

汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏
采购项目

招 标 文 件

项目编号：HBZFJZ2024008

采购代理机构：汉滨区招投标服务中心

二零二四年十月

目 录

第一章 投标邀请函

第二章 投标须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容及技术要求

第五章 投标文件基本格式

第一章 投标邀请函

项目概况

汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目招标项目的潜在投标人应在安康市公共资源交易中心电子交易平台获取招标文件,并于 2024 年 11 月 14 日 09 时 00 分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: HBZFJZ2024008
项目名称: 汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目
采购方式: 公开招标
预算金额: 1,819,828.46 元
采购需求:
合同包 1(汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目):
合同包预算金额: 1,819,828.46 元
合同包最高限价: 1,819,828.46 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	LED 显示屏	汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目	1(项)	详见采购文件	1,819,828.46	1,819,828.46

本合同包不接受联合体投标
合同履行期限: 合同签订后 40 个日历日

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(汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

- (1)《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号);(2)《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号);(3)《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)；(4)《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)文件规定；(5)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》(陕财办采〔2018〕23号)；(6)《财政部国家发展改革委关于印发(节能产品政府采购实施意见)的通知》(库(2004)185号)；(7)《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)；(8)《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库(2006)90号)；

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目)特定资格要求如下：

(1)具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；(2)投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证(非法人投标供应商参照执行)；(3)供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；(4)本项目不接受联合体投标(出具非联合体投标的申明函)。

三、获取招标文件

时间：2024 年 10 月 25 日至 2024 年 10 月 31 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：安康市公共资源交易中心电子交易平台

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2024 年 11 月 14 日 09 时 00 分 00 秒 (北京时间)

提交投标文件地点：安康市公共资源交易中心电子交易平台

开标地点：安康市公共资源交易中心 405 开标室

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、本项目采用电子化投标方式，投标供应商使用捆绑陕西省公共资源交易平台的 CA 锁登录电子交易平台，通过政府采购系统企业端进入，点击“我要投标”并完善相

关投标信息；2、投标供应商须在招标文件发售截止前登录电子交易平台下载招标文件，未完成网上投标成功的或未在规定时间内在平台上下载文件，导致无法完成后续流程的责任自负；3、投标相关操作流程详见公共资源交易平台（陕西省）网站上的投标指南；

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：汉滨区汉滨高级中学

地址：安康市汉滨区赵台路

联系方式：0915-3204106

2. 采购代理机构信息

名称：汉滨区招投标服务中心

地址：汉滨区政务服务中心三楼（汉滨区欢喜岭路 10 号水景湾）

联系方式：0915-8997509

3. 项目联系方式

项目联系人：王先生

电话：13109287099

特别提醒

1、投标供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标时请务必携带数字认证证书，如因供应商自身原因未携带数字认证证书造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件

投标供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并升级至最新版本，使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。”

3、递交电子投标文件

登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目—项目流程—上传响应文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

第二章 投标须知

一、总 则

本次采购依据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及国家现行有关法律法规执行。

1. 采购人、采购代理机构、监督管理机构

1.1 采 购 人：汉滨区汉滨高级中学

1.2 采购代理机构：汉滨区招投标服务中心

1.3 监督管理机构：汉滨区财政局

2. 合格的供应商、合格的货物与服务

2.1 合格的供应商

2.1.1 资质要求：

基本资格条件：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）；

特定资格条件：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

（2）投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；

（3）供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（加盖投标供应商公章）；

（4）本项目不接受联合体投标（出具非联合体投标的申明函）；

2.1.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目的投标。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加本项目的投标。

2.1.3 根据《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》的要求，参加本项目投标且符合《政府采购法》第二十二条规定的合格供应商须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，

以便中标后能顺利录入中标单位信息，若未办理入库手续，造成不能发布中标公告，责任自负；

2.1.4 主体信用记录查询及使用规则

采购代理机构在招标文件发出至投标截止时间内，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询投标供应商相关主体信用记录（信用记录以网页查询截图为准），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为不合格供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；

