**招标项目编号：[采购计划-[2024]-00319号-02](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/%22%20%5Cl%20%22/plan/list/view?id=1000000000014880449" \t "https://www.zcygov.cn/delegation-order/_procurement_/order/orderInfo/detail/_blank)**

**桦甸市教育局2024年高中办学条件改善项目**

**招 标 文 件**

**招标人：桦甸市教育技术装备中心**

**采购代理机构：桦甸市人民政府信息中心**

**二〇二四年十二月**

**目 录**

**[第一章 招标](#_Toc16858207)****[公告 3](#_Toc16858207)**

**[第二章 投标](#_Toc16858208)****[人](#_Toc16858208)****[须知](#_Toc16858208) 8**

**[第三章 评标](#_Toc16858209)****[方法 3](#_Toc16858209)0**

**[第四章 合同条款及格式 3](#_Toc16858210)7**

**[第五章 技术标准和要求 4](#_Toc16858211)6**

**[第六章 投标](#_Toc16858215)****[文](#_Toc16858215)****[件格式](#_Toc16858215) 65**

**[第七章 附件](#_Toc16858215) 90**

第一章 招标公告

**桦甸市教育局2024年高中办学条件改善项目**

**招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况：桦甸市教育局2024年高中办学条件改善项目 的潜在供应商应在政采云平台https://www.zcygov.cn/获取招标文件，并于2025年1月6日9时（北京时间）前提交招标文件。 |

## 一、项目基本情况

1、项目编号：[采购计划-[2024]-00319号-02](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/%22%20%5Cl%20%22/plan/list/view?id=1000000000014489223" \t "https://www.zcygov.cn/delegation-order/_procurement_/order/orderInfo/check/_blank)；

2、项目名称：桦甸市教育局2024年高中办学条件改善项目 ；

3、预算金额：158万（人民币）；

4、最高限价：158万（人民币）；

5、资金来源和落实情况：财政资金已全部落实；

6、采购需求：桦甸市教育局2024年高中办学条件改善项目 （具体采购数量及要求详见招标文件）；

7、质量标准：符合现行国家以及省、市或行业的标准规范；

8、供货期：合同签订后30日历天内完成供货并安装调试完毕；

9、供货地点：采购人指定地点；

10、合同履行期限：自合同签订之日起至合同履行完毕；

11、采购方式：公开招标；

12、资格审查方式：资格后审；

13、本项目不接受联合体。

## 二、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单（通过“信用中国”网站www.creditchina.gov.cn或中国政府采购网www.ccgp.gov.cn查询）；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求:本项目是非专门面向中小企业采购的采购项目(如属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位);

3、本项目的特定资格要求：以下资格证明材料的具体要求详见招标文件；

（1）在中国境内依法登记注册并仍有效存续的供应商。

（2）供应商在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)未被列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体”的记录名单。未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”（通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询）。在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）无行贿犯罪记录。

（3）与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则相关投标均无效。

（4）拒绝列入政府取消投标资格记录期间的企业或个人投标。

三、获取招标文件

1、时间：2024年12月17日至2024年12月24日17时止（北京时间，法定节假日除外）

2、获取方式:政采云平台线上获取，本项目不发放纸质版招标文件。供应商可自行在“政采云”平台（https://www.zcygov.cn/）下载招标文件（操作路径：登录“政采云”平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于“政采云”平台获取的采购文件编制。

3.供应商在电子化平台参与政府采购项目前，应在电子化平台完成信息注册（如已注册吉林市政府采购电子商城则无需重复注册）。

注册链接：[https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry。](https://middle.zcygov.cn/v-settle-front/registry%E3%80%82)

政采云投标客户端及CA驱动下载地址：https://customer.zcygov.cn/CA-driver-download?utm=web-login-front.52cebfa2.0.0.04df4040034511edaac705fda12edb43。未进行网上注册的供应商将无法参与本次采购活动。

4、本项目不收取投标保证金。

5.供应商不足三家时，采购人另行组织采购。

四、响应文件提交：

截止时间：2025年1月6日9时（北京时间）

地点：本项目采用全流程电子化采购，需通过政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）递交电子响应文件。

投标操作流程：供应商在政府采购云平台注册入库成为正式供应商后，在平台上按《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》进行投标操作。

五、开启：

时间：2025年1月6日9时（北京时间）

地点：桦甸大街66号桦甸市政务服务中心五楼开标室一

六、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1.公告媒介：本次招标公告在“政采云”平台 (http:// www.zcygov.cn) 上发布，同步推送到吉林省政府采购网。

2.采购项目需要落实的政府采购政策：

中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）、《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)、《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)等。

3.若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录“政采云”平台，点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763获取帮助。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：桦甸市教育技术装备中心

地址：桦甸市金华路64号

联系人：韩秀华

联系方式：0432-66223361

采购代理机构信息

名称：桦甸市人民政府信息中心

地址：桦甸大街66号

联系人：王广馨

联系方式：0432-66221685

3.项目联系方式

项目联系人：王广馨

电　　 话：0432-66221685

**第二章 投标人须知**

投标人须知前附表

| 序号 | 条 款 名 称 | 编 列 内 容 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 采购人 | 名称：桦甸市教育技术装备中心地址：桦甸市金华路64号联系人：韩秀华联系方式：0432-66223361 |
| 2 | 采购代理机构 | 采购代理机构：桦甸市人民政府信息中心采购代理机构地址：桦甸大街66号 联系人：王广馨联系电话：0432-66221685 |
| 3 | 招标概况 |  桦甸市教育局2024年高中办学条件改善项目 （具体采购数量及要求详见招标文件）。 |
| 4 | 交货地点 | 采购人指定地点。 |
| 5 | 资金来源 | 财政资金 |
| 6 | 出资比例 | 100% |
| 7 | 资金落实情况 | 已落实 |
| 8 | 采购内容 | 桦甸市教育局2024年高中办学条件改善项目 （具体采购数量及要求详见招标文件）。 |
| 9 | 供货期 | 合同签订后30日历天内完成供货并安装调试完毕 |
| 10 | 质量标准 | 符合现行国家以及省、市或行业的标准规范。 |
| 11 | 供应商资质条件、能力 | 参加政府采购活动的供应商应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在递交投标文件的同时按招标文件要求提供有关资质证明文件：1、法人或者其他组织的营业执照（具有本次招标项目的经营范围）等证明文件、自然人的身份证明；2、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；3、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；4、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；5、投标人须在“中国裁判文书网”（wenshu.court.gov.cn）自行查询本公司和个人（指法定代表人）的无行贿犯罪记录（案由：行贿罪），且提供查询页面截图并加盖公章作为无行贿犯罪记录的证明材料；6、投标人未被列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人”的记录名单（通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)查询）；7、投标人未被列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”（通过“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询）；8、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，不得同时参加本采购项目投标。9、本项目不接受联合体投标。 |
| 12 | 投标人提出问题及质疑的方式和截止时间 | 截止时间：投标人可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内提问方式：书面形式递交采购代理机构。提出质疑方式：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，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，同时将书面质疑送至采购人或采购代理机构。否则采购人或采购代理机构视其质疑为无效。2、对采购代理机构提出质疑的，若质疑内容超出招标代理范围的，应明确告知质疑投标人向采购人提出质疑或协调采购人答复质疑投标人。3、质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。否则采购人或采购代理机构有权拒绝。 |
| 13 | 采购人书面澄清的时间 | 投标截止时间15日前，招标文件的澄清、修改将在吉林省政府采购网（http://www.ccgp-jilin.gov.cn/）网站上发布，所有报名并下载招标文件的投标人自行网上查询，否则后果自负。 |
| 14 | 招标文件修改发出的形式 | 招标文件的修改将以补遗文件形式发送到政采云平台答疑文件中，投标人须在供应商系统中自行下载答疑文件。如果投标人未收到相应文件，请及时与采购代理机构联系，否则采购人和采购代理机构不承担任何责任。 |
| 15 | 偏离情况 | 允许（细微偏离有助于采购任务的顺利开展） |
| 16 | 构成招标文件的其他材料 | 招标文件的澄清、修改、补充文件，以补遗文件形式发送。本项目带有编号的补遗文件（如有）。注：采购代理机构将上述内容以补遗文件形式发送到政采云平台答疑文件中，投标人须在供应商系统中自行下载答疑文件。如果投标人未收到相应文件，请及时与采购代理机构联系，否则采购人和采购代理机构不承担任何责任。 |
| 17 | 投标截止时间 | 2025年1月6日9时（北京时间） |
| 18 | 采购人确认收到招标文件澄清的时间 | 在收到相应澄清文件24小时内 |
| 19 | 供应商确认收到招标文件修改的时间 | 在收到相应修改文件24小时内 |
| 20 | 构成投标文件的其他材料 | **投标人所提供的下列资质证明文件应体现在电子版投标文件中：**1、投标单位具有独立法人资格，营业执照具备本项目营业范围（上传扫描件需要加盖公章）；2、2021年 01 月01 日起—至今类似项目经验业绩证明文件（如有须提供中标通知书或合同）（上传扫描件需要加盖公章）；3、提供招标公告发布之日至开标之日期间的任意一天的“信用中国”网站未列入①失信被执行人②重大税收违法案件当事人名单③企业经营异常名录的官网截图；提供招标公告发布之日至开标之日期间的任意一天的“中国政府采购网”未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的官网截图；4、投标人须在“中国裁判文书网”自行查询近三年本公司和个人（指法定代表人）的行贿犯罪记录（案由：行贿），且提供查询页面无行贿记录的彩色截图并加盖公章作为无行贿犯罪记录证明（以上截图须包括单位名称、查询内容及查询时间）（截图并加盖公章，上传扫描件需要加盖公章）；5、招标文件要求的其他材料。**注：****1、上述证件应在投标文件其他材料中上传彩色扫描件并加盖投标人公章；****2.未按照投标文件要求上传的按无效投标处理，由此引发的后果和责任由投标人自行承担。** |
| 21 | 最高限价 | 人民币158万注：超过最高限价的投标作废标处理。 |
| 22 | 投标有效期 | 90日历天（从投标文件递交截止之日算起） |
| 23 | 投标保证金 | 本项目不收取保证金 |
| 24 |  |  |
| 25 | 近年完成的类似项目的年份要求  | 2021年 01 月01 日起—至今 |
| 26 | 近年在经营活动中没有重大违法记录 | 2021年 01 月01 日起—至今 |
| 27 | 是否允许递交备选投标方案 | 不允许 |
| 28 | 签字或盖章要求 | 投标文件电子签字盖章要求应严格按照招标文件给定的格式要求执行；投标文件商务部分应加盖投标人电子印章并经法定代表人或其委托代理人电子签字，资格审查资料应加盖投标人电子印章。 |
| 29 | 投标文件份数 | 投标单位需在开标前将投标文件制作工具生成的加密文件上传到政采云平台。确定中标人后，中标人需提供一正一副两份投标文件，电子版U盘2份(政采云电子投标客户端生成的电子版)存档。 |
| 30 | 装订要求 | 装订要整齐、牢固、采用左侧纵向无线胶订机胶订，编制目录，便于保管和利用，不能采用活页或夹条装订方式。（中标人提供纸质文件） |
| 31 | 递交投标文件地点 | 投标单位需在开标前将投标文件制作工具生成的加密文件上传到政采云平台。 |
| 32 | 是否退还投标文件 | 否 |
| 33 | 开标时间和地点 | 开标时间：同投标截止时间开标地点：桦甸市政务服务中心五楼开标室一 |
| 34 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成：5人评标专家确定方式由采购人在吉林省政府采购专家库中随机抽取。 |
| 35 | 中标公示 | 在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期为1个工作日。 |
| 36 | 履约保证金 | 不收取 |
| 37 | 质保期 | 验收合格之日起2年。 |
| 38 | 质保金 | 不收取 |
|  | 需要补充的其他内容 |
| 39 | 考察中标候选人 | 采购人在管理机构的监督下，可以对中标候选人进行考察。 |
| 40 | 评审办法 | 综合评分法 |
| 41 | 低于成本报价 | 依据财政部第87号令第60条：评标委员会发现投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求该投标人在评标现场合理时间内作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标将被否决。 |
| 42 | 采购代理机构项目负责人 | 王广馨 |
| 是否实行计算机辅助评标 | 是 |
| 招标代理服务费 | 本项目不收取代理费用。 |
| 解释权 | 构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。合同最终拟定、解释权归采购人所有。 |
| 其他要求 | 供应商必须保证投标时所报资料真实有效，采购人保留对资料的核查权力，一旦发现资料有虚假现象将移交有关部门处理。 |
| 付款方式 | 按合同约定  |
|  | **如招标公告与招标文件不符，按招标文件为准。** |
| 投标人废标说明 | 1、投标单位需在开标前将投标文件制作工具生成的加密文件上传到政采云平台。2、清标系统中，如电子投标文件的制作机器码、文件创建标识码一致均视为废标。 |
|  |  |
| 1 招标公告内容有不一致之处，以最新发布的招标公告内容为准。2招标公告与招标文件内容有不一致之处，以招标文件内容为准。 |

