROM≥128GB;屏显比例:16:9;具备全功能接口端子2路≥USB2.0、4路HDMI接口;HDMI2.1;▲双频WI-FI(2.4GHz+5GHz),支持WIFI6;▲背光方</p>	4	台

式：D-LED 峰值亮度：1000 nit；▲屏类型：VA；▲屏幕色彩：96% DCI-P3 原色高色域；待机功耗≤0.5W 整机额定功率≤350W；可视角度：亮度可视角 H/V(min)：60/60；支持微信互联/多屏互动；支持 HDMI CEC；▲分辨率：3840*2160 144Hz 超高刷屏体；支持的音频格式有：WMA/AC3/AAC/DTS 等格式；▲双音响：Dolby、DTS 双解码，虚拟环绕声，7 单元 50W 超大腔体音响(2.1 声道重低音喇叭内嵌)。		
---	--	--

## 附件 2

### 会议音响系统

序号	类目	技术参数	单位	数量
1	12 寸专业音箱	1. 系统类型：12” 二分频全频音箱； 2. 频率响应：55Hz-20kHz±3dB； 3. 灵敏度：105dB/1W/1M@±2dB； 4. 额定功率：360W/8Ω，峰值功率：720W/8Ω； 5. 高音单元：≥1.36”×1，低音单元：≤12”×1； 6. 持续持续声压级：≤117dB 最大持续声压级：≥123dB； 7. 连接器：NL4 x 2； 8. 箱体材料：≥15mm/BB 级桦木夹板； 9. 表面处理：黑色浮点耐磨喷漆； 10. 尺寸(WHD)：350×591×360(mm) ±50mm； 11. 净重：17.5Kg ±2kg；	只	8
2	12 寸返听箱	1. 系统类型：12” 二分频同轴箱； 2. 频率响应：46Hz-20kHz±3dB； 3. 灵敏度：107dB/1W/1M@±2dB； 4. 额定功率：400W/8Ω； 5. 峰值功率：800W/8Ω； 6. 高音单元：≥1.73”×1； 7. 低音单元：≤12”×1； 8. 持续声压级：122dB，最大持续声压级：128dB； 9. 连接器：NL4 x 2； 10. 箱体材料：≥18mm/BB 级桦木夹板； 11. 表面处理：黑色浮点耐磨喷漆； 12. 尺寸(WHD)：500×360×429(mm) ±50mm； 13. 净重：19Kg ±3kg；	只	4

3	双通道专业功率放大器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 额定功率: 立体声/并接模式, 2X600W/8Ω, 立体声/并接模式, 2X850W/4Ω, 桥接: 1700W/8Ω;</li> <li>2. 总谐波失真:&lt;0.1%@580W (8 欧 1KHz) ;</li> <li>3. 互调失真:60HZ/7HZ 4 : &lt;0.1%@600W8 欧;</li> <li>4. 频率响应:20Hz-20KHz +0.1/-0.3db (1W/8 欧);</li> <li>5. 信噪比:单通道工作,8Ω 负载 A 计权&gt;98dB;</li> <li>6. 阻尼系数:300:1, 1KHz@8 欧;</li> <li>7. 转换速率:≥40V/us;</li> <li>8. 输入灵敏度:≤0.775, 1V, 1.44V (8 欧) ;</li> <li>9. 输入阻抗:正常工作条件, 20Kohms 平衡输入, 10Kohms 非平衡输入;</li> <li>10. 电压增益: 70x;</li> <li>11. 电源时源: ~200V-240V/50Hz-60Hz;</li> <li>12. 最大电流: 12A;</li> <li>13. 最大消耗功率: 2200W;</li> <li>14. 保护装置:短路, 限幅, 过热, 直流, 超音;</li> <li>15. 冷却系统: 智能风冷;</li> <li>16. 面板指示:保护 (红灯) 失真 (黄灯) 信号 (绿灯) 电源 (蓝灯) ;</li> </ol>	台	6
4	模拟调音台	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 超高动态, 低噪声设计;</li> <li>2. 高品质麦克风前置放大器, ≥24 路调台, 带 MP3 播放;</li> <li>3. 超宽≥60 分贝增益范围;</li> <li>4. 128.5 dB 动态范围±5dB;</li> <li>5. + 22 dBu 线路输入处理;</li> <li>6. 失真&lt;0.0007%(20hz - 50khz) ;</li> <li>7. 48V 幻像电容麦供电;</li> <li>8. 防射频干扰线路设计;</li> <li>9. 高动态线路输入+ 4/-10 操作控制;</li> <li>10. 单声道 3 段均衡(高, 中频扫频, 低) 设计;</li> <li>11. 18dB / 75 赫兹低频过滤麦克风输入通道功能;</li> <li>12. 4 辅助发送, 独奏和过载/静音 led 提示;</li> <li>13. 4 立体声返回, 通道独立输出功能;</li> <li>14. 8 编组输出, 60 行程长寿命设计直滑推子;</li> <li>15. 内置≥16 种 DSP 高品质效果器;</li> <li>16. 支持 USB 声卡播放, 支持 U 盘播放, 支持蓝牙播放, 支持录音;</li> </ol>	台	2

5	数字音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 带 USB 接口可连接电脑，带 485 接口一台电脑可连接多台处理器，带以太网接口可远程控制。</li> <li>2. <math>\geq 4</math> 路信号输入，<math>\geq 8</math> 路信号输出</li> <li>3. 96kHz 采样频率。</li> <li>4. 采用高性能的 24 比特模拟转换器，并采用目前运行速度最快的 32 比特浮点运算芯片。</li> <li>5. 每个输入通道设有 6 段参量均衡器，每个输出通道设有 6 段参量均衡器，均为+20dB 增益及-20dB 衰减，带宽从 0.05oct 到 3.0oct</li> <li>6. 每个输入及输出通道均设有带灯哑音功能的编辑按键。</li> <li>7. 延时器可选择毫秒作为时间单位，从 0-1000ms，方便计算。</li> <li>8. 可储存 31 个程序。</li> <li>9. 可设置密码以保护程序。</li> <li>10. 带有压限功能，均可以独立调节控制起功 attack 及释放时间 release time。</li> <li>11. 2 行 20 字符 LCD 显示。</li> <li>12. 输出通道可任意选择，有 A、B、C、D 四种模式输出。每路输出设有+12dB 及-12dB 增益。</li> <li>13. 每路通道都设有相位选择，即正、负相位。</li> <li>14. 三种高低通滤波器（Butterworth, Bessel, Linkwitz-Riley）及四种斜率（12, 18, 24, 48dB/oct）可供选择。</li> </ol>	台	2
6	数字反馈抑制器	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 超宽频响电路技术，无变音，无金属尾音，强力抑制回声；</li> <li>2. 数字移频技术，超强防啸叫，声音圆润稳定，无发飘和发干等现象；</li> <li>3. 超级稳定：内置晶体振荡，软件算法，稳定性好，受温度和外界干扰很小；</li> <li>4. 可根据应用场合定制合适音频频谱，从而大幅度提升系统增益；</li> <li>▲5. 支持 MUSIC 音乐模式与 VOICE 语音模式切换；ACCURATE MODE 精准过滤模式与 PROCESS FLAT 平坦模式切换；ACCURATE MODE 精准过滤模式与 FAST MODE 快速过滤模式切换；（针对此功能可提供第三方权威测试机构出具的证书复印件并加盖公章，证书具备 CNAS 标志）；</li> <li>▲6. 本产品具有全自动检测现场啸叫点功能，通过 DSP 系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理；适应声学环境，无需调试，快速校正功能，</li> </ol>	台	2

		保证音质，减少延时，高中低三档输入电平选择，防止峰值输入失真少延时，高中低三档输入电平选择，防止峰值输入失真有效增加话筒拾音距离 30~ 100cm;		
7	无线会议主机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (内置语音声控矩阵系统) 支持多支全开放模式 大大提高防止啸叫能力 不用加反馈器 让人声更保真;</li> <li>2. (设有主席优先功能) 让会议更好掌控;</li> <li>3. 单元采用≥3寸 TFT 高清彩色显示屏;</li> <li>4. 单元使用3颗5号电池可连续工作≥10小时以上 待机≥20小时以上;</li> <li>5. 精美短杆设计不档视线 拾音距离可达≥80cm 清晰明了;</li> <li>6. 多机串联起来可实现多人全开放模式一个主席单元可禁言所有代表单元6秒以后自动恢复;</li> <li>7. 设有自动扫频功能主机雷达扫描周边环境 无线电波自动选择一个没有干扰的频率使用;</li> <li>8. 主机工作电压: DC--12V—14V1A, 工作电流: 1000mAh, 功耗: 12W;</li> <li>9. 显示屏: LCD*4;</li> <li>10. 射频载波范围: 615~695MHZ, 工作距离: ≥80米;</li> <li>11. 制式: FM, 导频方式: 数字导频;</li> <li>12. 最大频道数: 200, 系统兼容性: 5台同时使用;</li> <li>13. 频率响应: 100HZ ~ 15KHz (±3db), 动态范围: &gt; 95db;</li> <li>14. 系统失真/总谐波失真 THD: &lt; 0.5%, 信噪比: &gt; 100db (A);</li> <li>15. 射频灵敏度: -98dbm for 30db S/N Ratio, 镜像抑制: &gt; 75db;</li> <li>16. 输出接口: (XLRx4)/(1/4-inch connector ×2);</li> <li>17. 音频输出水平: (XLR:+10dbV) / (1/4-inch connector:+8dbV);</li> <li>18. 输出阻抗: (XLR:3KΩ) / (1/4-inch connector:3KΩ);</li> <li>19. 工作温度范围: 0-50 °C;</li> <li>20. 接收灵敏度:-105dBm, 失真度 THD:&lt;0.01%;</li> <li>21. 音频输出电压: 0.3V, 邻频干扰抑</li> </ol>	台	4