2.1.5 供应商须从安康市公共资源交易中心电子交易平台登记备案并获取招标文件，未从安康市公共资源交易中心电子交易平台登记备案并获取招标文件的供应商均无资格参加投标。

2.2 合格的货物与服务

2.2.1 投标所用货物及其有关服务，均应来自上述 2.1 条款所规定的合格供应商。

2.2.2 货物系指供应商按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的相关的货物。

2.2.3 服务系指招标文件规定的，供应商须承担的与投标货物有关的辅助服务，如安装调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

3. 投标费用

供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用。

二、招标文件

4. 招标文件构成

招标文件包括下列内容：

第一章 投标邀请函

第二章 供应商须知

第三章 合同主要条款

第四章 采购内容与技术要求

第五章 投标文件格式

5. 招标文件的澄清和修改

5.1 采购人对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，在要求提交投标文件截

止时间十五日前，在政府采购网上发布更正公告，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 供应商对招标文件若有疑点要求澄清，应在投标截止期五日前，按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知采购代理机构。采购代理机构对供应商的澄清要求均以书面形式予以答复，并将根据澄清要求涉及的范围把书面答复送达给相关的所有投标供应商。

5.3 采购人可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前在政府采购网上发布变更公告。

6、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问，采购人及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

7. 招标文件的解释权归采购代理机构。

三、投标文件的编制

8. 编制要求

8.1 供应商应认真阅读招标文件的所有内容，严格按照招标文件的要求编制和提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，使投标文件对招标文件作出实质性响应。

8.2 供应商提交的投标文件以及供应商与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应以中文书写。

9. 投标文件构成和格式

9.1 供应商编写的投标文件应包括，但不限于下列部分，请按招标文件提供的相应格式并依照下列顺序编写：

- (1) 投标响应函
- (2) 投标报价表
- (3) 分项报价表
- (4) 供应商资格证明文件
- (5) 商务响应说明
- (6) 货物说明一览表
- (7) 技术响应偏离表
- (8) 总体方案说明
- (9) 实施方案
- (10) 项目业绩

(11) 投标单位认为有必要说明的其他问题

(12) 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

9.2 供应商应按照本须知提供的格式编写投标文件，不得缺少招标文件要求填写的表格或提交的资料。

10. 投标报价

10.1 投标报价为设备到达指定交货地点，具备运行条件所包含的费用，包括设备的供应费、运杂费、安装调试费、检测费、项目咨询费和国家按现行税收政策征收的一切税费，以及投入使用前办理的一切费用。

10.2 供应商须对采购货物及服务要求进行完整报价。采购人拒绝只对部分货物及服务进行报价的投标。供应商应在投标文件中的投标分项报价表上标明对本次招标拟提供货物及服务的单价和总价（以采购内容为准自行编制），任何有选择的报价将不予接受。

10.3 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的投标报价中。

10.4 供应商所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

10.5 本项目采购预算为壹佰捌拾壹万玖仟捌佰贰拾捌元肆角陆分（¥1,819,828.46 元），投标报价超过采购预算则视为废标。

10.6 投标货币

10.6.1 供应商提供的货物和服务一律以人民币报价。

11. 投标有效期

11.1 投标文件有效期为开标之日起九十（90）个日历日（中标人的投标文件有效期与合同有效期一致）。供应商的投标有效期比招标文件规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

11.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式提交。

12. 电子投标文件的制作和签署

12.1 电子投标文件

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA）对电子投标文件进行签署、加密、递交及开标时解密等相关

操作。

12.2 电子招标文件下载

供应商登录全国公共资源交易平台(陕西省)网站[电子交易平台-企业端]后,在[我的项目]中点击“项目流程-交易文件下载”下载电子招标文件 (*.SXSZF)；**投标供应商须在投标文件发售截止日期前登录电子交易平台下载招标文件，否则责任自负；**

特别注意：

该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

12.3 电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览

供应商登录全国公共资源交易平台(陕西省)网站免费下载陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。