**投标人须知**

**1．适用法律：**本次招标适用法律法规为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部87号令等政府采购其它相关法规。

**2．定义：**

2.1“招标代理机构”指桦甸市人民政府信息中心。负责采购活动的组织工作。

2.2“采购人”桦甸市教育技术装备中心，负责采购项目的整体规划、采购需求设计和可行性论证，作为合同的需方，承担质疑答复，合同履行、验收、评价等义务。

2.3“采购需求”详见第五章技术标准和要求。

2.4“潜在投标人”指确认参加投标的供应商。

2.5“投标人”指响应本招标文件参加投标的供应商。

1. **合格投标人资格条件要求：**

 详见投标人须知前附表。

**4．项目答疑会和踏勘现场：**

本项目不举行项目答疑会和组织踏勘现场。

**5．投标费用：**投标人应自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，无论投标的结果如何，招标人和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

**6. 招标文件：**

6.1 招标文件的构成：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款及格式

第五章 技术标准和要求

第六章 投标文件格式

第七章 附件

6.2投标人应认真阅读招标文件中所有事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部文件资料或投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，是投标人的风险。

7. 招标文件的澄清和修改

7.1任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应执行《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十三条规定，在政采云平台（www.zcygov.cn）上提问的形式向招标人提出澄清要求。无论是招标人根据需要主动对招标文件进行必要的澄清，还是根据投标人的要求对招标文件做出澄清，招标人都将于投标截止时间前15日在[吉林省政府采购网 (ccgp-jilin.gov.cn)](http://www.ccgp-jilin.gov.cn/)上公布予以澄清。投标人应自主在网上查看，该澄清作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

7.2 招标人可在投标截止时间15日前（含）对招标文件进行修改、补充。招标文件的修改、补充文件将在[政采云平台](http://www.ccgp-jilin.gov.cn/)向潜在投标人发出，投标人自行在政采云平台下载。并在发布招标公告的媒体上公告。

7.3 招标文件的澄清、修改、补充文件均构成招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力，投标人未在政采云平台自行下载澄清、修改、补充文件，后果自负。

7.4 为使投标人有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充部分进行研究，招标人可在投标截止时间3日前（含）自行决定酌情延长投标截止时间，延长投标截止时间的公告将在发布招标公告的媒体上发布并在在政采云平台（www.zcygov.cn）向所有潜在投标人发布。在这种情况下，招标人和投标人受投标截止时间制约的所有权利和义务均相应延长至新的投标截止时间。

**8. 投标文件构成：**

8.1投标文件分为商务部分和技术部分。商务部分是投标人提交的证明其具有合格的投标资格和中标后有能力履行合同的文件。技术部分是能够证明投标人所提供服务的合格性和符合招标文件规定的文件。

8.2 投标人应提交本招标文件第六章《投标文件格式》规定的全部商务文件和技术文件，若有缺失、无效或者不符合招标文件要求，将导致其投标被拒绝。

**9. 投标文件的编制**

9.1 投标语言：投标文件以及投标人与招标人就有关投标的来往函电均使用中文。

9.2 计量单位：中华人民共和国法定计量单位。

9.3 投标文件规格应采用A4幅面，按照招标文件规定的顺序，统一编目编码。为便于评标，技术文件中的各项表格应按照招标文件第六章规定的格式制作。

9.4 投标人在投标文件以及在投标、谈判、合同签订、履行过程中所签署的相关文件中所加盖的公章，均须按照招标文件的规定加盖与投标人名称全称相一致的标准公章，不得使用彩喷或者彩印的印章，否则将被视为无效。

9.5 招标人不接受采用传真方式提交的投标文件。

**10. 投标报价**

10.1投标货币：所有投标报价均以人民币元为计算单位。

10.2投标报价：投标人应当参照国家相关收费标准，结合招标文件规定的招标范围及服务要求、本项目具体特点、计划工作量、投标人单位的情况自行测算进行报价。投标人应一次性报出所服务的全部价格。只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受。

10.3投标人所报的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标予以拒绝。

10.4 最低报价不能作为中标的保证。

**11. 投标保证金**

11.1本项目不收取保证金

**12. 投标有效期：**

12.1投标有效期为自开标之时起**90**天。投标文件在这个规定期限内应保持有效。

12.2在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标有效期。这种要求和答复都应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受延期要求。同意延长投标有效期的投标人除按照招标人要求修改投标文件的有效期外，不能修改投标文件的其他内容。

12.3中标人的投标文件有效期等同于合同履行期。

**13. 投标文件的式样和签署**

13.1、投标语言：投标文件以及投标人与招标人就有关投标的来往函电均使用中文。

13.2、计量单位：中华人民共和国法定计量单位。

13.3、投标文件规格应采用A4幅面，按照招标文件规定的顺序，统一编目编码。

13.4、投标人在投标文件以及在投标、合同签订、履行过程中所签署的相关文件中所加盖的公章，均须按照招标文件的规定加盖与投标人名称全称相一致的标准公章。

13.5、招标人不接受采用传真方式提交的投标文件。

**14. 投标文件的修改和撤回**

14.1投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但招标人必须在规定的投标截止时间之前收到投标人的修改或撤回的书面通知。

14.2投标人的修改或撤回通知书应按对投标文件的规定一样进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”或“撤回”字样。

14.3 在投标截止时间（开标时间）之后，投标人不得对其投标书做任何修改（包括开标一览表的内容）。

14.4从开标时间起，至投标有效期期满，投标人不得撤回其投标。

**15. 投标**

15.1、投标文件应独立制作。

15.2、投标人应在第二章《投标人须知前附表》的规定在投标截止时间前提交或递交投标文件。

15.3、投标人上传提交投标文件的平台：见第二章《投标人须知前附表》。

15.4、首次招标投标截止时间结束后投标人不足三家的，将重新招标；重新招标仍出现本款前述情形的，可按本须知第19条规定办理。

15.5、招标采购单位在任何时候发现投标人提交的投标文件内容有下列情形之一时，将给予废标、解除合同及赔偿损失，同时有权依法追究投标人的责任：

15.5.1虚假的资料。

15.5.2在实质性方面失实。

**16. 开标**

16.1、招标人将在招标公告规定的时间和地点公开开标。投标人法定代表人或其授权代理人应按照第二章《投标人须知前附表》的规定通过系统完成投标过程。

16.2开标会由招标代理机构组织并主持。

16.3开标时，招标人将按照投标人电子投标文件解密后的开标记录，当众宣读投标人名称、修改和撤回投标的通知、投标价格、交货时间/服务期限等内容。

16.4开标时未宣读的投标价格等实质性内容，评标时不予承认。

16.5按照投标人须知的规定，提交了可接受的“撤回”通知的投标将将原封退回投标人。

16.6招标人将做开标记录，开标记录包括按本须知第16.3款的规定在开标时宣读的全部内容。开标记录将在开标后由投标人代表通过系统确认或监督人确认。

**16.7 开标时有下列情形之一的为无效投标：**

（1）电子投标文件在规定的投标截止时间以后送达（上传）的；

（2）未按招标文件要求编制、提交电子投标文件；

（3）投标人所提交的投标文件无效、缺失或者不符合招标文件的规定；

（4）投标人未在规定的时间内解密电子投标文件的；

（5）招标文件规定开标时属于无效投标的其他情形。

**16.8 开标时有下列情形之一的，招标人有权宣布本项目废标：**

（1）截止时间符合招标文件要求的投标人不足三家的；

（2）所有投标人的报价均超过采购项目预算，采购人不能支付的。

**17. 评标过程的保密性：**公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，除按招标文件规定予以公开的评标结果外，凡与审查、澄清、评价和比较投标有关的资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

**18. 评标**

18.1 评标工作由招标人负责组织，具体评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关的技术、经济方面的专家和采购人代表组成。评标委员会的专家成员由专家库中随机抽取产生，采购人代表由采购人委派。需要设立评标委员会主任的，评标委员会主任由专家担任，由评标委员会成员选举产生，负责主持具体评标工作。评标委员会根据有关法律法规和招标文件规定的方法和标准独立评标，负责完成评标的全过程直至评定预中标人。招标代理机构只负责评标组织工作，不参加评标。