		制: >60dB;		
8	无线手持麦克风	发射机指标: • 输出功率: ≤10mW • 杂散抑制: -60dB • 供电: 两节 AA 电池 • 使用时间: ≥8 个小时	台	8
9	无线会议麦克风	发射机指标: • 输出功率: ≤10mW • 杂散抑制: -60dB • 供电: 两节 AA 电池 • 使用时间: ≥8 个小时	台	8
10	电源时序器	1. 8 路电源时序控制, 每路延时 1 秒, 可选择为 3 秒、10 秒; 2. 共提供 8 个插座输出, 紫铜铜片, 万能插座适合各种插头; 3. 支持 2 台机器级联, 第二台 (从机) 可扩充无数台; 4. MCU 控制的智能化设计, 具有标准 RS232 (RS232 控制可升级为 RS485 控制) 串口控制功能, 可设置 255 个 ID 地址, 最大可支持 255 台同时使用, 适合于大规模集中控制; 5. 具有外部电平 (5V-24V) 控制接口、外部开关控制, 和级联控口; 6. 数码 LED 电压指示, 具备超压和欠压警示功能, 当电压过高或者过低时闪亮警示; 7. 面板具备可控制的 USB 供电插口 (5V/100mA), 供 USB DJ 灯照明用; 8. 预约自动关机 可预约 2 小时或者 4 小时后自动关机, 管理员无需长期在岗; 9. 输出: Channel 1~8, 单相三线 10A 万能插座, 面板插座, 单相三线 10A 万能插座; 10. 过流保: DZ47 C 型双级 63A 空开护; 11. 电压显示: 3 位 LED 电压表, 过压欠压警示 (低于 195V 或高于 245V); 12. 时序控制开关, USB 5V 供电控制, 8 路独立按键控制, 按键锁定;	台	4
11	航空机柜 含工作台 (辅材)	全钢结构 24U 国标	台	2
12	音箱工程线	OD 9.8MM [(238/0.1 无氧铜+7 支 OCC 定位线) x2C+铝箔屏蔽+棉纱] x1F	米	400
13	音频线	1.5 米 3.5mm 单声转 6.35mm 单声道音频线高纯度 4N 无氧铜, 镀金接口	条	2

14	音频线	1.5米公转母 麦克风/话筒延长线,高纯度 4N 无氧铜, 高保真屏蔽设计,环保级黑色磨砂柔性 PVC 材料	条	40
15	音频接头	老虎头 国标	个	40

### 附件 3

### 机房设备

类目	规格参数	数量	单位
专业路由器※	机架式 12 口万兆路由器 UR7808, 固化 $\geq 8$ 个千兆电口, $\geq 2$ 个 combo 口, $\geq 2$ 个万兆光口, 推荐带终端数 $\geq 1000$ 台, 推荐带宽 8Gbps, 内置 AC 功能, 支持 IPsec VPN、L2TP VPN, 支持固定 IP 地址、DHCP 自动获取地址、PPPoE 拨号等多种方式、支持短信、微信公众号、账号等多种接入认证方式, 支持应用流控、应用阻断, 支持云简平台与小贝 APP 管理	1	台
48 口交换机	二层 web 网管交换机, 交换容量 $\geq 336$ Gbps, 包转发率 108Mpps; 48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口, 固化 $\geq 4$ 个 SFP 千兆光口; 支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持小贝 APP 和云简平台统一管理	4	台
机柜	600*600*2100mm 42U, 含 $\geq 4$ 个散热风扇、 $\geq 3$ *层板、前后网孔门、 $\geq 12$ 位 PDU(含防雷单元、32A 工业连接器等)	1	个
防火墙※	1U; 标配网口: 管理口 $\geq 2$ , 千兆电口 $\geq 8$ , 千兆光口 $\geq 8$ ; 内存: $\geq 16$ G; 硬盘容量: $\geq 1$ TB+8GB; 电源: 单电源 芯片+; 操作系统: 飞腾 FT-2000/4+银河麒麟; IPS 特征库升级服务许可(DAS-NGFW-A1080-W) * 2; 应用识别库升级服务许可(DAS-NGFW-A1080-W) * 2; 病毒库特征库升级服务许可(DAS-NGFW-A1080-W) * 2;	1	台
专用空调	精密中央空调 6 匹柜式空调 6p 柜机恒温实验室 基站专用 24 小时运转 380V/	1	台
核心交换机※	S7006X 交换容量: 76.8Tbps/336Tbps, 包转发率: 8640Mpps/57600Mpps; 主控板槽位数: $\geq 2$ , 业务板槽位数: $\geq 6$ , 双主控双电源; 支持 802.1Q, 支持 LLDP, 静态 MAC 配置, 支持 MAC 地址学习数目限制, 支持端口镜像和流镜像功能, 支持端口隔离, 支持 802.1d (STP)/802.1w (RSTP)/802.1s (MSTP), 支持 PVST+, 支持 IEEE 802.3ad (动态链路聚合)、静态链路聚合和跨板链路聚合; 支持静态路由、RIP、OSPF、	1	台

	IS-IS、BGP4，支持等价路由，支持策略路由，支持路由策略，支持 IPv4 和 IPv6 双协议栈，支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、IS-ISv6、BGP4+，支持 VRRPv3，支持 Pingv6、Telnetv6、FTPv6、TFTPv6、DNSv6、ICMPv6，支持 IPv4 向 IPv6 的过渡技术，包括：IPv6 手工隧道、6to4 隧道、ISATAP 隧道、GRE 隧道，支持 IPv6 等价路由，支持 IPv6 策略路由，支持 IPv6 路由策略；支持 OPENFLOW 1.3 标准，支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式），支持多表流水线，支持 Group table，支持 Meter；支持 FTP、TFTP、Xmodem，支持 SNMP v1/v2/v3，支持 sFlow 流量统计，支持 RMON，支持 NTP 时钟，支持电源智能管理，支持 802.3az 高效节能以太网，支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎、背板、芯片和存储等关键元器件进行检测。		
24 口交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>性能：交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}</math>；转发性能<math>\geq 78\text{Mpps}</math></li> <li>接口类型：<math>\geq 24</math> 个 GE 端口，<math>\geq 4</math> 个千兆 SFP 口（非复用）</li> <li>支持 802.1Q（最大 4K 个 VLAN）</li> <li>动态链路聚合（802.3ad）/ 静态端口聚合、802.1p、802.1Q、DSCP 优先级映射</li> <li>支持通过 FTP、TFTP 实现设备的远程升级</li> <li>支持 SP（Strict Priority）、WRR（Weighted Round Robin）、SP+WRR 三种队列调度算法，支持多优先级数据传输；</li> <li>支持中文 WEB 管理、支持 SNMP 协议管理</li> <li>支持 SSH，为用户登录提供安全加密通道；</li> <li>支持二层 ACL、IPv4、IPv6 ACL；</li> </ol>	10	台
16 口交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>性能：交换容量<math>\geq 336\text{Gbps}</math>；转发性能<math>\geq 78\text{Mpps}</math></li> <li>接口类型：<math>\geq 24</math> 个 GE 端口，<math>\geq 4</math> 个千兆 SFP 口（非复用）</li> <li>支持 802.1Q（最大 4K 个 VLAN）</li> <li>动态链路聚合（802.3ad）/ 静态端口聚合、802.1p、802.1Q、DSCP 优先级映射</li> <li>支持通过 FTP、TFTP 实现设备的远程升级</li> <li>支持 SP（Strict Priority）、WRR（Weighted Round Robin）、SP+WRR 三种队列调度算法，支持多优先级数据传输；</li> <li>支持中文 WEB 管理、支持 SNMP 协议管理</li> <li>支持 SSH，为用户登录提供安全加密通道；</li> <li>支持二层 ACL、IPv4、IPv6 ACL；</li> </ol>	10	台

ODF 光纤配线架	288 芯光纤配线架, 含 FC 法兰、国标	2	套
ODF 光纤配线架	12 芯光纤配线架, 含 FC 法兰、国标	2	套
光纤跳线 LC-FC	电信级光纤跳线尾纤 $\geq 3$ 米 LC-FC (UPC) 单模单芯 $\geq \Phi 2.0$ 跳纤光纤线网线	10	条

#### 附件 4

### 互联网及内网安装

类目	规格参数	数量	单位
<b>海关内网+边防网</b>			
1	千兆专线 公安边检、海关工作千兆专网各 1 条	条/年	2
<b>互联网及内网安装</b>			
1	信息点位 1. 办公室: 4 个信息点位(含电话)/工位; 共 38 工位, 合计 152 个信息点。2. 宿舍房间: 3 个信息点位(含电话)/间 共 36 间宿舍, 合计 108 个信息点位。3. 报关厅: 4 个信息点位(含电话)/工位; 共 4 工位, 合计 16 个信息点位。4. 实验室: 4 个信息点位(含电话)/工位; 共 2 工位, 合计 8 个信息点位。5. 会议室、电教室、活动室、会客室、体能训练室、档案室、罚没库、控制室: 7 个信息点位(含电话)/间, 共 8 间, 合计 56 个信息点位。	个	340
2	六类网线 六类网线, 305 米、国标	箱	120
3	信息面板 名称: 网络面板插座; 插口数量: 双口含模块; 材质: ABS; 尺寸: 86mm*86mm。	个	340
4	六类水晶头 单体 6 类 RJ45 非屏蔽水晶头, 全新环保 PC 料, 8P8C 三叉金片, 50 $\mu$ 加厚镀金层, 有效防止时间长氧化, 弹片弹性强, 180° 弯折无压力可弯折 50 次, 透明, 100 个/盒)。	盒	15
5	千兆专线 边检互联网千兆 1 条+海关互联网千兆 1 条	条/年	2
6	无线覆盖系统 2 栋楼、8 层、9000 多平方米的 WIFI 覆盖网络系统及相关配套网络设备费用及未计入清单设备等(暂估价 20 万元不可竞争费, 据实结算)。	项	1
7	电话系统 200 部电话、2 栋楼、8 层、9000 多平方米的电话网络系统及相关配套网络设备费用及未计入清单设备等(暂估价 10 万元不可竞争费, 据实结算)。	项	1
8	<b>执勤楼办公网(口岸)</b>		
8.1	千兆互联网(口岸 1 条)。	条/年	1

8.2	<b>48口交换机</b> 二层 web 网管交换机，交换容量 336Gbps，包转发率 108Mpps；48 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，固化≥4 个 SFP 千兆光口；支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持小贝 APP 和云简平台统一管理	台	4
8.3	<b>机柜</b> 600mm*600mm*42U，含 4 个散热风扇、3*层板、前后网孔门、12 位 PDU(含防雷单元、32A 工业连接器等)。	台	1
8.4	<b>专业路由器</b> 支持 IPv6、支持 Mesh、WAN 接入口：千兆网口、外置天线、三支、201-300 终端。	台	1

## 附件 5

### 海关罚没财物仓库安防设施建设配备指引

名称	参数	单位	数量
1. 实体	库房应使用双门双锁，库门级别不低于 GB 17565-2007 中规定的甲级标准，门锁级别不低于 GA / T73-94 中规定的 A 级标准/仓库通风装置应采用“S”型孔道等方式，防止外部直接通透/库内应配置一定数量的货架	项	1
2. 视频监控	400 万 1/3" CMOS 智能变焦半球型网络摄像机 采用深度学习硬件及算法，提供精准的人车分类侦测，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持声音报警联动 支持对运动人脸进行检测，抓拍，评分，筛选，输出最优的人脸抓图 支持电动变焦 最低照度：最低照度彩色 0.005lx 宽动态：120 dB 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355° 焦距&视场角：（电动变焦）2.7~12 mm：水平视场角：106°~36°，垂直视场角：57°~20°，对角视场角：125°~41° 补光灯类型：红外灯 补光距离：最远可达 30 m 防补光过曝：支持 红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：2560 × 1440	套	4
3. 硬盘录像机	高清监控主机 8 路 H.265 编码	台	1
4. 交换机	百兆 自适应网口监控专用 5 口百兆	台	1