**18.2 审查是否所有投标人的报价均超过采购预算：**根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，所有投标人的报价均超过采购预算，采购人不能支付的，应予废标。

**18.3 审查投标人是否存在串通投标行为：**评标委员会发现投标人有下列情形之一的，将认定属于串通投标行为，相关投标人的投标应作废标处理。评标结束后，招标机构将以书面形式报告政府采购监督管理部门：

（1）不同投标人的投标文件中错、漏之处相同的；

（2）不同投标人的投标文件相互混装的，或者相互加盖了对方公章的，或者相互出现了对方法定代表人或者授权代理人签名的，或者相互书写了对方名称的；

（3）一家投标人的投标文件中加盖了另一家投标人公章的；

（4）不同投标人的投标文件中，项目成员出现同一人的；

（5）不同投标人的投标文件的制作非正常一致的；

（6）不同投标人的投标文件中相关内容的段落、字句、售后服务电话、联系人姓名等非正常一致的；

（7）一家投标人的投标文件中出现了标有另一家投标人名称的文件材料，或者出现了另一家法定代表人或者授予代理人签名的，其投标作废标处理；

（8）不同投标人的投标文件由同一投标人或者同一个人编制的；

（9）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜的。

（10）不同投标人的投标文件由同一台电脑编制。

（11）《关于禁止串通招标投标行为的暂行规定》（国家工商行政管理局令第82号）第三条规定的串通投标行为；

（12）投标人串通投标的其他情形。

**18.4 对投标文件商务部分（投标人资格）进行审查：**评标委员会将审查每个投标人提交的商务文件是否齐全完整，是否合法有效，是否有重大偏离和保留，是否符合招标文件要求。商务（投标人资格）审查不符合招标文件要求的投标文件将被拒绝。

**18.5 对投标文件技术部分（符合性）进行审查：**

**18.5.1** 对于商务审查合格的投标人，评标委员会将审查其投标文件技术部分是否对招标文件规定的事项、格式、条款和技术要求等要求都做出了实质性响应。

**18.5.2** 实质性响应的投标是指与招标文件规定的事项、条款、条件和技术规格相符，没有重大偏离和保留。没有实质性响应招标文件要求的投标将被拒绝。

**18.6** 重大偏离和保留是指实质上影响合同的范围、质量，或者实质上限制了合同中采购人的权利或投标人的义务。投标文件有下列情形之一的属于重大偏离和保留，将作废标处理：

（1）投标人未按招标文件规定提交所要求提交的全部文件或者提交的文件无效或者不符合招标文件的规定；

（2）投标文件未按招标文件的规定有效签署和加盖公章；

（3）投标文件载明的项目完成期限超过招标文件规定的期限；

（4）投标文件明显不符合招标文件规定的技术标准要求；

（5）投标文件载明的服务方式、方法和标准等不符合招标文件要求；

（6）投标文件附有采购人不能接受的条件；

（7）不符合招标文件规定的其他实质性要求。

**18.7** 评标委员会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的细微偏离，但这些修正应不会对实质上响应招标文件要求的投标人的竞争地位（相互排序）产生不公正的影响。

**18.8 评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件内容本身，不依据任何外来证明。**

**18.9 投标报价的审查：**评标委员会将对商务审查、技术审查合格的投标文件的报价进行审核，看其是否有计算和累加上的错误。修正错误的原则如下：投标报价以《开标一览表》的报价为准，《投标报价明细表》的报价与《开标一览表》的报价不一致的，投标人应按《开标一览表》的报价相应修改《投标报价明细表》的报价，并相应修改分项报价。按上述原则调整后的价格为评标价，经投标人法定代表人或授权代理人签字确认后对投标人具有约束力。如果投标人不按照上述原则修正其投标报价及分项报价，则其投标将被拒绝。

**18.10 澄清：**评标委员会对于投标文件实质性响应了招标文件要求，但在个别地方提供了不完整的技术信息和数据，以及同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误等细微偏离问题，将以书面形式（澄清细微偏离由评标委员会依据招标文件集体决定并由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时限内（在评标结束前）作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由投标人法定代表人或其授权代理人签字（须提交签字人身份证件并与投标文件签字人一致），并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，评标委员会将拒绝其投标。

 接受细微偏离有利于采购成功，不应因细微偏离而废标。

**19.** 招标因评标过程中出现符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家情形时依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第43条规定：投标截止时间结束后参加投标的供应商不足3家的，除采购任务取消情形外，招标采购单位应当报告设区的市、自治州以上人民政府财政部门，由财政部门按照相关法律法规处理。

**20. 评标方法和标准**

20.1 评标委员会将只对商务（投标人资格）审查和技术（符合性）审查均符合招标文件要求的投标进行详细评审。

20.2 本项目采用综合评分法评标，评标委员会将按下述标准评定预中标人:提供相同品牌产品(单一产品或核心产品品牌相同)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，评标委员会按照下述规定确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

🞎随机抽取

🗹其他方式，具体要求:按评审后投标人得分由高到低的顺序排列: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，按技术指标优劣顺序排列。

20.3中标公告将在相关媒体上公示1个工作日。

**21. 签订合同**

21.1招标人将在投标有效期期满之前向中标人发出《中标通知书》。中标通知书是合同的组成部分，对采购人和中标人均具有法律约束力。

21.2中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

21.3中标人应按中标通知书规定的时间与采购人和招标人签订合同。如果中标人不在规定的时间内签署合同，视为自动放弃中标资格，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动并予以公告。投标人在被评标委员会评定为预中标人（中标人）之后、中标通知书发出之前放弃中标的，按本条规定处理。

21.4中标结果将在发布招标公告的媒体上公告，不再以书面方式通知未中标人。

**22.保密和披露**

22.1招标人有权将投标人提供的所有资料向其他政府部门或有关的非政府机构负责评审标书的人员或与评标有关的人员披露。

22.2在下列情形下：当发布中标公告和其它公告时，当国家机关调查、审查、审计时，以及在其他符合法律规定的情形下，招标人无须事先征求投标人/中标人同意而可以披露关于采购过程、投标文件、合同文本、合同签署情况的资料、投标人/中标人的名称及地址、采购内容的有关信息以及补充条款等，并且对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料无须再承担保密责任。

**23.落实政府采购政策:**

23.1符合财政部、工信部文件(财库(2020)46号)规定的小型、微型企业可享受扶持政策(如:预留采购份额、价格评审优惠、优先采购)。符合财政部、司法部文件(财库[2014]68号)规定的监狱企业(以下简称:“监狱企业”)亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件(财库[2017]141号)规定的残疾人福利性单位(以下简称:“残疾人福利性单位”)亦可享受前述扶持政策。其中:

(1)中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业:

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业[2011]300号)规定的划分标准，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外;

②符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

(2)在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策:

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业;

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(3)投标人应当按照招标文件明确的采购标的对应行业的划分标准出具中小企业声明。

在项目属性为货物类采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求;在项目属性为服务类采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求:在项目属性为工程类采购项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

(4)监狱企业指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，其中:①监狱企业参加采购活动时，应提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

②监狱企业视同小型、微型企业。

(5)残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位:

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

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费:

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

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证(1至8级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

24.2政府采购进口产品的规定

按照财政部《政府采购进口产品管理办法》第一章第四条关于“政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品(指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)的，实行审核管理”的规定，招标文件中凡未明确标明采购进口产品的，均为采购本国产品，投标人必须投标本国产品，投标进口产品的为无效投标。

24.3政府强制采购节能产品的规定

按照财政部、发展改革委最新发布执行的《节能产品政府采购品目清单》的规定，《服务需求及技术规格要求》中凡包含强制采购产品的，投标人必须提供列入《节能产品政府采购品目清单》的产品，否则投标无效。

货物需求及要求中包含计算机设备的，投标人必须投标预装正版操作系统软件的计算机产品，否则无效。

以上所列国家相关政策性文件，此处不予提供。请投标人自行查询阅读理解。相关声明格式后附:

需要补充的其他内容:见投标人须知前附表。

# 第三章 评标办法（综合评分法）

评标标准及主要原则方法

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》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及国家有关部委的联合制定的《评标委员会和评标方法暂行规定》的有关规定，遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，结合本项目的实际情况，制定招标评标办法。

**一、总 则**

**（一）评标委员会**

按照国家有关部委的相关规定，从吉林省专家库中随机抽取技术、经济等方面的专家，与招标人代表共同组成评标委员会（以下简称“评委会”）。评委会共由5人组成，其中专家4-5人，招标人代表0-1人。

**（二）评标过程的监督**

监督人对本次评标过程进行现场监督。评标开始时，监督人首先向评委会及有关工作人员宣读在评标期间的纪律要求；同时，在评标过程中对评标赋分、推荐中标候选人、提交评标报告等各阶段步骤进行现场监督；评标工作结束时，监督人对评标工作的全过程作评标监督结论。

**（三）评标原则**

1、评标活动遵循公平、公正、科学、择优的原则；

2、招标文件及澄清材料、投标文件是评标的首要依据，投标文件必须符合招标文件的要求；

3、国家有关法律、法规是评标的重要依据，评审结论应符合其规定；

4、评委会依据公平、公正、科学、择优的原则，对投标文件进行资格评审、符合性评审和详细评审推荐中标候选人3名；

5、反不正当竞争。

本评标文件包括以下评标过程中所需文件附表：

1. **资格审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 资格审查内容 | 要求 |
| 1 | 法定代表人参加投标的，须提供法定代表人身份证明；授权委托人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书 | 标书内附证明及委托书加盖单位公章 |
| 2 | 营业执照副本 | 标书内附复印件加盖单位公章 |
| 3 | 企业具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，提供近三年(2021年、2022年、2023年)公司财务报表或财务审计报告,供应商的成立时间少于规定年份的，应提供成立以来至 2023 年的公司财务报表或财务审计报告，2024 年之后新成立企业需提供银行出具的公司资信证明;近6个月(任意一个月即可)依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。 | 标书内附复印件加盖单位公章 |
| 4 | 近三年在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 | 标书内附声明并盖章 |
| 5 | 拒绝列入政府取消投标资格期间的企业或个人投标。 | 标书内附法定代表人或委托代理人签字并加盖投标人公章的承诺书 |
| 6 | 在中国裁判文书网上，近三年无行贿受贿犯罪记录 | 提供查询页面截图并加盖公章 |

注：1、营业执照、组织机构代码证与税务登记证实行“三证合一”的执行《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》国办发〔2015〕50号。

2、根据中华人民共和国财政部令第87号 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十条：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**（二）符合性评审表**

| 评审因素 | 评审标准 |
| --- | --- |
| 投标人名称 | 与营业执照一致 |
| 签字盖章要求 | 符合招标文件格式 |
| 银行开户许可证 | 具备有效的银行开户证明。标书内附加盖公章的复印件 |
| 供货期 | 合同签订后30日历天内完成供货并安装调试完毕 |
| 质量要求 | 符合国家及行业相关合格标准 |
| 投标有效期 | 投标截止之日后90天（日历天） |
| 技术标准和要求 | 符合招标文件“技术标准和要求”规定，允许细微偏离。 |
| 报价唯一 | 投标人是否按招标文件要求进行报价的,报价合理且唯一并不超过拦标价。 |

**评审办法前附表（三）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 评审标准 |
| 1 | 价格部分（30分） | 投标报价（30分） | 投标报价分：以按照招标文件规定的所有合格投标人的评标价的最低价作为评分基准价。投标人的报价得分按下式计算：报价得分=（评分基准价/投标报价）×30×100%注：评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有预算价时与之差距较大，使得其投标报价可能低于其成本，有可能影响商品或服务质量和不能诚信履约的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，视为无效投标。 |
| 2 | 商务部分（5分） | 类似项目业绩（2分） | 供应商提供近三年具有类似项目约经验，每有1个得1分，此项最多得2分。注:提供中标通知书或合同，合同内容包括与最终用户签订合同首页、签字盖章页、合同金额所在页证明材料。（签订合同前，向采购人提供原件进行核验，如无法提供将视为提供虚假证明文件。） |
| 优惠条件（3分） |  质保期每延长二个月且做出承诺得1分，满分3分； |
| 3 | 技术部分（65分） | 投标货物性能、参数符合招标文件要求的程度（40分） | 根据投标人的技术方案与第五章技术标准和要求的符合情况进行评审，满分40分，每有一项负偏离扣2分，扣完40分止。（需提供相关佐证材料，如认证证书、检验报告、产品使用说明书、系统截图、承诺函等证明材料，否则不得分。技术参数如有不符合国家强制性标准的，或者技术参数负偏离，评标委员会认为这种偏离将严重影响系统性能或功能，评标委员会有权按未实质性响应招标文件要求处理。投标人须如实填写技术参数偏离表并提供相关证明资料，如提供虚假应标采购人有权追求其法律责任。) |
| 供货方案（10分） | 根据投标人针对本项目的实际情况制定的供货方案进行综合评审:包括但不限于:①供货制度、流程②供货时间安排③货物备货准备④交付时间计划⑤现场验收方案等内容，以上内容符合实际情况、内容完善、完全响应采购要求得10分，每缺漏一项扣2分，每有一处内容缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、与项目实施特点不匹配等)扣1分，直至本项分值扣完为止。 |
| 运输方案(5 分) | 根据投标人针对本项目的实际情况制定的运输方案进行综合评审:包括但不限于:①货物包装②运输车辆及运输人员③到达指定地点后的货物交接④货物验货细则⑤货物签收措施等内容，以上内容符合实际情况、内容完善、完全响应采购要求得5分，每缺漏一项扣1分，每有一处内容缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、与项目实施特点不匹配等)扣0.5分，直至本项分值扣完为止。 |
| 培训方案（5分） | 根据投标人针对本项目的实际情况制定的培训方案进行综合评审:包括但不限于:①培训内容;②培训形式;③培训时间:④培训标准;⑤培训人员安排等内容，以上内容符合实际情况、内容完善、完全响应采购要求得5分，每缺漏一项扣1分，每有一处内容缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、与项目实施特点不匹配等)扣0.5分，直至本项分值扣完为止。 |
| 售后方案及保障体系（5分） | 根据投标人针对本项目的实际情况制定的售后服务保障方案进行综合评审:包括但不限于:①售后服务保障方案;②售后服务流程:③售后服务标准:④售后服务人员安排:⑤售后应急处理方案等内容，以上内容符合实际情况、内容完善、完全响应采购要求得5分，每缺漏一项扣1分，每有一处内容缺陷(缺陷是指:存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、与项目实施特点不匹配等)扣0.5分，直至本项分值扣完为止。 |
| 合计 | 100分 |

**注: (1)所有评委对某个合格投标人评分的算术平均值为该投标人的最终得分;**

**(2)对所有合格投标人的最终得分进行排序，得分高者为预中标人。**

**(3)计算结果精确到小数点后两位。**

**请供应商特别注意：供应商应提交作为评分依据的文件材料并加盖供应商公章和有效签署，否则，将是供应商的风险。**

第四章 合同条款及格式

**政府采购货物买卖合同**

**（试行）**

项目名称：

合同编号：

甲 方：

乙 方：

签订时间：

使 用 说 明

1.本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

 2.本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3.本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

##

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）： （采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购 文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）： （供应商）

乙方2（全称）： （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称） （联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. **项目信息**
2. 采购项目名称：

 采购项目编号：

（2）采购计划编号：

（3）项目内容：

 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：

 品牌： 规格型号：

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

 标的名称：

 关键部件： 品牌： 型号：

 关键部件： 品牌： 型号：

 关键部件： 品牌： 型号：

 （注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

 ②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

 🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

 🞎否

 （4）政府采购组织形式：🞎政府集中采购 🞎部门集中采购 🞎分散采购

（5）政府采购方式：🞎公开招标 🞎邀请招标 🞎竞争性谈判 🞎竞争性磋商

 🞎询价 🞎单一来源 🞎框架协议 🞎其他：

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

 （6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：🞎是 🞎否

 本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：🞎是 🞎否

 若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：🞎是 🞎否

 中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：🞎是 🞎否

 中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：🞎是 🞎否

（7）合同是否分包：🞎是 🞎否

 分包主要内容：

 分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

 分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

 🞎大型企业 🞎中型企业 🞎小微型企业

 🞎残疾人福利性单位 🞎监狱企业 🞎其他

 （8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：🞎是 🞎否

 外商投资企业类型：🞎全部由外国投资者投资 🞎部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

 🞎是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 金额：

 国别： 品牌： 规格型号：

 🞎否

 （10）是否涉及节能产品：

 🞎是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

 🞎强制采购 🞎优先采购

 🞎否

 是否涉及环境标志产品：

 🞎是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：

 🞎强制采购 🞎优先采购

 🞎否

 是否涉及绿色产品：

 🞎是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

 🞎强制采购 🞎优先采购

 🞎否

 （11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

🞎是 🞎否 🞎不涉及

1. **合同金额**

（1）合同金额小写：

 大写：

 分包金额（如有）小写：

 大写：

 （注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

 （2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

 🞎固定总价 🞎固定单价 🞎固定费率 🞎成本补偿 🞎绩效激励 🞎其他

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

🞎全额付款： （应明确一次性支付合同款项的条件）

🞎分期付款： （应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩） ，其中涉及预付款的： （应明确预付款的支付比例和支付条件）

🞎成本补偿： （应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

🞎绩效激励： （应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

1. **合同履行**

（1）起始日期： 年 月 日，完成日期： 年 月 日。

（2）履约地点：

（3）履约担保：是否收取履约保证金：🞎是 🞎否

 收取履约保证金形式：

 收取履约保证金金额：

 履约担保期限：

（4）分期履行要求：

（5）风险处置措施和替代方案：

1. **合同验收**
2. 验收组织方式：🞎自行组织 🞎委托第三方组织

 验收主体：

 是否邀请本项目的其他供应商参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请专家参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请服务对象参加验收：🞎是 🞎否

是否邀请第三方检测机构参加验收：🞎是 🞎否

是否进行抽查检测：🞎是，抽查比例： 🞎否

是否存在破坏性检测：🞎是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

 🞎否

验收组织的其他事项：

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起 日内组织验收）

（3）履约验收方式：🞎一次性验收

 🞎分期/分项验收： （应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：

（5）履约验收的内容： （应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

（6）履约验收标准：

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：🞎是 🞎否

（8）履约验收其他事项： （产权过户登记等）

1. **组成合同的文件**

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

1. **合同生效**

本合同自 生效。

1. **合同份数**

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

##

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方） | 乙方（供应商） |
| 单位名称（公章或合同章） |  | 单位名称（公章或合同章） |  |
| 法定代表人或其委托代理人（签章） |  | 法定代表人或其委托代理人（签章） |  |
| 拥有者性别 |  |
| 住 所 |  | 住 所 |  |
| 联 系 人 |  | 联 系 人 |  |
| 联系电话 |  | 联系电话 |  |
| 通信地址 |  | 通信地址 |  |
| 邮政编码 |  | 邮政编码 |  |
| 电子邮箱 |  | 电子邮箱 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 统一社会信用代码 |  |
|  |  | 开户名称 |  |
|  |  | 开户银行 |  |
|  |  | 银行账号 |  |
| 注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。 |

## 第二节 政府采购合同通用条款

**1. 定义**

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

（7）其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

1. **合同标的及金额**

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

**3. 履行合同的时间、地点和方式**

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

**4. 甲方的权利和义务**

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

**5. 乙方的权利和义务**

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

1. **合同履行**

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

**7. 货物包装、运输、保险和交付要求**

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

**8. 质量标准和保证**

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

**9. 权利瑕疵担保**

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

**10. 知识产权保护**

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

**11. 保密义务**

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

**12. 合同价款支付**

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

## 12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

**13. 履约保证金**

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

**14. 售后服务**

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

**15. 违约责任**

15.1质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

1. **合同变更、中止与终止**

 16.1合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

**17. 合同分包**

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

**18. 不可抗力**

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

**19. 解决争议的方法**

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

**20. 政府采购政策**

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

**21. 法律适用**

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

**22. 通知**

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

 22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

1. **合同未尽事项**

23.1合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

 23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

## 第三节 政府采购合同专用条款

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 第二节第1.2（6）项 | 联合体具体要求 |  |
| 第二节第1.2（7）项 | 其他术语解释 |  |
| 第二节第4.4款 | 履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限 |  |
| 第二节第4.6款 | 约定甲方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第5.4款 | 约定乙方承担的其他义务和责任 |  |
| 第二节第6.1款 | 履行合同义务的顺序 |  |
| 第二节第7.1款 | 包装特殊要求 |  |
| 指定现场 |  |
| 第二节第7.2款 | 运输特殊要求 |  |
| 第二节第7.3款 | 保险要求 |  |
| 第二节第8.2（1）项 | 质量保证期 |  |
| 第二节第8.2（3）项 | 货物质量缺陷响应时间 |  |
| 第二节第11.1款 | 其他应当保密的信息 |  |
| 第二节第12.2款 | 合同价款支付时间 |  |
| 第二节第13.2款 | 履约保证金不予退还的情形 |  |
| 第二节第13.3款 | 履约保证金退还时间及逾期退还的违约金 |  |
| 第二节第14.1（3）项 | 运行监督、维修期限 |  |
| 第二节第14.1（5）项 | 货物回收的约定 |  |
| 第二节第14.1（6）项 | 乙方提供的其他服务 |  |
| 第二节第15.1款 | 修理、重作、更换相关具体规定 |  |
| 第二节第15.2（2）项 | 迟延交货赔偿费 |  |
| 第二节第15.3款 | 逾期付款利息 |  |
| 第二节第15.4款 | 其他违约责任 |  |
| 第二节第19.2款 | 解决争议的方法 | 因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 种方式解决：（1）向 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 ；（2）向 人民法院起诉。 |
| 第二节第23.1款 | 其他专用条款 |  |