5. 分线报警主机	<p>分线式网络报警主机（支持新国标 GB12663-2019）；</p> <p>8 个板载有线防区，最大支持扩展至 48 防区（扩展防区可以为无线防区）</p> <p>4 路继电器输出（最大可扩展至 48 路）</p> <p>支持通过网络、电话线、4G 传输报警数据（搭配 CMK-4G 模块）</p> <p>支持短信报警、消警及远程布撤防（搭配 CMK-4G 模块）</p> <p>支持≥40000 条日志记录，包括≥32000 条报警事件记录，≥5000 条操作日志和≥3000 条管理记录，支持事件带日期功能，支持远程搜索查询事件日志</p> <p>支持≥2 组独立的以太网接警中心，≥2 组独立的电话接警中心，灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略</p> <p>支持定时布撤防（日常计划、优先计划）</p> <p>支持 32 个控制键盘接入，遥控器回控</p> <p>支持 Contact ID protocol，支持话机复用</p> <p>支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换</p> <p>支持远程升级，远程导入导出配置参数</p> <p>防拆：支持本地 8 个基础防区和无线防区探测器防拆报警</p> <p>短信报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话报警：配合 CMK-4G 模块系列支持</p> <p>电话数量：配合 CMK-4G 模块系列支持 4 个电话号码</p> <p>配置方式：键盘编程和 4200 配置</p> <p>协议：SDK、NAL2300</p> <p>用户：网络用户 32 个，包括管理员、操作员、安装员，制造商</p> <p>电源：AC220V；功耗：≤40W；工作温度：-10℃~+55℃；工作湿度：10%—90%</p>	台	1
6. 主机蓄电池	<p>充电后备电池（12V7AH，报警主机专用），尺寸：151mm（长）*65mm（宽）*94mm（高）±10mm 标准电压 12V，额定容量 ≥7.0Ah，重量约 2.13Kg ±0.5kg。</p>	只	1
7. 控制键盘	<p>LCD 报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防）连接到报警主机，</p> <p>可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；</p> <p>支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器 LED 显示操作结果；</p> <p>键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持 32 个遥控器；</p> <p>支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加 32 张卡片；</p> <p>主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色）</p> <p>功能键：8 个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键；</p> <p>防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器；</p>	台	1

	<p>功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；</p> <p>功耗：1.8W；工作温度：-10℃~+55℃；工作湿度：10%~90%；尺寸(mm)：164mm(长)*124mm(宽)*31mm(高)±20mm；重量(g)：272g±30kg。</p>		
8. 警灯 警号	<p>报警音量：≥105dB at 30cm</p> <p>防护等级：≥IP54，室外防水</p> <p>内置水平仪，便于辅助安装</p> <p>支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换</p> <p>工作湿度：10%~90%</p> <p>工作温度：-20℃~+60℃</p> <p>功耗：静态功耗：0.96W</p> <p>报警功耗：2.7W</p> <p>电源：DC 8~16V 0.22A Max</p> <p>外壳材质：PC+ABS</p> <p>重量：185g ±20kg</p> <p>尺寸(宽 x 高 x 深)：140*134*33mm (±10mm)</p>	个	1
9. 有线 室内双 鉴探测 器	<p>室内双鉴探测器；（支持防遮挡、防伪装、防阻隔）</p> <p>探测方式：微波全范围被动红外辅以24GHz微波探测</p> <p>探测范围：≥16m x 22m；探测角度：90°；测速范围：≥0.2~3m/s</p> <p>透镜扇区：52；微波频段：24GHz(24.15~24.25GHz)；抗环境光：6500lux</p> <p>标称功耗：25mA(最大)；设备供电：9 - 16 VDC；标称电压：12 VDC</p> <p>安装高度：1.8m ~ 2.4m</p> <p>工作温度：-10 ° C ~ 55 ° C；储存温度：-20 ° C ~ 60 ° C；工作湿度：10% - 90%</p> <p>安装方式：顶装/墙装/万向支架支持</p>	个	1
10. 消防 系统	<p>消防站 全套消防器材应急柜箱 高1800mm 宽850mm ±100mm</p> <p>含消防铁锹、消防胶靴、消防腰带、灭火沙袋</p>	套	1
11	<b>RFID 电子标签</b>		
11.1	<p>资产管理、IIOT 后台：私有化部署、资产登记，资产管理，异常报警，出库登机，报废登记等定制开发、支持系统报警，盘点实时报警、指定移动终端、邮件报警。</p>	套	1
11.2	<p>资产管理 APP：资产写入，资产更改，资产手动盘点。</p>	项	1
11.3	<p>RFID 发卡器：内置圆极化天线，Type-C 通讯接口，840~960MHZ，ISO 18000-6C。</p>	台	1
11.4	<p>手持 PDA：蓝牙/Wifi/4G 内置电池，可充电、-20℃~55℃，840~960MHZ，ISO、18000-6C，IP65。</p>	台	1
11.5	<p>对接海关财务软件读取数据及协议端口开发费用。</p>	项	1
11.6	<p>RFID 标签（柔性抗金属白标）≥ 200 张。</p>	套	1

12. UPS 电源	采用双变换在线式设计，保证 UPS 的输出为频率跟踪、锁相稳压、滤除杂讯、不受电网波动干扰的纯净正弦波电源； 输出零切换时间，满足精密设备对电源的高标准要求； 采用输入功率因数校正 ( PFC ) 技术，输入功因 > 0. 99； 支持 50Hz 输入 / 60Hz 输出以及 60Hz 输入 / 50Hz 输出变频模式，满足用户的特殊需求 具备 50Hz / 60Hz 电源系统自适应功能； 输出电压可设定 208V / 220V / 230V / 240V。	台	1
13. 蓄电池	。气密性能好，不渗漏，无酸污染； • 使用寿命长，在 20C 环境下，设计使用寿命 ≥ 15 年 。气体再复合，不失水，无须补充电解液； 。特殊的板栅设计，具有卓越的放电性能； 。低阻抗设计，自放电性低，容量保持及存储时间在 20° C 下 ≥ 12 个月以上； 。采用 C. C. D. S 充放电检测系统，保证了产品一致性	只	8
14. 电池柜	定制钢结构采用 1. 0mm 冷轧钢板，尺寸 12U，	套	1

## 附件 6

### 植检实验室基础配套设施

序号	产品名称	规格尺寸	单位	数量
1	中央实验台	4500*1500*800mm 全钢结构，采用 1. 0mm 冷轧钢板，整体表面环氧树脂喷涂，耐腐蚀性能优越	组	1
2	试剂架	4500*350*800mm 钢架玻璃结构	组	1
3	边实验台	2000*750*800mm 全钢结构，采用 1. 0mm 冷轧钢板，整体表面环氧树脂喷涂，耐腐蚀性能优越	组	1
4	电脑台	1200*750*800mm 全钢结构，采用 1. 0mm 冷轧钢板，整体表面环氧树脂喷涂，耐腐蚀性能优越	组	1
5	边实验台	1800*750*800mm 全钢结构，采用 1. 0mm 冷轧钢板，整体表面环氧树脂喷涂，耐腐蚀性能优越	组	1
6	水槽水龙头	304 或 316 不锈钢厨房冷热水龙头 360 度可旋转 水槽水龙头	套	1
7	滴水架	pp 单面滴水架 27 支滴水架 PP 沥水架	套	1
8	桌面洗眼器	洗眼器双口紧急冲喷淋立式桌面工业用装置 雾状喷头 塑料单口壁挂洗眼器	套	1
9	边实验台	1200*600*800mm 全钢结构，采用 1. 0mm 冷轧钢板	组	1

10	天平台	900*750*800mm 三级减震定制全钢	组	1
11	PP 器皿柜	900*450*1800mm 定制实验室化学品安全器皿	组	1
12	更衣柜	900*450*1800mm 全钢结构,采用不低于 1.0mm 厚优质镀锌钢板经过防腐除锈后外喷环氧树脂粉体喷塑,接缝处密封处理无拉铆钉设计。	组	1
13	资料柜	900*450*1800mm 全钢结构,采用不低于 1.0mm 厚优质镀锌钢板经过防腐除锈后外喷环氧树脂粉体喷塑,接缝处密封处理无拉铆钉设计。	组	1
14	PP 试剂柜	900*450*1800mm 厚优质纯料	组	1
15	展示柜	900*450*1800mm(钢木结构,防腐蚀加工处理)	组	28
16	生物安全柜	(1) 分类: A2 型, 30%外排, 70%循环 (2) 外部尺寸 $\geq (L \times D \times H)$ 1500mm $\times$ 750mm $\times$ 2250mm; (3) 内部尺寸 $\geq (L \times D \times H)$ 1350mm $\times$ 600mm $\times$ 660mm。 (4) 台面距离地面高度: 750mm (尺寸可根据要求订制修改) (5) 风速: 平均下降风速: $0.33 \pm 0.025$ m/s; 平均吸入口风速 $0.53 \pm 0.025$ m/s (6) 系统排风总量: 520 m <sup>3</sup> /h (7) 额定功率: 1850W (包含操作区插座负载 500W) (8) 噪音等级: $\leq 67$ dB (A) (9) 照明: $\geq 1000$ lx	台	1
17	气候培养箱	容积: 1000L 内胆尺寸: $\geq 1250 \times 670 \times 1280$ mm 外胆尺寸: $\geq 1350 \times 790 \times 1920$ mm 控温范围: 0~60℃ (可调) 温度波动度: $0.5 \sim \pm 1.0$ ℃ 温度偏差: $\pm 0.5$ ℃ 温度不均匀度: $\leq 1.5$ ℃ 光照种类: 模拟自然光 光照强度: 0-30000LX (无级可调) 升温时间: 0℃升至 40℃为 60 分钟 降温时间: 40℃降至 0℃为 60 分钟 工作方式: 连续运行 (压缩机间歇工作) 制冷剂: R134a (无氟) 噪音: $< 70$ db 光源板层数: 3 层 (高度可调节) (可根据要求加强承重) 结构: 双门结构带观察窗 (选配 7 寸触摸屏控制, 双门结构, 不带观察窗) 湿度范围: 40-95%RH 偏差: $\pm 5\%RH - \pm 7\%RH$ (国家行业标准)	台	1
18	医用冰箱	类型 (搁架/抽屉) / 材质 搁架/钢丝浸塑/搁架数量 4/制冷方式 (风冷/直冷) 风冷/除霜方式 (自动/手动) 自动/制冷剂/g	台	1