1. 技术标准和要求

|  |
| --- |
| **桦甸市教育局2024年高中办学条件改善教学仪器设备项目** |
| **序号** | **单位** | **设备名称** | **项目名称** | **数量** | **单位** |
| 1 | 第一中学 | 教学班一体机 | **86英寸电容智慧黑板** 一、整机部分1.整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质。2.整机采用超高清86英寸LED液晶显示屏，显示比例16:9，分辨率≥3840×2160。3.主屏支持普通粉笔直接书写，两侧副屏可支持以下媒介（普通粉笔、液体粉笔、成膜笔）进行板书书写，无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔。4.嵌入式系统版本不低于Android 13，内存≥2GB，存储空间≥8GB。5.采用电容触控方式，支持Windows系统中支持≥40点触控， Android系统支持≥40点触控。6.整机内置非独立外扩展的8阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。7.支持标准、听力、观影和AI空间感知音效模式，AI空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。8.整机全通道支持纸质护眼模式，可实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸；支持透明度调节；支持色温调节。9.整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准△E≤110.整机支持≥蓝牙Bluetooth 5.4标准。11.整机内置双WiFi6无线网卡（不接受外接），在Android和Windows系统下，可实现Wi-Fi无线上网连接、AP无线热点发射；在Android下支持无线设备同时连接数量≥32个，在Windows系统下支持无线设备同时连接≥8个。12.整机上边框内置非独立式摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥4个。13.整机上边框内置非独立式摄像头，可拍摄≥1600万像素的照片，支持输出8192×2048分辨率的照片和视频，支持画面畸变矫正功能 。14.整机上边框内置非独式广角摄像头和智能拼接摄像头， 均支持 3D 降噪算法和数字宽动态范围成像WDR 技术，支持输出 MJPG、 H.264 视频格式；内置的非独立式3个智能拼接摄像头，支持清晰度TV lines ≥ 1600 lines。15.整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人；识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于60人。16.整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出至少 3 路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览（拍照或视频录制）。17.整机摄像头支持环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。18.整机支持提笔书写，在Windows系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到红外笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式。19.整机关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择恢复Android系统及Windows操作系统到出厂默认状态，无需额外工具辅助。20.整机Windows通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。21. 整机设备自带地震预警软件。支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准。22. 支持在地震预警页面中选择提醒阈值。支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。二、内置电脑1.处理器≥ Intel Core i5。2.内存≥8GB DDR4内存。3.硬盘：≥512GB SSD固态硬盘4.整机的连接采用万兆级接口，传输速率≥10Gbps。5.采用按压式卡扣，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 | 43 | 套 |
|
| **视频展台**1.视频展台无锐角无利边设计，有效防止师生碰伤、划伤。2.壁挂式安装，防盗防破坏。3.采用USB高速接口，单根USB线实现供电、高清数据传输需求。4.采用≥800W像素自动对焦摄像头，可拍摄A4画幅。LED灯补光。 5.支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转等操作。 |
| **有源音响**1. 采用功放与有源音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。2. 输出额定功率≥ 2x40W。3. 音箱灵敏度≥85dB，1W/1M。4. 信噪比≥83dB@额定功率、A计权。5. 全频喇叭单元尺寸≥6.5英寸；高音喇叭单元尺寸≥3英寸。6. THD+N≤1%。7. 声频响70Hz-18kHz。8. 距离音箱10米处声压级≥75dB。9. 具备≥1路电源开关、1路Audio in、1路Audio out、1路Mic in、1路USB 接口。USB接口可外接U盘设备对音箱固件进行升级。10. 支持无线麦克风扩音接收，采用Wi-Fi射频2.4GHz与 5GHz双频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）的信号干扰。11. 采用红外对码方式，避免连接到其他教室音箱。可快速完成与教学扩声麦克风对码，无需繁琐操作。12. 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。13. 支持蓝牙无线接收，可分享移动设备上的音频。支持密码模式，防止学生连接。14. 支持安卓手机通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量、设置蓝牙名称、设置蓝牙密码等功能，方便教师对音箱的管控。15. 支持交互智能平板显示设备通过蓝牙无线连接音箱，实现控制有源音箱的音量的功。16. 支持扩音和输入音源叠加输出，方便与录播等系统结合，或者通过串联功放支持更大环境扩音。 |
| **无线麦克风**1. 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。2. 采样率≥48KHz，16bit；3. 扩音增益≥15dB；4. 声频响150Hz-16kHz，底噪≤200uVrms，声信噪比≥60dB；5. 配合一体化有源音箱，扩音延时≤35ms。6. 用Wi-Fi射频频段传输，有效避免环境中运营商U段（700MHz）信号干扰。7. 支持2.4GHz与5GHz双频段工作，信道数量≥26个。8. 电续航时间≥7小时，满电状态可满足一天内10节课（45分钟/一节课）的高频授课，充电10分钟满足一节课（45分钟/一节课）授课时间。9. 采用红外对码方式连接，避免连接到其他教室音箱。可在5S内快速完成与教学扩声音箱对码，无需繁琐操作。10. 支持两个无线麦克风同时配对一套一体化有源音箱使用，实现两个麦克风混音输出进行扩音。11. 具备3.5mm外置麦克风接口，可搭配其他麦克风进行使用，比如头戴式、挂耳式的外置麦克风。12. 空旷无干扰的环境，无线传输有效距离≥15 米。 |
| **智能笔**1.外观：笔身造型采用圆润一体化笔型设计，表面采用手感漆工艺便于握持；笔身长度≤17cm,笔身直径≤13mm，笔身重量≤18g；2.笔身配置不少于五个按键，具备上下翻页，智能语音，远程聚光灯/放大，书写颜色切换，兼顾触摸书写以及远程操控的握持姿态；3.笔头：采用锥型笔尖设计，直径≤3mm；同时支持电容，红外触控设备书写，书写最小精度2mm；4.笔头：连续书写距离不小于7km；5.翻页按键：短按上下翻页按键，可实现白板软件/ppt/pdf等文档上下翻页；长按上下翻页按键3s，可实现ppt播放/退出；6.多功能按键：a.短按多功能按键，可实现播放/暂停音视频或flash；b.双击此按键，可实现空鼠/放大镜/聚光灯等功能切换，切换顺序空鼠>放大镜>聚光灯；c.长按此按键即可实现对应功能(空鼠/放大镜/聚光灯)；7.语音：内置麦克风，支持按键唤醒语音识别功能，避免杂音造成误唤醒；8.语音：支持唤醒语音识别时，可直接通过语音打开已安装的应用，可直接通过语音调用网络搜索引擎搜索查询相应资料，可进行语音转写输入，支持语音控制屏幕黑屏、亮屏，音量大小调整，返回桌面，截屏，关机等操作9.语音：支持白板软件内，通过语音控制：切换书写、擦除、选择模式，最小化返回桌面，打开板中板，清空书写批注等操作；10.批注：支持按键调起批注功能，可通过按键实现批注颜色切换，长按按键可实现橡皮擦功能11.无线：为保障用户在不同场景使用智能笔，支持无线dongle及蓝牙两种连接方式，支持蓝牙5.1协议；12.无线：无线dongle&蓝牙连接距离≥12m，上下翻页/语音控制/远程批注实现距离≥12m，覆盖标准教室；13.充电：内置锂电池，支持type-c充电，待机时间≥60h,连续书写时间≥8h，从无电到满电的充电时长≤1小时；自动休眠：支持智能休眠节电，当设备>5min无人操作时，设备自动进入休眠节电模式； |
| 2 | 第八中学 | 台式计算机 | 台式电脑 主机(酷睿14代i5 16G 1TB SSD)27英寸显示器同品牌2K以上分辨率，或高于以上配置。 | 22 | 台 |
| 3 | 笔记本 | 笔记本电脑（I7 13代 16G 512G 15.6寸）或高于以上配置，配包、鼠标 | 10 | 台 |
| 4 | 校内文件服务器  | 校内文件服务器 双核cpu最高可至3.1GHz、内存4GB DDR4 ECC(可扩至32GB)支持8硬盘位以上、2(NVMe)M.2硬盘插槽2x1GbE RJ45,1xeSATA接口2xUSB 3.2 Gen 1、可升级万兆、具备同品牌文件管理系统、有用户权限控制功能 | 1 | 台 |
| 5 | 打印一体机 | a4幅面激光打印机，34页/分钟高速打印，支持有线网络打印、支持自动双面打印、输稿器纸张输入容量41-50页 黑白模式最佳打印分辨率1200\*1200dpi、一键式身份证复印 | 4 | 台 |
| 6 | 路由器 | 企业级软路由支持智能组网SD-WAN、WAN/LAN可切换、DPI流控、上网行为管理、多种认证、防火墙、VPN、AC控制、一键认证/VPN/策略路由/日志审计、支持云管理、可管理爱快ap,USB3.0、19英寸机架、带机800台以上 | 1 | 台 |
| 4 | 第四中学 | 摄像机 | **镜头：** | 1 | 台 |
| F-值(最大光孔) F2.8 - F4.5 |
| 焦距 f = 7.71 - 154.21 mm |
| 焦距f=(35mm换算) 24 - 480 mm |
| 对焦范围 (从镜头前端算起) 约 1 cm (0.39英尺) 到无限远 |
| 滤镜直径 72 mm |
| **摄影机部分：** |
| 成像设备（类型） 1.0型 (13.2 mm x 8.8 mm) Exmor RS CMOS 传感器 |
| 有效像素 视频: 最大约1400万像素\*1 |
| 总像素数 约2090万像素 |
| 光学低通滤镜 |
| 内置ND 线性可变ND (1/4 ND - 1/128 ND) |
| 最低照度 1.2 lx (典型值) (3840 x 2160/29.97 模式,光圈 F2.8, 增益+36 dB, 快门速度1/30 s, BaseLook=ITU709) |
| 增益控制 -3 to 36 dB (每1 dB可调) |
| 白平衡范围 2000 K - 15000 K |
| **记录：** |
| 录制格式 XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264 |
| XAVC HS: MPEG-H HEVC/H.265 |
| 音频格式 LPCM 4ch (48 kHz 24 bit) |
| **影像功能：** |
| TC/UB |
| 代理录制 |
| 快慢动作录制 (S&Q) |
| 清晰影像缩放 视频：约 1.5倍 (4K), 约.2倍 (HD) |
| **存储：** |
| 存储卡插槽 卡槽A: 支持SD卡 (兼容UHS-I/II ）/ CFexpress Type A 卡的多功能卡槽 |
| 卡槽B: 支持 SD卡 (兼容UHS-I/II ) / CFexpress Type A 卡的多功能卡槽 |
| **对焦系统：** |
| 类型 快速混合 AF (相位检测 AF / 对比度检测 AF) |
| 对焦点 视频: 最多475个对焦点 (相位检测AF) |
| 识别主体类型 人（视频） |
| 其他对焦功能 AF摄体转移敏度 (视频) |
| AF 过渡速度 (视频) |
| AF 帮助 (视频) |
| **曝光控制：** |
| ISO感光度 视频: 等效ISO 250 - 16000 (使用SDR Reset 风格), 自动模式 (ISO 250 - 16000, 可选择上限和下限) |
| **取景器：** |
| 取景器类型 1.0厘米 (0.39 型) 电子取景器 (XGA OLED) |
| 取景器总像素 2,359,296像素 |
| 放大倍率 约 1.07倍 (35 mm相机等效: 约0.70倍) 使用50 mm镜头对焦于无穷远, -1 m-1 |
| 屈光度调节 -4.0-+3.0 m-1 |
| 目镜距离 约 22 mm，距离目镜镜头处于 -1 m-1 (CIPA 标准) |
| **监控：** |
| 液晶屏 8.8 厘米 (3.5型) 型 TFT |
| 像素 2,764,800像素 |
| 触屏操控 |
| **快门：** |
| 电子快门 |
| 速度范围 视频: 64 F to 1/8000 s |
| **防抖：** |
| 类型 镜头位移与电子稳定 |
| 模式 视频: 动态 / 标准 / 关闭 |
| **输入/输出：** |
| PC 接口 海量存储器/ MTP |
| HDMI 输出 HDMI 接口 (Type-A) |
| MI热靴 (带有数字音频接口)\*5 |
| 扬声器输出 内置，单声道 |
| DC 输入，蓝牙 (蓝牙标准 Ver. 5.0 (2.4 GHz 频段)) |
| XLR audio输入 是 (3芯 (female) x2) |
| 无线 LAN接口 (内置) (兼容Wi-Fi,支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac (2.4 GHz 频段/5 GHz 频段))\*3 \*4 |
| LAN 接口(1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T) |
| 远程控制 (蓝牙远程遥控)，远程遥控接口 (2.5毫米立体声迷你插孔)，麦克风接口(3.5毫米立体声迷你插孔) |
| 耳机插孔 (3.5毫米立体声迷你插孔) |
| 麦克风系统 内置，立体声 |
| Micro USB \*2 |
| USB接口 USB Type-C® 接口 (兼容SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2)) |
| 其他 FTP传输功能 (有线 LAN (USB-LAN), USB Tethering, Wi-Fi) |
| **网络直播：** |
| 视频编码格式 MPEG-4 AVC/H.264 |
| MPEG-H HEVC/H.265 |
| 视频分辨率 3840 x 2160\*6 |
| 1920 x 1080 |
| 1280 x 720 |
| 音频编码格式 AAC-LC 2ch (16bit 48 kHz) |
| 网络协议 RTMP / RTMPS / SRT |
| **镜头补偿：**阴影补偿、色差补偿、失真补偿 |
| **电源：** |
| 电池型号BP-U35, U70, U100 |
| 电源要求 DC 19.5 V |
| 电池续航 视频 (连续拍摄)：约120 分钟 (使用BP-U35,正常功耗) |
| USB供电(配备USB Type-C接口，兼容 USB电源传输) |
| **一般规格：** |
| 重量 仅机身：约1930 g |
| 包括附件：约2380 g (包括镜头遮光罩、电池(BP-U35), LCD罩, 麦克风支架, 眼罩) |
| 尺寸（宽 x 高 x 深） 约175.6 x 201.3 x 371.1 mm / 约 7 x 8 x 14 5/8 inches |
| 功耗 正常功耗：约16 W (主机, XAVC S-L 420, QFHD 59.94p, CFexpress Type A 存储卡录制, LCD 显示屏 (默认亮度), 未连接外部设备) |
| 最大功耗：约32 W (主机, XAVC S-I, QFHD 59.94 p (S&Q 120 fps), CFexpress Type A 存储卡录制 (双卡同时录制), LCD 显示屏r (最大亮度), 外接设备 (HDMI, USB, 无线设备)) |
| 工作温度 0 - 40 ℃ / 32 - 104 °F |
| 储存温度 -20 to 60 ℃ / -4 to 140 °F |
| **无障碍功能：**屏幕阅读器、放大屏幕 |
| **随机附件：** AC电源适配器、电源线、电池充电器、电池、LCD 罩、镜头遮光罩、眼罩、麦克风支持、冷靴套件。 |
| 5 | 摄像机配件 | 128G储存卡\*2、原装BP-U100电池、UV镜、USB3.0高速SD/TF/CF/MS卡多功能合一读卡器、专用摄像机包、专业摄像机三脚架。 | 1 | 套 |
| 6 | 照相机 | 类型：可换镜头数码照相机 | 1 | 套 |
| 镜头卡口：Z卡口 |
| 影像传感器格式：DX |
| 影像传感器类型：CMOS |
| 传感器尺寸：23.5mm x 15.7mm |
| 总像素数：约2,151万 |
| 灰尘减少功能：影像除尘参考数据（需要使用“捕影工匠”） |
| 有效像素数：约2,088万 |
| 图像尺寸（像素）： |
| -DX (24x16) 影像区域 |
| (大) 5568 x 3712 (约2,070万)/(中) 4176 x 2784 ( 约1,160万)/ |
| (小) 2784 x 1856 ( 约520万) |
| -1 : 1 (16x16)影像区域 |
| (大) 3712 x 3712 ( 约1,380万)/(中) 2784 x 2784 (约780万 )/(小) 1856 x 1856 (约340万) |
| -16 : 9 (36x20) 影像区域 |
| (大) 5568 x 3128 ( 约1,740万)/(中) 4176 x 2344 ( 约980万)/ |
| (小) 2784 x 1560 ( 约430万) |
| 视频录制过程中以画面尺寸3840 x 2160所拍的照片：3840 x 2160 |
| 视频录制过程中以画面尺寸1920 x 1080所拍的照片：1920 x 1080 |
| 文件格式： |
| NEF（RAW）：12位或14位 |
| JPEG：兼容JPEG-Baseline，压缩比（约）为精细（1 : 4）、标准（1 : 8）或基本（1 : 16） |
| NEF（RAW）+JPEG：以NEF（RAW）和JPEG 两种格式记录单张照片 |
| 优化校准系统： |
| 自动、标准、自然、鲜艳、单色、人像、风景、平面 |
| Creative Picture Controls（创意优化校准；梦幻、清晨、流行、星期天、低沉、戏剧、静寂、漂白、忧郁、纯净、牛仔布、玩具、棕褐、蓝色、红色、粉色、木炭、石墨、双色、黑炭）；可修改所选优化校准；可保存自定义优化校准 |
| 存储介质：SD , SDHC (兼容UHS-I) , SDXC (兼容UHS-I) |
| 文件系统：DCF 2.0, Exif 2.31, PictBridge（图像跨接格式） |
| 取景器： |
| 约0.99cm（约0.39英寸）、约236万画点 (XGA) OLED电子取景器，带色彩平衡和自动以及7档手动亮度控制 |
| 画面覆盖率：水平和垂直约100% |
| 放大倍率：约1.02倍 （50mm镜头设为无穷远，屈光度为-1.0m⁻¹） |
| 视点：19.5mm (屈光度为-1.0m⁻¹; 距离取景器接目镜表面中心) |
| 屈光度调节：-3至 +3m⁻¹ |
| 眼感应：在显示屏和取景器显示之间自动切换 |
| 快门类型：电子控制纵走式焦平面机械快门；电子前帘快门；电子快门 |
| 快门速度：1/4000至30 秒（以1/3或1/2EV 为步长进行微调）、B门、遥控B门 |
| 闪光同步速度:X=1/200 秒；速度在1/200 秒或以下时，与快门保持同步；支持自动FP高速同步 |
| 快门释放模式:单张拍摄，低速连拍，高速连拍，高速连拍（延长），自拍 |
| 每秒幅数:最高约11幅/秒,低速连拍：约1-4幅/秒，高速连拍：约5幅/秒，高速连拍（延长）：约11幅/秒 |
| 自拍:2秒、5秒、10秒、20秒；以0.5、1、2或3秒为间隔曝光1-9 次 |
| 测光系统:使用相机影像感应器的TTL曝光测光 |
| 测光方式:矩阵测光；中央重点测光：约75%的比重集中在画面中央8mm直径圈中；比重可更改为整个画面的平均值；点测光：集中在以所选对焦点（约为画面的2.5%）为中心的3.5mm直径圈中；亮部重点测光 |
| 测光范围:-4至+17EV（ISO 100、 f/2.0镜头、20℃） |
| 曝光模式:自动；带有柔性程序的程序自动（P）；快门优先自动（S）；光圈优先自动（A）；手动（M） 场景模式：人像、风景、儿童照、运动、近摄、夜间人像、夜景、宴会/室内、海滩/雪景、日落、黄昏/黎明、宠物像、烛光、花、秋色、食物 特殊效果模式：夜视、特别鲜艳、流行、照片说明、玩具照相机效果、模型效果、可选颜色、剪影、高色调、低色调 用户设定（U1, U2） |
| 曝光补偿:-5至+5EV（以1/3或1/2 EV为增量），在P、S、A、M、场景模式和特殊效果模式下可用 |
| 曝光锁定:将光亮度锁定在所测定的值上 |
| ISO感光度（推荐曝光指数）:ISO 100-51200 （以1/3或1/2 EV为增量）；还可在ISO 51200 的基础上约增加1或2 EV （相当于ISO 204800）；自动ISO 感光度控制可用 |
| 动态D-lighting:自动、高+、高、标准、低、关闭 |
| 多重曝光:叠加、平均、亮化、暗化 |
| 其它选项:HDR（高动态范围）、照片模式闪烁消减 |
| 自动对焦系统:复合自动对焦（相位侦测自动对焦/对比自动对焦），具备自动对焦辅助 |
| 自动对焦侦测范围 (单次伺服AF，照片模式，ISO 100, f/2.0镜头，20 °C):–4至+19EV （不使用低光照自动对焦时，支持–2至+19EV ） |
| 镜头伺服:自动对焦（AF）：单次伺服AF（AF-S），连续伺服AF（AF-C）；AF模式自动切换（AF-A，仅在照片模式下可用）；全时AF（AF-F；仅在视频模式下可用）；预测对焦跟踪 手动对焦（M）：可以使用电子测距仪 |
| 对焦点（单点AF，照片模式，DX影像区域:209个 |
| AF区域模式:微点AF，单点AF，动态区域AF（微点和动态区域AF仅在照片模式下可用）；宽区域AF（S）；宽区域AF（L）；自动区域AF |
| 对焦锁定:半按快门释放按钮（单次伺服AF）或按下AE-L/AF-L按钮可锁定对焦 |
| 内置闪光灯:通过闪光灯弹出控件激活手动弹出式闪光灯 |
| 闪光指数：约7；手动闪光时约7（m，ISO 100，20℃） |
| 闪光控制:TTL：i-TTL闪光控制；i-TTL均衡补充闪光配合矩阵测光、中央重点测光、亮部重点测光一起使用，标准i-TTL闪光配合点测光一起使用 |
| 闪光模式:补充闪光、防红眼、慢同步、慢同步带防红眼、后帘同步、自动、自动带防红眼、自动慢同步、自动慢同步带防红眼、关闭 |
| 闪光补偿:-3至+1EV（以1/3或1/2EV 为增量进行微调），P、S、A、M和场景模式下可用 |
| 闪光预备指示灯:当内置闪光灯或另购的闪光灯组件充满电时点亮；当闪光灯以全光输出后闪烁，作为曝光不足警示 |
| 配件热靴:带有同步和数据接点及安全锁的ISO 518热靴 |