		<p>R600a/31g/噪音级别 55dB (A) 环温 10~32°C /温度范围 5±3°C</p> <p>蒸发器类型 铝管翅片式/冷凝器类型 丝管式 /冷凝器材料 邦迪管/传感器类型 NTC</p> <p>温控器 电子温控/显示方式 (LCD/LED) LED 数码管/压/频率 (V/Hz) 220/50、220/60、110/60</p> <p>功率 (W) 162/电流 (A) 1.1/内部材料 压花铝板/外部材料 喷涂钢板/隔热层 聚氨酯发泡</p> <p>有效容积 (L) 238</p> <p>净重/毛重 (kg) ≥60/68 /外部尺寸 (宽*深*高) (mm) ≥ 580×575×1810/内部尺寸 (宽*深*高) (mm) ≥495×410×1200/包装尺寸 (宽*深*高) (mm) ≥ 670×650×1870</p> <p>高低温报警 标配/电报警 标配/温控器故障报警 标配/门开关报警 标配/断电报警时长 (h) 8</p> <p>外门/类型 1/电加热玻璃门/外门锁扣 1/灯 (LED/荧光灯) LED</p>		
19	显微镜	<p>视场范围最大可达Φ23mm/推拉式双目或三目, 45° 倾斜, 瞳间距 52-75mm。连续变倍调节手感舒适, 0.62X-5X (1: 8) 连续变倍, 整个行程像面齐焦。/选择不同的附加物镜, 有 0.5X、1.5X、2.0X、2.5X, /连续变倍手轮, 0.62-5X 光学变倍</p>	台	2
20	六孔插座	<p>插孔电流:10A/产品尺寸:86*90mm/安装孔距:60mm</p>	套	6
21	实验凳	<p>商品毛重: ≥3.0kg/类别: 板凳座面软硬: 软座面/座面形状: 圆形坐面/材质: 皮革/主体材质: 金属/附加功能: 可旋转, 可升降</p>	把	12
22	实验椅	<p>面料材质: 皮革/类别: 休闲椅/扶手类型: 无扶手附加/组件: 无附加组件五星脚/材质: 锦纶/尼龙(聚酰胺纤维)/升降方式: 气压升降</p>	把	4
23	焊基础钢架	<p>含, 钢材 (厚度≥3mm)、80*80mm 方管、60*60mm 方管、人工辅料</p>	m	73
24	玻璃门和玻璃隔墙	<p>12 钢化白玻璃、胶、人工 辅料、安装</p>	m <sup>2</sup>	52
25	玻璃门	<p>1000*2100mm、含地弹簧、门夹、五金、门锁</p>	樘	5
26	钢架包不锈钢	<p>含白拉丝 304 不锈钢、胶。人工辅料</p>	m <sup>2</sup>	29
27	顶面金刚网	<p>不锈钢筛网 304、铝合金压条包边、人工辅料、安装</p>	套	10
28	顶面日光灯	<p>操控方式: 开关式/最大瓦数: 10-20W(含)/灯罩形状: 正方形/最大照射面积: 10-20 m<sup>2</sup></p>	套	1

		(含)/色温: 无极调色表面处理: 电动冲孔灯身/材质: 石膏/风格: 欧式/光源类型: LED/灯罩材质: 水晶		
29	紫外线灯	最大瓦数: 12-20W(含)/是否有臭氧: 带臭氧/电压: 220v	套	1
30	装修垃圾清运	含装修垃圾清运、不含外运	项	1
31	电路穿线	含穿路线管、津成 2.5 m <sup>2</sup> 电线、人工辅料	米	15
32	材料运输、搬运	材料运输、人工搬运	项	1
33	安装费		项	1

### 电子设备采购清单

序号	项目名称	单位	数量
1	台式电脑 边检: 18 台, 口岸: 9 台, 海关: 31 台 机箱: 机箱≥15L, 支持全高全长扩展卡、处理器: 配置 1 颗国产架构 CPU, 每颗 CPU 物理核心数≥8 核, 每颗 CPU 主频≥2.8GHz, 所有核心智能频率可提升至≥3.0GHz, 三级缓存≥16MB, 支持超线程技术; 内存: 配置 8GB DDR4 UDIMM 内存, 配置≥2 个内存插槽; 显卡: 标配 2G 独立显卡, 支持 VGA+HDMI 视频输出显示; 硬盘: ≥512GB M.2 接口 NVME 协议 SSD, 最高可支持≥2 块 M.2 SSD, 支持机械硬盘扩展; 光驱: 标配 Slim DVD RW; 电源: 电源功率≥300W; 电源通过 80PLUS 认证, 支持 500W 电源; 网络: 1 个 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口, 标配 1 个内置 M.2 WiFi 接口; 扩展接口: 1 个 PCIe x16, 1 个 PCIe x4, 1 个 PCIe x1 扩展槽; USB 接口不少于 9 个 (其中前置 USB3.0 Type A 数量≥4 个, 前置 TYPE C 数量≥1 个, 后置 USB3.0 接口≥2 个, USB2.0 接口≥2 个; ), 显示器: 配置≥23.8 寸 LED 显示器, 与主机同品牌, 分辨率≥1920*1080, 刷新频率≥75Hz, 对比度≥3000:1, 视频接口 VGA+HDMI; 操作系统: 安装正版的国产操作系统。	台	58
2	便携式笔记本电脑 边检: 6 台, 口岸: 3 台, 海关: 10 台 处理器: 国产 ARM 架构, 核心≥8 核; 主频≥2.3GHz; 内存: ≥8G DDR4 2666MHz 内存; 硬盘: ≥512G M.2 PCIe NVME SSD 硬盘; 显示屏: ≥14 英寸 72% NTSC 色域, 16: 9, 300 尼特(1920*1080), 90%屏占比, 三面金属机身, 支持 180 度开合屏; 显卡: ≥2Gb 独立显卡; 网卡: 配置 WIFI6 无线网卡(集成蓝牙功能); 配置原生板载 RJ45 接口, 不接受转接方案; 键盘: 防泼溅键盘; 摄像头: 720 P 高清摄像头; 接口: HDMI≥1、Type-C≥3、2 合 1 音频接口≥1; RJ45≥1、USB3.0≥2; 电池: 电池容量≥70WH; 体积: 重量≤1.5KG(含电池), 厚度≤17mm; 操作系统: 安装正版的国产操作系统。	台	19

3	<p>A3 彩色打印机 口岸：1 台, 海关：1 台</p> <p>1. 功能：打印、复印、扫描彩色数码复合机；打印（复印）速度：A4 ≥20 页/分钟、分辨率：≥600dpi*600dpi；首页输出≥白 5.9 秒/彩色 10.1 秒, 支持双面, 多合一, ID 卡复印, 复印倍率(固定倍率/手动缩放), 连续复印 1-999 张 , 5.0 液晶触摸屏支持中英文显示, 预热时间主电源打开 19 秒内, 睡眠模式恢复时 10 秒内</p> <p>2. 扫描速度：≥单面 30 页/25 页, 双面 10 页/8 页(黑白/彩色 300dpi*300dpi)</p> <p>3. 扫描格式：TIFF、JPEG*、PDF（精简、可搜索、加密、数字签名）</p> <p>4. 纸盒. ≥标准双纸盒 550*2(70g), 纸盒 1 最大 A4 尺寸, 2 纸盒最大 A3 尺寸, 原稿托盘容量≥110 页(A4 70g )最大供纸量支持≥1000 张</p> <p>5. 内存：≥1GB</p> <p>6. 打印分辨率：≥1200dpi*1200dpi。</p> <p>7. 网络及支持：有 USB 及有线 LAN 网络接口, WIFI 网络连接, 支持 U 盘 2.0 高速打印, 标配密码安全打印文件安全性, 满足政府红头文件专色输出, 触摸面板、</p> <p>8. 系统：适配国产硬件平台支持麒麟、统信 UOS 等国产操作系统</p>	台	2
4	<p>A3 黑色打印机 海关：2 台</p> <p>1. 功能：打印、复印、扫描黑白数码复合机；打印（复印）速度：A4≥ 22 页/分钟、分辨率：≥600dpi*600dpi；首页输出白≤7.4 秒, 支持多合一, ID 卡复印, 复印倍率(固定倍率/手动缩放), 连续复印 1-999 张 , 液晶触摸屏支持中英文显示, 预热时间主电源打开≤13 秒, 睡眠模式恢复时≤4.3 秒</p> <p>2. 扫描方式：平板（标配）可选配自动输稿器</p> <p>3. 扫描格式：TIFF、JPEG*、PDF（精简、可搜索、加密、数字签名）</p> <p>4. 纸盒. 标准单纸盒 260(70g), 纸盒最大 A3 尺寸, 手动托盘容量≥110 页(A4 70g )最大供纸量支持 370 张</p> <p>5. 内存：≥512MB</p> <p>6. 打印分辨率：≥1200dpi*1200dpi。</p> <p>7. 网络及支持：有 USB 接口, WIFI 网络连接,, 标配密码安全打印文件安全性, 触摸面板</p> <p>8. 系统：适配国产硬件平台支持麒麟、统信 UOS 等国产操作系统</p>	台	2
5	<p>A4 打印机 口岸：3 台, 海关：13 台</p> <p>1. 高速打印：单面打印速度≥30 页/分钟；双面打印速度≥15 面/分钟。</p> <p>2. 分体式耗材：采用鼓粉分离设计, 降低使用成本, 环保节能。</p> <p>3. 安全可控：自主开发驱动软件, 一键清除内存。</p> <p>4. 兼容性：可适应国产操作系统。</p> <p>5. 安全审计：记录打印机使用情况便于管理员查询。</p> <p>6. 操作界面：具有液晶显示、按键操作。方便设置参数和查看机器状态, 设置机器参数。</p> <p>7. 光学分辨率：≥</p>	台	16

	600dpi×600dpi/屏幕尺寸: ≥2行 LCD/内存: ≥2Gb/主频: ≥800MHz/接口类型: USB2.0, 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口) /USB 控制: 唯一 VID 和 PID 码的通信识别/Windows 系统平台: Windows 7 / 10 / 11/Linux 系统平台: 麒麟 V10、UOS 等/电源电压: AC 220 (1±15%) V, 50Hz±1Hz/能效等级: ≥2 级/环境参数: 工作温度: 5~35℃, 工作湿度 20%~80%RH/贮存温度: -25~40℃, 贮存湿度 30%~93%RH		
6	<p>打印传真一体机(彩色) 口岸: 10 台</p> <p>显示屏触摸屏打印速度(A4, 黑色)/打印速度(A4, 彩色)最低: 24 页/每分钟 1/最低: 24 页/每分钟 1 首页打印时间(黑色)最低/首页打印时间(彩色)最低 10.6 秒/10.6 秒打印分辨率, 黑色/打印分辨率, 彩色 4800 彩色质量, 600 x 600 dpi / 600 x 600 dpi, 4800 彩色质量。内存, 标准/内存, 最大/处理器: ≥512 MB/512MB/1Ghz 双核。推荐的每月页容量: 600-2500 页。最大月打印负荷: 最多 50000 页/月;复印速度(A4, 黑色)/复印速度(A4, 彩色) 最低: 24 每分钟复印页数 1/最低: 24 每分钟复印页数 首页复印输出时间(黑色), 最快/首页。复印输出时间(彩色), 最快 13.1 /13.1 秒。扫描仪类型 / 输稿器类型带 ADF 的平板扫描仪/ 单面扫描 A4/Letter 幅面 单面扫描速度(黑色): 最低 / A4/Letter 幅面 单面扫描速度(彩色): 最低 20 / 21 页/每分钟 / 20 / 21 页/每分钟自动进稿器进纸容量: 最低 50 页 传真调制解调器速度 33.6 kbps, V.34 半双工 消耗品市售耗材 (最多)4,500* 页黑色大容量硒鼓/ 4,500*页彩色(CMY) 大容量硒鼓 / 1,500* 页黑色和彩色(CMYK) 硒鼓。随机耗材: 750* 页随机回收计划硒鼓 / 500* 页彩色(CMY) 随机回收计划硒鼓 标配纸张处理 100 页出纸盒, 集成双面打印, 单页手动进纸槽, 250 页输入 进纸容量, 标准配置: 最低 / 进纸容量, 最大: 最低 250+1 页 / 250+1 页。纸张输出容量, 标准配置: 最低 / 纸张输出容量, 最大: 最低 100 页/100 页, 支持的介质类型 Hagaki 卡片, 纸标签, 卡片纸, 普通纸张, 信封, 光面纸, 请参考纸张和特殊介质指南。支持的介质尺寸 A6, Oficio, 7 3/4 信封, 9 信封, JIS-B5, A4, 法律, A5, Hagaki 卡片, 信, B5 信封, 声明, C5 信封, 行政人员, 普遍, DL 信封, 开本, 10 个信封常规</p> <p>标准端口千兆以太网 (10/100/1000), 前端高速 USB 端口, 802.11b/g/n 无线, USB 2.0 规格高速认证 (B 型) 打印噪声级别, 工作时 / 复印噪声级, 运作 / 噪音水平。操作时: ≤ 50 分贝/50 分贝/44 分贝 (扫描) 指定操作环境 湿度: 8 至 80% 相对湿度 / 海拔高度: 0 - 3048 米 (10,000 英尺) / 温度: 10 - 32° C。</p>	台	10
7	<p>打印传真一体机(黑白) 口岸: 1 台, 海关: 6 台 主要参数:</p> <p>处理器≥500MHz, 内存: RAM≥512MB; 打印系统: 打印幅面: A4; 连续打印速度≥26 页/分钟, 首页输出时间≤3.7 秒; 标准纸盘纸张输入容量≥150 页; 随机墨粉容量≥2200 页; 符合 GB/T 17540-2017《台式激光打印机通用规范》和基础通用产品打印机</p>	台	7

	测试规范的要求。扫描系统：支持平板扫描；彩色 CIS 扫描元件，光学分辨率 $\geq 1200\text{dpi}$ ，最大分辨率 4800dpi。复印系统：复印分辨率 $\geq 600 \times 600\text{dpi}$ ；缩放比例 25%-400%。		
8	扫描仪 边检：1 台，海关：1 台 扫描元件：CIS 光源：LED 光学分辨率 $\geq 600 \times 600 \text{ dpi}$ 光源：LED 灯管进纸模式：直通道进纸 自动进稿器 $\geq 50$ 张(A4/ Letter 大小，重量 70 克/ $\text{m}^2$ 或 20 Lbs) 扫描速度 ( ADF )40 ppm/ 80 ipm (200 dpi、A4 纵向、灰度黑白 彩色 x1) 最大扫描幅面最大：216 x 5080 mm (8.5" x 200") 最小：13.2 x 13.2 mm (0.52" x 0.52") 接受的纸张大小 (宽 x 长) 最大：216 x 5080 mm (8.5" x 200") 最小：50.8 x 50.8 mm (2" x 2") 纸张重量 (厚度) 40 至 220 $\text{g}/\text{m}^2$ (10 至 58 Lbs) 多张进纸侦测采用超声波技术 hI 图像输出格式：JPEG、TIFF、PDF、BMP 识别数据直接输出等多种模式；九个功能按键：Scan, PDF, OCR, File, E-Mail, Copy, BCR, FTP, DI Capture. 九个功能按键皆可自定义档案影像管输出格式：单页和多页 TIFF、JPEG、PDF、双层 pdf；可与 A3、A4 零边距、便携式、高拍仪，胶片扫描仪等整合使用，TreeScan 智能扫描管理系统，，国产化下的软件以便实现与现有档案数字化软件无缝对接，	台	2
9	投影仪 边检：1 台，海关：1 台 投影系统：DLP 分辨率： $\geq (1280 \times 800)$ 光源：高压汞灯 ISO 亮度： $\geq 4000 \text{ lm}$ 对比度：20000:1 投射比：1.55-1.7 宽高比：16:10 输出接口：Audio-out 输入接口：HDMI*2/VGA*1/USB-A*1/USB-miniB*1 控制输入：RS232*1 梯形矫正：2D 垂直 $\pm 30^\circ$ 水平 $\pm 20^\circ$ 推荐画面尺寸：60''-300'' 安装方式：桌上正投；吊装正投；吊装背投；桌上背投 包装清单：电源线：x1 VGA 线：x1 遥控器 (带镭射)：x1 快速使用指南 & 保修卡：x1 产地：中国大陆	台	2
10	碎纸机 边检：10 台，口岸：1 台，海关：1 台 主要性能碎纸方式 条状碎纸效果 $\leq 2 \times 12\text{mm}$ 碎纸能力 $\geq 8$ 张/次。碎纸箱容积 $\geq 23\text{L}$ 连续碎纸时间 10min 保密等级 $\geq 2$ 级产品尺寸 550*250*350mm $\pm 50\text{mm}$ 产品重量 8.3kg $\pm 20\text{g}$ 。其它特性：抽桶停机，过热保护。	台	12
11	票据打印机 边检：1 台，海关：2 台 针式打印机 $\geq 24$ 针 1+6 复写三合一票据打印 支持国产信创名录涉密，支持多种字体，打印头寿命 $\geq 1$ 亿次/针	台	3
12	复印机 海关：1 台 1. 打印/复印 $\geq 35$ 张/分钟，扫描速度 $\geq 55$ 页/分钟 双面输稿器放纸容量 $\geq 100$ 页	台	1

<p>1200x1200dpi 打印分辨率≥          标配 550 页纸盒*2+手送 100 张月负荷 20 万印支持          A3, A4, B4, B5K8K16 等纸张类型, 纸盘纸张纸盘厚度 60-128g/m2          手送纸盘 52-220g/m2          2GB 内存, 7 英寸彩色液晶触摸屏          支持 WiFi 打印、扫描, 支持 U 盘打印, 标配网卡          双面打印、复印、扫描, 国产品牌          兼容多种架构计算平台, 支持麒麟统信 UOS20 等操作系统</p>		
---	--	--

### 办公家具采购清单

序号	名称	参数	数量				单位
			边检	口岸	海关	合计	
1	办公桌	<p>1、基材：板材采用中密度纤维板，密度<math>\geq 0.75\text{g/cm}^3</math>。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及胡桃色木皮。</p> <p>2、漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，苯含量小于0.02%。水性白乳胶：环保胶水，粘合力强度大，不开裂，苯含量小于0.05g/kg。</p> <p>3、五金件：滑轨、锁、三合一锁扣等均采用优质五金，材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。</p> <p>规格 1800*900*760mm</p>	18	9	38	65	张
2	条形桌	<p>1、基材：板材采用中密度纤维板，密度<math>\geq 0.75\text{g/cm}^3</math>。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及胡桃色木皮。</p> <p>2、漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，苯含量小于0.02%。水性白乳胶：环保胶水，粘合力强度大，不开裂，苯含量小于0.05g/kg。</p> <p>3、五金件：滑轨、锁、三合一锁扣等均采用优质五金，材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。</p> <p>规格 1200*400*760mm</p>			30	30	张
3	椅子	<p>靠背、坐垫：精选优质网布，透气耐磨。坐垫：采用双层高密度一体海绵，环保原生绵，舒适透气，弹性强更耐用。结构：弓形加厚电镀脚，PU耐磨脚垫。</p> <p>规格：常规</p>			50	50	把
4	办公椅	<p>面料：优质西皮，皮面柔软舒适，环保健康，透气性好，经久耐用、防污，海绵：300D高密度定型PU阻燃海绵。椅架：采用橡木实木制作，经过防虫、防腐特殊处理，含水率不超过12%，确保坚固可靠，背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板，符合人体工程学，高靠背。扶手经五底三面喷漆处理。</p> <p>规格：常规</p>	18	9	38	65	把

5	桌前椅	靠背、坐垫：精选优质网布，透气耐磨。坐垫：采用双层高密度一体海绵，环保原生绵，舒适透气，弹性强更耐用。结构：弓形加厚电镀脚，PU耐磨脚垫。规格：常规	12	6	18	36	把
6	密码文件柜	1. 优质加厚冷轧钢板，平面设计无缝可撬，全钢柜稳固耐用不晃动；2. 密码+钥匙双重开锁，实心锁栓，双重报警，安全防盗；3. 内置抽屉带锁，增加安全系数；4. 经下料，冲孔，折弯，组装，焊接，除油，酸洗磷化，静电塑粉喷涂，高温加热干燥等处理；5. 防腐防锈，环保无公害； 规格：1850*900*420mm	16	0	0	16	个
7	文件柜	柜体钢板全部采用优质冷轧钢板加工完成，焊接工艺采用先进的CO2气体保护焊，表面采用先进的静电喷涂工艺，涂覆前经物理抛丸除锈、除油等工艺，产品应具有耐磨、防水、抗老化、不掉皮等特点。表面色泽均匀、无毛刺、无漏喷及流痕。柜门配备五金拉手及内置锁，柜体外立面设置姓名标签框。 规格：1850*900*390mm	6	6	21	33	个
8	保密柜	1. 优质加厚冷轧钢板，厚度≥1.0mm，全钢柜稳固耐用不晃动；2. 密码+钥匙双重开锁，实心锁栓，双重报警，安全防盗；3. 内置抽屉带锁，增加安全系数；4. 经下料，冲孔，折弯，组装，焊接，除油，酸洗磷化，静电塑粉喷涂，高温加热干燥等处理；5. 防腐防锈，环保无公害； 规格：1850*900*420mm		3	8	11	个
9	三人沙发	面料：优质环保皮，手感幼滑、柔软，环保健康，防污、易清洗。海绵：采用高密度一次性定型海绵，软硬适中，回弹力强，耐久不变形。2、内架：主结构采用2.6公分厚经防潮、防腐、防虫化学处理的实木木架；用S弹簧加小弹簧为坐架打底，背架用橡胶筋带。3、扶手：优质实木做油漆饰面，质感饱满坚硬，木纹清晰，光滑耐用。 规格：常规	6	3	12	21	个