| 闪光系统（CLS）:i-TTL闪光控制、光学无线闪光、FV锁定、色彩信息交流、自动FP高速同步 |
| 充电时间:约3秒 |
| 白平衡:自动（3种类型）、自然光自动适应、晴天、阴天、背阴、白炽灯、荧光灯（7种类型）、闪光灯、选择色温（2500K-10000K）、手动预设（最多可保存6个值），除选择色温以外均可进行微调 |
| 包围类型:曝光、白平衡、动态D-Lighting |
| 视频测光系统:使用相机影像传感器的TTL曝光测光 |
| 视频测光模式:矩阵测光、中央重点测光或亮部重点测光 |
| 视频画面尺寸（像素）和帧频: |
| 3840 x 2160 (4K超高清)；30p（逐行）、25p、24p |
| 1920 x 1080；120p、100p、60p、50p、30p、25p、24p |
| 1920 x 1080 (慢动作)；30p x4、25p x4、24p x5 |
| 120p、100p、60p、50p、30p、25p及24p时的实际帧频分别为119.88、100、59.94、50、29.97、25 及23.976幅/秒；当品质固定为“高”时，除3840 x 2160、1920 x 1080 120p/100p和1920 x 1080慢动作以外，所有尺寸均可选择品质。 |
| 视频文件格式:MOV , MP4 |
| 视频压缩:H.264/MPEG-4视频编码 |
| 音频录制格式:线性PCM、AAC |
| 音频录制设备:带衰减器选项的内置立体声或外置麦克风；可调节灵敏度 |
| 视频曝光补偿:-3至+3EV，以1/3或1/2 EV为增量，在P、S、A、M、场景模式和特殊效果模式下可用 |
| 视频ISO感光度（推荐曝光指数）: |
| 曝光模式M：手动选择（ISO 100至25600；以1/3或1/2 EV为增量）；自动ISO 感光度控制（ISO 100至25600），可选择ISO感光度 |
| 曝光模式P、S及A：自动ISO感光度控制（ISO 100至25600），可选择ISO感光度上限 |
| 夜视模式：自动ISO感光度控制（ISO 100至Hi 4） |
| 视频动态D-Lighting:可选择与照片设定相同的高+、高、标准、低或关闭 |
| 其它视频拍摄选项:延时视频、电子VR减震 |
| 显示屏尺寸:约8cm（约3.2英寸）（对角线） |
| 显示屏类型:约170°可视角度、约100% 画面覆盖率的可翻折TFT LCD触摸屏，具备11个级别的手动亮度控制 |
| 显示屏分辨率:约104万画点 |
| 播放:全屏和缩略图（4张、9张或72张图像）播放、变焦播放、变焦播放裁切、视频播放、照片和/或视频幻灯播放、直方图显示、亮部、照片信息、自动旋转图像和照片评级 |
| USB接口:微型B型接口（高速USB）；建议连接至内置USB端口 |
| HDMI输出接口:D型HDMI接口 |
| 音频输出:立体声迷你针式插孔（3.5mm直径；支持插入式电源） |
| 无线通讯: |
| 标准：IEEE 802.11b/g/n/a/ac |
| 操作频率：2412- 2472MHz (13个频道)和5180- 5825 MHz |
| 最大输出功率（EIRP）：2.4GHz频段：6.9dBm ；5GHz频段：10.2dBm |
| 安全性：开放式、WPA2-PSK |
| Bluetooth（蓝牙）: |
|  通讯协议： |
|  Bluetooth（蓝牙）技术规格4.2 版 |
|  操作频率： |
|  Bluetooth（蓝牙）：2402-2480MHz |
|  BLE（低功耗蓝牙）：2402-2480MHz |
|  最大输出功率（EIRP）：Bluetooth（蓝牙）：1.4dBm；BLE（低功耗蓝牙）：–0.1dBm |
| 范围（视线）:约10米（无干扰；范围可能根据信号强度和有无障碍物而异） |
| 电池:1块EN-EL25锂离子电池组 |
| 可充电电源适配器:EH-73P可充电电源适配器 |
| 三脚架连接孔:1/4 英寸（约0.635cm）（ISO 1222） |
| 尺寸（宽×高×厚）:约126.5 x 93.5 x 60mm |
| 重量:约450g，带电池和存储卡，但不包括机身盖；约395g，仅照相机机身 |
| 操作环境:温度：0°C - 40°C,湿度：85%或更低（不结露） |
| [配件:机身盖BF-N1、橡胶接目镜DK-30（与相机连接）、锂离子电池组 EN-EL25（带端子盖）\*2、电池充电器MH-32、相机背带AN-DC20、USB线 UC-E21、Z DX 18-140mm f/3.5-6.3 VR 半画幅微单相机镜头、专业光学拭镜纸 擦镜纸 眼镜 相机镜、单反相机斜挎背包、三脚架。](https://item.jd.com/6374962.html%22%20%5Co%20%22https%3A//item.jd.com/6374962.html) |
| 7 | 12寸全频音箱 | 配备Neutrik SPEAKON 专业接口，箱体选用18毫米桦木/杨木胶合板构建，采用16号高强度钢质网罩。所有的悬挂点均采用M10规格。 | 4 | 只 |
| 12" 无源两分频 |
| 频率范围（-10dB）：50 Hz – 19 kHz |
| 频率响应（+-3dB）：65 Hz – 16 kHz |
| 覆盖角度：90° x 50° nominal |
| 灵敏度：95 dB SPL (1w@1m) |
| 功率（粉噪）：300 W / 600 W / 1200 W (连续/节目/峰值) |
| 声压级：126 dB SPL peak |
| 阻抗：8 ohms |
| 尺寸：约577 x 353 x 400 mm (22.7" x 13.9" x 15.75") |
| 净重：约17.5 kg (38 lbs.) |
| 8 | 后级功率放大器 | 两通道功率放大器，2U机身设计 | 2 | 台 |
| 功率：立体声8Ω/500W,立体声4Ω750W,桥接1500W； |
| 灵敏度：0.775V/1.4V； |
| 信噪比：>100dB； |
| 谐波失真：<=0.5%； |
| 互调失真：<=0.35%； |
| 频率响应：20Hz-20KHz； |
| 串音：1KHz：-75dB； 20KHz：-59dB； |
| 阻尼系数：>200 |
| 具备立体声/并联/单声道桥接模式； |
| 防止短路、空载、开/关机噪音、射频干扰保护电路； |
| 2个增益控制旋钮，一个电源开关，一个电源LED灯，2组6个LED灯分别表示对应单声道处于工作、削波和故障状态； |
| 外形尺寸(H x W x D)：约89\*482\*315mm； |
| 净重：约13.5Kg |
| 9 | 数字调音台 | 输入处理通道：16个输入通道，8个辅助输入通道，8个辅助返送 | 1 | 台 |
| 输出处理通道：8个AUX通道，6个矩阵，LCR母线 |
| A/D转换器的动态范围：24-Bit，114dB（8通道，192kHz） |
| 内部效果器：8/16 |
| 储存点：100 |
| 场景文件：500/100 |
| 信号处理能力：40位浮点处理 |
| I/O延迟：0.8ms |
| D/A转换器：24-Bit，120dB动态范围 |
| 网络延迟：1.1ms |
| 对讲输入接口：1 |
| RCA输入/输出：2/2 |
| XLR输出接口：8 |
| 监听输出：2/2 |
| 耳机输出：1 |
| 扩展卡接口：32个音频通道输入/输出 |
| Aux输入/输出：6/6 |
| A类USB插口：1 |
| TRS输出阻抗：50Ω/50Ω |
| TRS连接器输出电平：+4dBu/+21dBu |
| TRS连接器最大输入电平：+21dBu |
| TRS连接器输入阻抗：20kΩ/40kΩ |
| XLR连接器输出阻抗：50Ω/50Ω |
| XLR连接器输出电平：+4dBu/+21dBu |
| 输出1-16XLR连接器底噪电平，静音：-88dBu，22Hz-22kHz |
| 输出1-16XLR连接器底噪电平，单位增益：-85dBu，22Hz-22kHz |
| TRS监听输出到XLR连接器底噪电平：-83dBu，22Hz-22kHz |
| 尺寸：约478\*617\*208mm |
| 重量：约14.3kg |
| 工作温度范围：5-40℃ |
| 功率：70W |
| 开关电源：自适应AC 100-240V（50/60Hz） |
| 10 | 无线手持话筒 | 接收机： | 4 | 套 |
| 工作范围：91 米 (300 英尺) 可视 |
| 注意：实际范围与射频信号的吸收、反射和干扰相关。 |
| 音频响应：50 到 15,000 赫兹 |
| 注意：取决于话筒类型 |
| 总谐波失真：参考 ±33 千赫偏移，1 千赫音频，0.5%, 典型 |
| 动态范围：100 dB, A-加权, 典型 |
| 操作温度：-18°C (0°F) 到 57°C (135°F) |
| 注意：电池特性可能会限制该范围。 |
| 极性:话筒振膜上的正向压力会产生正电压，在 XLR 接口 2 芯和 3 芯间以及在 6.35 毫米（1/4 英寸）的端子上有输出。 |
| 输出阻抗：XLR接口200 Ω，6.35毫米（1/4英寸）接口50 Ω |
| 音频输出电平：参考 ±33 千赫偏移，1 千赫音频 |
| XLR接口 –27 dBV (连接 100 kΩ 负载) |
| 6.35毫米（1/4英寸）接口–13 dBV(连接 100 kΩ 负载) |
| 射频灵敏度：-105 dBm，对应12 dB SINAD,典型 |
| 镜频抑制：>50 dB, 典型 |
| 外观尺寸：约1.57英寸 7.40英寸X4.06英寸(40毫米X188毫米X103毫米)高度x宽度x深度 |
| 重量：约8.5 盎司 (241 克) |
| 外壳：ABS 铸模 |
| 电源要求：12–15 V DC@235 mA(BLX88, 320 mA),由外部电源供电（尖端为正极） |
| 发射机： |
| 音频输入电平:0dB -20 dBV最大值,-10dB -10 dBV最大值 |
| 增益调节范围:10 dB |
| 射频发射机输出:10 mW, 典型 |
| 根据地区不同有所差别 |
| 外观尺寸:约8.82 英寸 X 2.09 英寸 (224 毫米 X 53 毫米) 长度 x 直径 |
| 重量:约7.7 盎司 (218 克) 无电池 |
| 外壳:ABS 铸模 |
| 电源要求:2 LR6 五号电池, 1.5 伏, 碱性电池 |
| 电池使用时间:最大 14 小时 (碱性电池) |
| 话筒头： |
| 类型:动圈 |
| 频率响应:50 到 15,000 赫兹 |
| 指向性形状:心形指向性 |
| 灵敏度:1千赫下,开路电压-56.0 分贝伏/帕 |
| 11 | 电源时序器 | 额定输出电压：交流220V | 1 | 台 |
| 额定输出电流：30A |
| 可控制电源：8路 |
| 单路客定输出电源：30A |
| 时序间隔2-3秒 |
| 带3C国标三扁插头和6平方150CM长的电源线 |
| 12 | 线材及安装费用配件 | 音箱插头，3.5小三芯转双6.5，300芯音箱线， | 1 | 批 |
| 调音台音频线，卡侬头（公）-卡侬头（母），机柜，挂架、辅材运输，安装调试。 |
| 13 | 户外电瓶音箱 | 喇叭配置：15寸低音+5寸中音+3寸高音 | 1 | 台 |
| 话筒配置：双U段调频话筒  |
| 电池： 天能12v/12A铅酸电池  |
| 峰值功率：1200W  |
| 供电方式：DC15V+外接12V电源  |
| 产品重量：约28.8KG  |
| 产品尺寸：约430\*480\*700mm  |
| 主要功能：支持USB、蓝牙、音频输入播放，OTG |
| 直播，话筒优先，蓝牙串联，专业卡侬座接头，乐器输入，多种模式。 |
| 14 | 落地式专业麦克风架 | 横杆类型:基础横杆，可调节杠杆 | 4 | 个 |
| 横杆长度:86cm |
| 主杆材质:钢管 |
| 基座材质:PA材质 |
| 底座类型：自锁型 |
| 脚管材质:钢管 |
| 配件夹子:蝴蝶夹\*1 |
| 高度范围:92-152.5cm |
| 脚管长度:32cm |
| 净重:约2.0KG |
| 毛重:约2.61KG |
| 承重:约4.0KG |
| 送蝴蝶夹\*1，手机一字夹\*1，便携收纳包\*1。 |
| 15 | 办公用铁皮柜 | 900mm\*900mm\*400mm，厚度0.7mm，中间隔板，全铁皮带锁。 | 250 | 个 |
| 合计： |  |  |