10	单人沙发	面料：优质环保皮，手感幼滑、柔软，环保健康，防污、易清洗。海绵：采用高密度一次性定型海绵，软硬适中，回弹力强，耐久不变形。2、内架：主结构采用 2.6 公分厚经防潮、防腐、防虫化学处理的实木木架；用 S 弹簧加小弹簧为坐架打底，背架用橡胶筋带。3、扶手：优质实木做油漆饰面，质感饱满坚硬，木纹清晰，光滑耐用。 规格：常规	8	12	12	32	个
11	书柜	1、基材：板材采用中密度纤维板，密度 $\geq 0.75\text{g}/\text{cm}^3$ 。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及胡桃色木皮。 2、漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，苯含量小于 0.02%。水性白乳胶：环保胶水，粘合力强度大，不开裂，苯含量小于 0.05g/kg。 3、五金件：滑轨、锁、、三合一锁扣等均采用优质五金，材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。 规格 900*400*2000mm	6		21	27	个
12	茶几沙发套	沙发面料：优质环保皮，手感幼滑、柔软，环保健康，防污、易清洗。海绵：采用高密度一次性定型海绵，软硬适中，回弹力强，耐久不变形。2、内架：主结构采用 2.6 公分厚经防潮、防腐、防虫化学处理的实木木架；用 S 弹簧加小弹簧为坐架打底，背架用橡胶筋带。3、扶手：优质实木做油漆饰面，质感饱满坚硬，木纹清晰，光滑耐用。 茶几基材：板材采用中密度纤维板，密度 $\geq 0.75\text{g}/\text{cm}^3$ 。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及胡桃色木皮。沙发规格：1+1+3 茶几规格：1200*600*400			36	36	个
13	茶水柜	1、基材：板材采用中密度纤维板，密度 $\geq 0.75\text{g}/\text{cm}^3$ 。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及胡桃色木皮。 2、漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，苯含量小于 0.02%。水性白乳胶：环保胶水，粘合力强度大，不开裂，苯含量小于 0.05g/kg。 3、五金件：滑轨、锁、、三合一锁扣等均采用优质五金，材料经过抗盐雾耐腐蚀性处	11		18	29	个

		理, 经久耐用. 规格 : 800*420*820mm					
14	会议桌 (使用面积 80 m <sup>2</sup> )	<p>会议桌、茶水柜基材: 板材采用中密度纤维板, 密度<math>\geq 0.75\text{g/cm}^3</math>。并经过防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 选用优质实木封边及胡桃色木皮。</p> <p>会议椅优质西皮饰面, 皮面柔软舒适, 环保健康, 透气性好, 经久耐用、防污, 海绵: 300D 高密度定型 PU 阻燃海棉, 原生环保。</p> <p>椅架: 采用橡木实木制作, 经过防虫、防腐特殊处理, 含水率不超过 12%, 确保坚固可靠, 背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板, 符合人体工程学, 高靠背。扶手经五底三面喷漆处理。</p> <p>会议桌规格 : 6000*2000*780mm 茶水柜 1 个. 规格: 1200*480*820mm 会议椅 40 把规格: 常规</p>	1	0	1	套	
15	会议桌 (使用面积 70 m <sup>2</sup> )	<p>会议桌、茶水柜基材: 板材采用中密度纤维板, 密度<math>\geq 0.75\text{g/cm}^3</math>。并经过防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 选用优质实木封边及胡桃色木皮。</p> <p>会议椅优质西皮饰面, 皮面柔软舒适, 环保健康, 透气性好, 经久耐用、防污, 海绵: 300D 高密度定型 PU 阻燃海棉, 原生环保。</p> <p>椅架: 采用橡木实木制作, 经过防虫、防腐特殊处理, 含水率不超过 12%, 确保坚固可靠, 背底采用高频热压机加工成型多层弯曲木板, 符合人体工程学, 高靠背。扶手经五底三面喷漆处理。</p> <p>会议桌规格 : 6000*2000*780mm 茶水柜 1 个. 规格 1200*480*820mm 会议椅 30 把, 规格: 常规</p>	0	1	1	套	
16	会晤单人沙发	<p>1、面料: 精选 优质布艺饰面, 手感柔软, 防污、易清洗。 海绵: 采用高密度一次性定型海绵, 软硬适中, 回弹力强, 耐久不变形。</p> <p>2、内架: 主结构采用 2.6 公分厚经防潮、防腐、防虫化学处理的实木木架; 用 S 弹簧加小弹簧为坐架打底, 背架用橡胶筋带。规格: 常规</p>	14		14	个	
17	大茶几	<p>1、基材: 板材采用中密度纤维板, 密度<math>\geq 0.75\text{g/cm}^3</math>。并经过防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 选用优质实木封边及胡桃色木皮。</p> <p>2、漆面无颗粒, 无气泡, 无渣点, 颜色均</p>	6	3	9	18 个	

		匀, 苯含量小于 0.02%。水性白乳胶: 环保胶水, 粘合力强度大, 不开裂, 苯含量小于 0.05g/kg。 3、五金件: 滑轨、锁、三合一锁扣等均采用优质五金, 材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理, 经久耐用。 规格: 1200*600*400mm					
18	档案柜	1、基材: 板材采用中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ 。并经过防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 选用优质实木封边及胡桃色木皮。 2、漆面无颗粒, 无气泡, 无渣点, 颜色均匀, 苯含量小于 0.02%。水性白乳胶: 环保胶水, 粘合力强度大, 不开裂, 苯含量小于 0.05g/kg。 3、五金件: 滑轨、锁、三合一锁扣等均采用优质五金, 材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理, 经久耐用。 规格 1350*400*2000mm	3	10	13	个	
19	小茶几	1、基材: 板材采用中密度纤维板, 密度 $\geq 0.75\text{g/cm}^3$ 。并经过防潮、防虫、防腐处理, 抗弯力强, 不易变形; 选用优质实木封边及胡桃色木皮。 2、漆面无颗粒, 无气泡, 无渣点, 颜色均匀, 苯含量小于 0.02%。水性白乳胶: 环保胶水, 粘合力强度大, 不开裂, 苯含量小于 0.05g/kg。 3、五金件: 滑轨、锁、三合一锁扣等均采用优质五金, 材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理, 经久耐用。 规格 600*600*400mm	14	6	9	29	个
20	衣架	实木衣帽架卧室挂衣架落地立式入户办公室挂包挂衣服架子	37	6	37	80	个
21	床 1.2 米	1、床、床头柜基材: 采用优质环保中密度纤维板, 所有材料均经过防虫、防腐等化学处理, 强度大, 尺寸稳定性好, 握钉力强, 不易变形, 甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg/m}^3$ 。 2、面材: 采用厚度 0.6mm 以上优质实木皮贴面, 经过防虫防腐处理, 无结疤、贯通裂缝、虫蛀、腐朽材节子等外观缺陷问题, 木皮平整度高, 耐磨性好, 纹理清晰自然, 颜色均匀, 色泽美观。 3、白乳胶: 采用优质环保白乳胶, 粘性强, 久不分层, 具有防水、防潮、耐油等特点,	60	6	73	139	张

		<p>游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、封边条：采用优质同色实木封边条，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/L}</math>。</p> <p>5、油漆：采用优质环保油漆，经过五底三面十二道工序，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，表面无颗粒、气泡、渣点、附着性强，色泽效果持久平整。</p> <p>6、五金件：采用五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。含优质天然椰棕床垫。</p> <p>床规格 1200*400*2000mm          床垫规格 1200*50*2000mm          床头柜规格：480*450*480mm</p>					
22	床 1.8 米	<p>床、床头柜基材：采用优质环保中密度纤维板，所有材料均经过防虫、防腐等化学处理，强度大，尺寸稳定性好，握钉力强，不易变形，甲醛释放量<math>\leq 0.124\text{mg/m}^3</math>。</p> <p>2、面材：采用厚度 0.6mm 以上优质实木皮贴面，经过防虫防腐处理，无结疤、贯通裂缝、虫蛀、腐朽材节子等外观缺陷问题，木皮平整度高，耐磨性好，纹理清晰自然，颜色均匀，色泽美观。</p> <p>3、白乳胶：采用优质环保白乳胶，粘性强，久不分层，具有防水、防潮、耐油等特点，游离甲醛<math>\leq 0.05\text{g/kg}</math>。</p> <p>4、封边条：采用优质同色实木封边条，物理性能佳，严密平整，线条均匀，转角过渡自然，经过刨光、干燥、防虫、防腐等处理，甲醛释放量<math>\leq 0.05\text{mg/L}</math>。</p> <p>5、油漆：采用优质环保油漆，经过五底三面十二道工序，保证产品光泽、平整、纹理清晰、环保，表面无颗粒、气泡、渣点、附着性强，色泽效果持久平整。</p> <p>6、五金件：采用五金配件，无锈蚀，具有足够的承载能力、耐腐蚀能力。含优质天然椰棕床垫。</p> <p>床规格：1800*400*2000mm          床垫规格：1800*50*2000mm          床头柜 2 个，规格：480*450*480mm</p>	10		10	张	

23	衣柜 (更衣柜)	<p>1、基材：板材采用中密度纤维板，密度<math>\geq 0.75\text{g/cm}^3</math>。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及胡桃色木皮。</p> <p>2、漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，苯含量小于0.02%。水性白乳胶：环保胶水，粘合力强度大，不开裂，苯含量小于0.05g/kg。</p> <p>3、五金件：滑轨、锁、三合一锁扣等均采用优质五金，材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。</p> <p>规格 800*500*2000mm</p>	80	3	54	137	个
24	人体工学、写字椅	<p>靠背、坐垫：精选优质网布，透气耐磨。</p> <p>坐垫：采用双层高密度一体海绵，环保原生绵，舒适透气，弹性更强更耐用。</p> <p>结构：弓形加厚电镀脚，PU耐磨脚垫。</p>	40		36	76	把
25	写字桌	<p>1、基材：板材采用中密度纤维板，密度<math>\geq 0.75\text{g/cm}^3</math>。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；选用优质实木封边及胡桃色木皮。</p> <p>2、漆面无颗粒，无气泡，无渣点，颜色均匀，苯含量小于0.02%。水性白乳胶：环保胶水，粘合力强度大，不开裂，苯含量小于0.05g/kg。</p> <p>3、五金件：滑轨、锁、三合一锁扣等均采用优质五金，材料经过抗盐雾耐腐蚀性处理，经久耐用。</p> <p>规格 1400*700*760mm</p>	40		36	76	张

### 体育器材采购清单

序号	名称	参数	数量				单位
			边检	口岸	海关	合计	
1	乒乓球桌	平面度: ≤4mm/摩擦系数: ≤0.3、台长: ≥2740mm (1370x2)、台宽: ≥1525cm, 台高: ≥760mm、弹性: 220-250mm、弹性均匀度: ≤5mm、台面光泽度≤4度、台面厚度: 20mm 重量: 台面≥120kg、桌脚≥55kg	1	0	1	2	张
2	台球桌	产品规格: ≥3.83x2.05米、≥4公分纯天然大理石, 面邦采用优质全实木木材, 贴高档防火板饰面, 高质胶条, 球1盒, 公杆4支, 短架杆1支, 皮头1盒, 胶水1支, 巧克1盒, 三角架1个, 英式记分牌1个, 长打杆1支, 长架杆1支, 手套4支。	1	0	1	2	张
3	跑步机	组装尺寸: ≥2010*920*1590mm/跑带尺寸: ≥1600*600mm/扬升范围: 1-20段 净重/毛重: ≥150kg/178kg/变频交流马达: 5.8HP/速度范围: 1.0-24km 产品特征: ≥15.6寸触摸彩屏, ≥1920*1082高清触摸液晶屏, 内存 ≥1G, 硬盘≥8GB, 可连接WIFI, 在线听音乐, 看视频, 实景跑步, 自带健身程序, 支持音乐播放, 高保真音响, 带手握心跳, 一体式发泡手把, 轮胎纹跑带。后盖和扶手装饰自带装饰灯。支持手机蓝牙音响和蓝牙APP, USB/MP3音乐播放, 自带64份健身程序, 高保真音响, 带手握心跳, 手触按键控制, 一体式发泡手把, 轮胎纹2.5厚度跑带。	2	0	2	4	台
4	划船机	组装尺寸: ≥2225*470*1180mm 折叠尺寸: ≥1330*470*1430mm 毛重: ≥36/42kg 产品特征: 多浆叶风阻系统+12段阻力磁控调节, 可以使用双重阻力运动, 并可轻松收折不占空间, 移动滚轮设计搬运更轻松, 加长带不锈钢轨设计, 符合人体工学打造的立体式座垫, 踏板可根据不同人群调节长度。	2	0	1	3	台

5	哑铃套装	1、产品尺寸： $\geq 1360*750*763\text{mm}$ ； 2、产品净重： $\geq 42\text{kg}$ ； 3、采用 $\geq 50*100\text{mm}$ 平椭圆管，管壁厚度 $\geq 2.0\text{mm}$ ； 4、放置 $\geq 6$ 付哑铃；含 $\geq 135$ 公斤哑铃。	2	0	2	4	套
6	茶几	【实木框架】宽度 $\geq 60\text{CM}$ 、长度： 131-160cm、商品毛重： $\geq 15.0\text{kg}$ 类别： 桌面材质：板木结合、桌面形状：长方形、辅料：国标五金	1	0	1	2	套
7	休闲桌椅 套装	组合【一桌五椅】木质 $\geq 1.4$ 米、商品 毛重： $\geq 20.0\text{kg}$ 、桌面长度：111-120cm、 桌面材质：人造板桌面、形状：长方形 风格、	2	0	2	4	套
8	综合训练 器	产品尺寸： $\geq 2400*2480*2200\text{mm}$ 、毛重： $\geq 410\text{Kg}$ /配重：每组15片、底座：加 宽加固梯形底座、主管材质： $\geq 50*70\text{mm}$ 、 五人站、烤漆工艺：喷塑 产品功能：扩胸、前推、高拉、低拉、 双杠、蹬腿、前踢腿、坐推、高拉、低 拉、踢腿、勾腿、扭腰、双杠、俯卧撑、 平举、扩胸运动 材质介绍： 主架、底盘高强度低碳钢铁材。 钢索：外裹尼龙 超强承重滑轮：独家内嵌轴承，卡扣等 设计保证顺滑且钢索不会脱槽	1	0	1	2	套
9	椭圆机	组装尺寸： $\geq 721*725*1638\text{mm}$ 、毛 重： $\geq 105\text{KG}$ 、净重： $\geq 86\text{KG}$ 产品特征： 1、 $\geq 8\text{KG}$ 内磁控惯性飞轮，皮带静音双 向传动，电动 $\geq 24$ 档阻力调节。 2、后置两边 $\geq 4$ 轨道顺畅运行，可手动 调节滑轨坡度，增加运动强度。 3、带手握心率测试。 4、 $\geq 7$ 寸宽屏电子表，带MP3播放、蓝 牙链接，可显示运动时间、距离、速度、 消耗热量功能，还可以放置平板电脑和 手机功能。 5、最大承受重量：150 KG.	1	0	1	2	套

### 生活用品采购清单

序号	名称	技术参数	数量				单位
			边检	口岸	海	合	

					关	计	
1	电话机	外观颜色：黑色、白色 LCD 亮度：5 级可调 产品尺寸：210x190x70mm ±30mm 辅助功能：闹铃功能 功能要求：26 组来电号码及来电时间记录(8 位)、15 组去电号码及通话时间记录(8 位)、8 位本地码，来电自动过滤及年月日、时钟、星期显示功能、≥16 首铃声选择，4 级铃声音量可调、具有闪断功能、删除功能等	18	9	38	65	台
2	烧水壶	额定功率：1500W 电源线长≥0.7m、额定电压220V 产品尺寸：长 210mm；宽 150mm；高 260mm ±50mm 产品净重 0.9kg ±0.3kg 容量：1.7L ±0.2L	52	6	55	113	个
3	扫把	商品毛重：0.8kg ± 0.2kg 收纳方式：嵌入式 功能：防风簸箕，梳齿簸箕，旋转/高度：≥83mm	55	6	37	98	个
4	拖把	伸缩长度：99cm-127cm/杆材质：不锈钢杆、拖布材质：超细纤维、驱动类型：双驱动、脱水率：90%-99%、吸水性：10s 一下、耐腐蚀性：10 级、拖把杆重：≥10KG、拖把桶尺寸：≥48*27*25cm	55	6	37	98	个
5	窗帘	规格：高度≥2800mm 宽度：根据现场实际情况/遮光度：90%-99.99%/材质：涤纶(聚酯纤维) (一帘一纱)	60	6	37	103	套
6	直饮水设备	大容量内胆反渗透过滤立式/过滤方式：五级及以上过滤/控温方式：机械控温	4	1	3	8	套
7	空调	3P 冷暖柜机，三级能效，上下扫风，遥控控制，电辅加热，睡眠模式按键调节	7	3	9	19	台
8	绿植	计取 160 个办公室、25cm-50cm	1	0	1	2	套

		小花各两盆、1300cm-1600cm 大花各一盆、合计小花 320 盆、 大花 160 盆 具体数量品种根 据实际情况预算内调配						
9	1.2 床被子+褥 子+枕头	被子型号 2.2*2.4 米面料 $\geq$ 100 支纯棉, 填充物, 大豆棉, 净重 $\geq$ 1500 克、褥子单人型号 1.2*2.0 米面料纯棉填充物棉 花, 净重 $\geq$ 4 斤、枕头, 填充 物荞麦皮	60	6	73	139	套	
10	1.8 床被子+褥 子+枕头	被子型号 2.2-2.4 米面料 $\geq$ 100 支纯棉, 填充物, 大豆棉, 净重 $\geq$ 1500 克、褥子双人型号 1.8-2.0 米面料纯棉填充物棉 花, 净重 $\geq$ 6 斤、枕头, 填充 物荞麦皮	10	0	0	10	套	
11	1.2 床床品四 件套	四件套面料 $\geq$ 100 支长绒棉: 床单: 200cm*230cm、被套: 160cm*200cm、枕套: 48cm*74cm。	120	12	146	278	套	
12	1.8 床床品四 件套	四件套面料 $\geq$ 100 支长绒棉: , 被套 220cm*240cm, 床单 245*207, 枕套为 0.47*0.74cm	20	0	0	20	套	
13	1.2 床夏凉被	夏凉被型号 1.5-2.0 米、面料 天丝, 填充物大豆棉,	60	0	73	133	套	
14	1.8 床夏凉被	夏凉被型号 2.0-2.3 米、面料 天丝, 填充物大豆棉,	10	0	0	10	套	
15	洗衣机	自动化程度 全自动, 开门方式 前开式, 排水方式 上排水, 控 制方式 电脑控制, 内筒材质 不锈钢, 能效等级 一级能效, 电机类型 直驱变频电机 抗菌类型 除螨洗, 喷淋功能 支持 防缠绕 支持, 程序控制, 洗衣 程序 一件智洗, 预约功能 支持, 智能保护 自 动断电, 断电记忆, 排水阀漏 水保护, 进水阀漏水保护, 智能 投放 支持, 电源及其他, 电源 性能 220V/50Hz	4	1	4	9	台	
16	电视柜	定制实木电视柜 柜体宽度: 1.2-1.8m 商品毛重: $\geq$ 22.0kg	10	0	37	47	个	

17	电视	55 寸 4K 智能语音电视，分辨率： $\geq 3840 \times 2160$ ，刷新率： $\geq 60\text{Hz}$ ，CPU：四核处理器，GPU 内存： $\geq 1.5\text{GB}$ ，闪存： $\geq 8\text{GB}$ ，WiFi：双频，红外：支持，蓝牙：支持蓝牙：2 个（含一个 ARC），AV：1 个，USB：2 个 ATV/DTMB：1 个，以太网：1 个，S/PDIF：1 个扬声器：2 个发声单元	10	3	37	50	台
18	空气净化加湿一体机	净化方式过滤式/空气质量传感器 PM2.5 传感器；操控方式 APP 操控；自动托管控制/适用面积 $\geq 78 \text{ m}^2$ ，空气质量显示数字显示/最高档声功率	58	3	10	71	台
19	毛巾架	钢质，加深置物面积大，加高围栏防物品掉落、含安装	40	3	36	79	个
20	鞋架	▲基材：板材采中密度纤维板，符合行业标准。并经过防潮、防虫、防腐处理，抗弯力强，不易变形；	70	0	0	70	个
21	冰箱	压缩机：变频，速冷/速冻：支持 气候类型：SN-N-ST-T 显示屏：LED 显示屏， 压缩机：变频，电源性能： 220V/50Hz 无霜功能：支持，速冷/速冻：支持，面板材质：钣金 按键方式：触摸按键，放置方式：独立式，其他特点：LED 冷光灯，90° 开门自动悬停，	2	0	4	6	台
22	微波炉	产品容量： $\geq 20\text{L}$ ，操控：电脑式，内胆材质：纳米涂层，烧烤功能：支持 开门方式：手拉式，底盘类型：平板式，预约功能：支持 电源电压：220V/50Hz	2	1	3	6	台
23	货架	材质：冷轧钢、产品颜色：蓝色/白色/黑色、每层承重：150-280KG、主架配件：立柱 2 片/横梁 8 根、层板 4 块、长*宽*高 (cm) $\geq 100*40*200\text{mm}$	20	0	0	20	台
24	消毒柜	容量： $\geq 80\text{L}$ ，消毒方式：高温消毒，安装方式：立式	1	0	1	2	台