1. 投标文件格式

正本或副本

**（项目名称）**

**投 标 文 件**

**项目编号：**

**投标单位： （盖章）**

**法定代表人或委托代理人： （签字）**

**投标日期： 年 月 日**

**目 录**

一、响应函

二、供应商基本情况

三、法定代表人授权委托书

四、法定代表人和被授权人身份证明

五、开标一览表

六、投标报价明细表

七、商务条款偏离表

八、投标货物技术文件

九、投标货物技术指标偏离表

十、供应商资格证明文件

十一、商务因素评审内容

十二、技术因素评审内容

十三、中小企业声明函等相关材料

十四、其他相关材料

**一、响应函**

致：桦甸市人民政府信息中心

根据贵方（项目名称）项目（项目编号）的招标邀请，正式授权（姓名和职务）代表投标方（投标单位名称），提交投标文件。

据此函，签字人同意如下：

1. 我们已详细审核全部招标文件，并严格按照招标文件要求编制投标书和履行一切必要手续；
2. 我们如中标后，严格履行招标规定的责任和义务，保证按时签订合同并于合同签字生效后立即开始依合同要求履行相关义务；
3. 如果中标签约后，我们有违反合同的行为，同意依照招标文件中关于罚则的规定进行处理；
4. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料；
5. 投标文件所提供的材料全部真实；
6. 不以不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
7. 不与采购人、其他投标人、招标代理机构串通谋取中标；
8. 不向采购人、评委、招标代理机构行贿或提供不正当利益，中标后也不向采购人行贿；
9. 自觉遵守政府采购招投标有关工作纪律，不以任何方式干涉招标工作正常进行；
10. 愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料；
11. 本投标自开标之日起 天内有效。
12. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：–––––––––––––––––––––––––––––

邮编：–––––––––––––––––––––––––––––

电话：–––––––––––––––––––––––––––––

传真：–––––––––––––––––––––––––––––

投标单位代表姓名（签字或盖章）–––––––––––

公章：–––––––––––––––––––––––––––––

日期：–––––––––––––––––––––––––––––

**二、供应商基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电 话 |  |
| 传 真 |  | 网 址 |  |
| 组织结构 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 成立时间 |  | 员工总人数： |
| 营业执照号 |  | 其中 | 项目经理 |  |
| 注册资金 |  | 高级职称人员 |  |
| 基本账户开户银行 |  | 中级职称人员 |  |
| 账号 |  | 初级职称人员 |  |
| 企业资质/相关体系证书 |  | 技 工 |  |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

**三、法定代表人授权委托书**

本人（姓名）系（供应商名称）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（项目名称及项目编号）报价文件、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：法定代表人及委托代理人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件 |  |
|  |  |

供应商：（盖单位章）

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

**四、法定代表人和被授权人身份证明**

**（一）法定代表人身份证明**

供应商名称：

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。

供应商：（盖单位章）

年月日

**（二）法定代表人及被授权人身份证影印件**

**五、开标一览表**

|  |
| --- |
| 按照本项目系统中所规定格式及要求进行填写 |

**说明**：

1、“开标一览表”以电子投标文件中的格式进行填写，开标时唱标使用解密后的“开标一览表”。

2、“开标一览表”的内容应与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容一致。如果“开标一览表”的内容与“投标报价明细表”以及投标文件的其他相关内容不一致，则以“开标一览表”的内容为准。

3、“开标一览表”中各个栏目都必须完整、准确填写。开标时，“开标一览表”的所有内容都不允许补充或者修改。

4、“开标一览表”是投标文件的组成部分，必须按要求签署和加盖公章，否则为无效投标。

**六、投标报价明细表**

项目名称:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 单位 | 投标品牌/型号 | 数量 | 单价 | 小计 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合 计（元） |  |  |

说明：报价明细的合计价格必须与开标一览表一致。（如需要时添加）。

供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**七、商务条款偏离表**

项目名称:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件规定的商务条款 | 投标文件对应的商务条款 | 备注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

供应商（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

年 月 日

**注：1.商务条款应根据投标文件对招标文件的偏离情况逐项一一相对应地填列。**

**2.商务条款主要填列交货时间、供货地点、交货方式、售后服务、质量保证、违约责任等重要条款方面的偏离情况。**

**3.“投标货物商务条款偏离表”是评审的重要依据，无论所提供的货物与招标文件的要求是否有偏离，投标人均须详细填报“商务条款偏离表”。**

**4.表内如果填列不全，可另外附页说明并按规定签字和加盖公章。**

**5.此表可根据需要自行拉长加宽。**

**八、投标货物技术文件**

（以表格、文字、图片、检测报告等方式具体描述所投货物的实际技术性能情况）

格式自拟

**九投标货物技术指标偏离表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件规定的技术规格及要求 | 投标产品对应的技术技术规格及要求 | 偏离部分（正/无/负）情况说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投 标 人： （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： （签字或签章）

日 期： 年 月 日

**注：**

1. 技术条款应根据投标文件对招标文件的偏离情况逐项一一相对应地填列。

2．“投标产品及技术要求”是评审的重要依据，无论所提供的货物与招标文件的要求是否有偏离，投标人均须详细填报“技术服务响应及偏离表”，如有偏离情况应在“技术服务响应及偏离表”中写出，并附证明材料（或证明文件），未按照要求提供证明材料（或证明文件）的按照不实质响应处理，如提供证明材料（或证明文件）与“技术服务响应及偏离表”不一致，按照废标处理。

3.表内如果填列不全，可另外附页说明并按规定签字和加盖公章。

4.此表可根据需要自行拉长加宽（或格式自拟）

**十、供应商资格证明文件**

附：营业执照、相关资质、财务审计报告或财务报表、信誉证明等

**十一、商务因素评审内容**

包括但不限于类似业绩、企业实力证明材料等

供应商类似项目经验（包括年限、采购人、项目规模、商业营运的起始日期等）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 项目名称 | 合同金额 | 业主名称 | 合同签订日期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

（业绩部分可同格式扩展）注：供应商需提供委托合同关键页复印件或中标通知书。

**十二、技术因素评审内容**

包括但不限于实施方案等（格式自拟）

**十三、中小企业声明函等相关材料**

供应商需按（财库﹝2020﹞46 号）规定提交声明函。

供应商如属于招标公告中其他政策扶持对象，需按对应政策要求提供承诺或者声明函，否则不享受相关政策。

**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。相关企业的具体情况如下：

1. *（标的名称）*，属于*（对照“中小企业声明函附件”中的所属行业及划型标准填写）行业*；制造商为*（企业名称）*，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于*（中型企业、小型企业、微型企业）*；

2. *（标的名称）*，属于*（对照“中小企业声明函附件”中的所属行业及划型标准填写）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：

**备注：**

**1、如货物制造商非中小微企业，本声明函无需填写。**

**2、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。**

**3、中小企业划分标准所属行业详见“中小企业声明函附件”。**

**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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：
　　为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

 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
　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　二○一一年六月十八日

大中小微型企业划分标准

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **行业名称** | **指标名称** | **计量单位** | **大型** | **中型** | **小型** | **微型** |
| 农、林、牧、渔业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 |  500≤Y＜20000 |  50≤Y＜500 | Y＜50 |
| 工业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 |  20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 2000≤Y＜40000 |  300≤Y＜2000 | Y＜300 |
| 建筑业 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥80000 | 6000≤Y＜80000 |  300≤Y＜6000 | Y＜300 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥80000 | 5000≤Z＜80000 |  300≤Z＜5000 | Z＜300 |
| 批发业 | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 20≤X＜200 |  5≤X＜20 | X＜5 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥40000 | 5000≤Y＜40000 | 1000≤Y＜5000 | Y＜1000 |
| 零售业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 50≤X＜300 | 10≤X＜50  | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥20000 |  500≤Y＜20000 | 100≤Y＜500  | Y＜100 |
| 交通运输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 |  20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 3000≤Y＜30000 |  200≤Y＜3000 | Y＜200 |
| 仓储业\* | 从业人员(X) | 人 | X≥200 | 100≤X＜200 |  20≤X＜100 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 1000≤Y＜30000 |  100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 邮政业 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 |  20≤X＜300 | X＜20 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥30000 | 2000≤Y＜30000 |  100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 住宿业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 |  100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 餐饮业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 2000≤Y＜10000 |  100≤Y＜2000 | Y＜100 |
| 信息传输业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥2000 | 100≤X＜2000 |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥100000 |  1000≤Y＜100000 |  100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥10000 | 1000≤Y＜10000 |  50≤Y＜1000 | Y＜50 |
| 房地产开发经营 | 营业收入(Y) | 万元 | Y≥200000 |  1000≤Y＜200000 |  100≤Y＜1000 | Y＜100 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥10000 | 5000≤Z＜10000 | 2000≤Z＜5000  | Z＜2000 |
| 物业管理 | 从业人员(X) | 人 | X≥1000 | 300≤X＜1000 | 100≤X＜300  | X＜100 |
| 营业收入(Y) | 万元 | Y≥5000 | 1000≤Y＜5000  |  500≤Y＜1000 | Y＜500 |
| 租赁和商务服务业 | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |
| 资产总额(Z) | 万元 | Z≥120000 |  8000≤Z＜120000 |  100≤Z＜8000 | Z＜100 |
| 其他未列明行业 \* | 从业人员(X) | 人 | X≥300 | 100≤X＜300  |  10≤X＜100 | X＜10 |

**中小企业划型标准规定**

　一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》(国发〔2009〕36号)，制定本规定。
　　二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。
　　三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。
　　四、各行业划型标准为：
　　（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。
　　（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。
　　（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。
　　（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。
　　（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
　　（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。
　　（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
　　（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
　　（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
　　（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
　　（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。
　　（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。
　　（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。
　　（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。
　　（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。
　　（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。
　　五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。
　　六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。
　　七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。
　　八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。
　　九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。
　　十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

**注：如非残疾人福利性单位，本声明函无需填写。**

监狱企业证明文件

提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

**注：证明文件无固定格式要求，如非监狱企业，本证明文件无需提供。**

**十四、其他相关材料**

相关查询截图等

**附件一：**

**投标文件包装袋封面标贴格式**

|  |  |
| --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **政府采购项目投标文件**（封口处加盖供应商公章）密封内容：投标文件正本 1份、副本份供应商：项目名称：项目编号：供应商地址：邮政编码：联系电话：**在202 年月日时分之前准时递交且不得启封** |

 |