		控制方式：触摸按键， 消毒星级：二星级，电源类型： 220V/50Hz					
25	咖啡机	特色功能 多语种显示；豆/粉 双用；彩屏显示 额定电压 220V	1	1	3	5	台
26	烘干机	产品类别：滚筒式，开门方式： 前开式，摆放方式：立式控制 方式：电脑控制（触控+旋钮）， 智能控制 干衣方式：热泵式，除菌方式： UV 紫外线灯，排水方式：冷凝 水盒，烘干挂架：支持 防缠绕：支持，内筒正反转， 电源性能：220V/50Hz，电机类 型：普通电机，显示屏：LED 数码屏显示 内筒材质：不锈钢	2	0	4	6	台
27	挂烫机	手柄控制功能 可调档/支挂杆 材质 双金属杆（可伸缩）/适 合材质 麻质；丝绸；毛线；棉 质；毛呢；	2	0	4	6	台
28	可移动晾衣架	≥1.5m-带鞋撑-双层晾晒、毛 重：≥3.54kg、类别：X 型晾 衣架、材质：不锈钢	40	0	0	40	个
29	电热水器	产品类型：储水式，速热式安 装方式：横式产品容量：加热 方式：单管加热、进水方式上 进水/下抽水/外接水	0	1	0	1	台
30	妆容镜	尺寸：≥80*120 、高清防爆、 半身壁挂、免打孔、毛重≥1kg	0	2	0	2	套
31	绿植	走廊 8 条*2 盆、大厅 2 间*2 盆及会晤室 2 间*2 盆、会议室 2 间*2 盆等公共区域设计 1300cm-1600cm 大花（合计 28 盆）、品种根据实际情况调配	0	1	0	1	套

注：标※为核心产品。

## 二、商务要求

1、供货期：合同签订之日起 40 日历天内供货安装完毕并验收合格

**2、付款方式：**（1）由采购人负责结算，在付款前，投标人必须开具发票给采购人（附详细清单）。（2）付款方式：签订合同后支付合同总价的 40%，货物全部进场安装完成支付合同总价的 30%，验收合格后支付剩余尾款，付款前开具全额发票。（注：最终结算价不是合同价，据实结算）

**3、质量要求：**符合国家相关行业质量验收规范合格标准及采购人需求标准。

**4、履约验收标准：**满足采购人需求

**5、质保期：**验收合格后 1 年

**6、交货地点：**采购人指定地点

**7、合同类型：**固定单价合同，据实结算。

**8、知识产权：**投标人应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权 或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。

**9、违约责任：**按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。未按合同或招标文件要求提供产品或供应的产品质量不能满足招标人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。

## 第六章 投标文件格式

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：SXZX-202312-16

# 榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需 设施设备货物采购项目 投标文件

(资格证明文件)

投 标 人：\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_

## 目录

## 第一部分 资格证明文件

符合《政府采购法》第二十二条的规定供应商条件（提供承诺书），并提供申请人的资格要求的特定资格要求资料。

注：1、以上资格证明文件须加盖投标人红色公章的复印件。

## 投标信用承诺书

项目名称：\_\_\_\_\_

供应商：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_法人代表：\_\_\_\_\_

在本项目标段招投标活动中，我公司（单位）自愿作出以下投标信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、采购人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与采购人签订合同；在签订合同时向采购人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受1至3年内限制参与公共资源交易活动。

法定代表人（签章）：

供应商（盖章）：

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

说明：本承诺书效力和作用等同投标保证金，其有效期与投标有效期一致。上传至信用中国陕西榆林，后附截图。

## 非联合体声明

采购人名称：\_\_\_\_\_

本公司就参加\_\_\_\_\_（项目名称），（项目编号：\_\_\_\_\_标段编号：\_\_\_\_\_），采购活动作出如下郑重声明：

本公司保证本项目并非联合体响应，本项目由本公司独立承担。

本公司违反上述保证，或本声明陈述与事实不符，经查实，本公司愿意接受公开通报，承担由此带来的一切后果。

特此声明

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日 期： 年 月 日

正本/副本

政府采购项目

采购项目编号：SXZX-202312-16

榆林榆阳机场口岸联检单位执勤楼所需  
设施设备货物采购项目

投标文件

(商务及技术文件)

投标人：\_\_\_\_\_

时 间：\_\_\_\_\_

## 目 录

- 1、投标函（见投标文件格式一）
- 2、法定代表人（或单位负责人）授权书
- 3、法定代表人（或单位负责人）身份证明
- 4、开标一览表（见投标文件格式二）
- 5、投标分项报价表（见投标文件格式三）
- 6、技术偏离表（见投标文件格式四）
- 7、商务条款偏离表（见投标文件格式五）
- 8、符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》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》价格扣减条件的投标人须提交：
  - 8-1《中小企业声明函》（见投标文件格式六）
  - 8-2《投标人监狱企业声明函》（见投标文件格式七）
  - 8-3《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式八）
- 9、投标方案
- 10、业绩一览表
- 11、投标须知前附表要求的其他文件
- 12、附件 1：信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）
- 13、附件:2：关于信用承诺网上公示的通知及操作指南



## 法定代表人（或单位负责人）授权书

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（投标人）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表我单位授权在下面签字的（被授权人的姓名）为我单位的合法代理人，就（项目名称和采购项目编号、标段编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

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

有效期为：

附：授权代表签字：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_身份证号码：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

投标人

(公章)：

法定代表人

(签字)：

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供

## 法定代表人（或单位负责人）身份证明

致（采购代理机构名称）：

\_\_\_\_\_（姓名、性别、年龄、身份证号码）在我单位任\_\_\_\_\_（董事长、总经理等）职务，是我单位的法定代表人。注：后附身份证复印件加盖公章。

特此证明。

投标人（盖公章）：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

注：自然人投标的仅提供身份证

(投标文件格式二)

## 开标一览表

项目名称：

项目编号：

标段编号：

投标总价(单位：元)	交货期	交货地点	质保期	备注
大写： 小写：				

投标人(盖公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(签字)：\_\_\_\_\_

注：此表中，投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

(投标文件格式三)

## 投标分项报价表

格式自拟（根据采购清单编制；格式自拟）

投标人

（公章）：

法定代表人或授权代表

（签字）：

(投标文件格式四)

### 技术偏离表

序号	名称	数量	招标要求	投标响应	偏离	说明

投标人(公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(签字): \_\_\_\_\_

注: 采购文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中。

(投标文件格式五)

### 商务条款偏离表

序号	招标要求	投标响应	偏离	说明
	交货期			
	质保期			
	投标文件有效期			

声明：除本商务偏离表中所列的偏离项目外，其他所有商务要求详见第五章。

投标人(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

(投标文件格式六)

### 中小企业声明函(货物)

本公司郑重声明,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<sup>1</sup>,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:

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

(投标文件格式七)

## 投标人监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项(按照实际情况勾选或填空):

本单位为直接投标人提供本单位制造的货物。

(1) 本企业(单位) \_\_\_\_\_ (请填写:是、不是)监狱企业。如果是,后附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) 本企业(单位) \_\_\_\_\_ (请填写:是、不是)为联合体一方,提供本企业(单位)制造的货物,由本企业(单位)承担工程、提供服务。本企业(单位)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\_\_\_\_\_。

本企业(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。

投标人(盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

注:符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》价格扣减条件的供应商须提交。

(投标文件格式八)

## 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。

残疾人福利性单位（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：符合《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》价格扣减条件的供应商须提交。

## 投标方案

(根据评审因素自行拟定)

## 业绩一览表

序号	项目名称	合同金额(万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1				
2				
3				
4				
5				
...				

- 注：1. 供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。  
 2、以签订的合同日期为准，合同明细、金额须清晰可辨认，无涂改，否则视为无效合同  
 3、评审依据：中标通知书和合同二者缺一不可，复印件或扫描件加盖投标人公章为准。

## 投标须知前附表要求的其他文件

# 附件 1：榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日— 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺：

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；承诺书标题按照工程类、货物类、服务类确定。

## 信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）

投标人：\_\_\_\_\_

统一社会信用代码：\_\_\_\_\_ 法人代表：\_\_\_\_\_

承诺有效期限：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

在\_\_\_\_\_项目招投标活动中，我公司（单位）

郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：

投标人（盖章）：

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标人委托代理人员信用承诺书（须上传至信用中国（陕西榆林）附件中进行公示）

在\_\_\_\_\_项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在投标人参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日—\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

投标人：\_\_\_\_\_

承诺人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

承诺时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

提供在信用中国（陕西榆林）网址上申报的截图

# 榆林市公共资源交易中心

榆交易函〔2021〕19号

## 榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事宜通知如下：

### 一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

### 二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

### 三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南



## 附件 2：关于信用承诺网上公示的通知及操作指南

### 数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

➤ 信用承诺栏目

信用承诺公示、自主申报

**企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报**



### 数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 信用中国（陕西榆林）

<https://credit.yl.gov.cn>

➤ 全省统一身份验证

与省、市政务服务网互通

**企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报**



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

### ➤ 企业登录

输入正确账号、密码

**企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报**

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

### ➤ 带\*号项目为必填项

- 承诺事项 (选择项)
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门 (选择项)
- 承诺书内容 (系统自动补充)
- 违约责任内容 (系统自动补充)

**企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报**

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带\*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违诺责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺事由: 批600项目验收承诺

受理部门: 批

代码: 3161010001608208X2

承诺书附件: 上传附件

提交申请

## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	承诺事项名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
温州德信机电科技有限公司	温州德信机电科技有限公司验收承诺	1年	2021-04-27	有效	

## 常见问题 注意事项

### 企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

## 常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



## 数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带\*号项目为必填项
- 承诺事项（选择项）
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门（选择项）
- 承诺书内容（系统自动补充）
- 违约责任内容（系统自动补充）

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

The image shows a screenshot of a web form for submitting a credit commitment. The form includes fields for '承诺事由' (Commitment Reason), '承诺时间' (Commitment Time), '承诺事由' (Commitment Reason), '受理部门' (Receiving Department), '承诺书内容' (Commitment Content), and '违约责任内容' (Breach of Contract Liability). A '提交申请' (Submit Application) button is highlighted with a red arrow. A small dialog box with a green checkmark and the text '提交成功' (Submitted Successfully) is overlaid on the form.