12.4 制作电子投标文件

电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册或致电软件开发商。

四、投标文件的递交

13. 投标文件的提交

13.1 电子投标文件于**投标文件截止时间前**任意时段登录全国公共资源交易平台(陕西省)网站[电子交易平台-企业端]进行提交，**逾期系统将拒绝接收**。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台(陕西省)，选择[“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击[项目流程]，在打开的[项目管理]对话框中选择[上传响应文件]，上传加密的电子投标文件 (*.SXSTF)，上传成功后，电子化平台将予以记录。

14. 投标截止日期

14.1 投标人应在不迟于招标文件中规定的投标截止时间将投标文件进行提交，**逾期系统将拒绝接收**。

14.2 采购代理机构可以按本须知第 5.3 条规定，通知因修改招标文件而适当延长投标截止期。在此情况下，采购人和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

15. 迟交的投标文件

15.1 投标人在递交投标文件后，投标截止时间前，可以修改或撤回其投标文件，在投标截止日期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

15.2 从投标截止期始至招标文件确定的投标有效期期满这段时间内，投标人不得撤回其投标。

五、开标与评标

16. 开标

16.1 本项目采用远程不见面开标方式进行；

16.2 供应商须在开标截止时间前 1 小时登录全国公共资源交易平台（陕西省•安康市）网站-进入远程不见面开标端口，检查 CA 登录环境是否正常。开标时间到了，在平台开标系统的提示下，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 主锁）解密电子投标文件，由电子交易系统记录；

16.3 投标供应商须严格按照《安康不见面开标系统操作手册》执行投标操作，因未按手册进行操作导致无法投标，责任自负；

16.4 在开标环节出现下列情况之一的，其电子投标文件视为无效文件：

- （1）供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- （2）因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- （3）上传的电子投标文件无法打开的；
- （4）政府采购法律法规规定的其他无效情形。

17. 评标委员会

17.1 采购人将按照《政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及有关规定组建评标委员会。

17.2 评标委员会负责评标工作，对投标文件进行审查和评估并向采购人提交书面评审意见。

18. 评标过程的保密性

18.1 公开开标后，直至发布中标公告时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均属保密范围，评标委员会及招标工作人员不得向供应商及与评标无关的其他人透露。

18.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同方

面向评标委员会或采购人施加任何影响，其投标将被拒绝。

19、投标文件的澄清

19.1 在评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求供应商对其投标文件进行澄清或说明，有关澄清或说明的要求和答复应以书面形式提交。澄清和说明的内容不得超出投标文件的范围或改变投标文件实质性内容。

20、投标文件的初审

20.1 资格性审查

采购人将按照以下要求对供应商资格证明文件进行审查，审查不合格则按非响应投标处理：

序号	审查因素	审查标准
1	基本资格条件	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）
2	主体资格证明	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
3	授权委托书	投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；
4	无重大违法纪录的书面声明	供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明（加盖投标供应商印章）。
5	联合体投标	本项目不接受联合体投标，出具非联合体投标的申明函。

20.2 符合性审查

评标委员会将对投标文件的符合性进行审查，审查不合格则按非响应投标处理：

序号	审查因素	审查标准
1	投标文件的签署、盖章	签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
2	投标有效期	符合招标文件的要求
3	投标报价	同时满足以下条款： （1）投标报价符合唯一性要求； （2）投标报价表填写符合要求； （3）报价货币符合招标文件要求； （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；
4	实质性商务条款响应	完全响应招标文件要求的商务实质性条款（交货期、付款方式等）

5	主体信用记录	对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单（或重大税收违法失信主体名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被视为不合格供应商，拒绝其参与本次政府采购活动；
---	--------	--

20.3 供应商提供虚假证明资料，除按无效标处理外，还将上报政府采购管理部门按照有关规定进行处罚；

20.4 评标委员会将只对确定为实质上响应的投标进行审核，看其是否有计算上和累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

（5）评标委员会将按上述修正错误的原则调整投标文件中的投标报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

20.5 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，经评标委员会质询后不能在规定时间内说明理由，或说明理由经评标委员会认为不成立，则按无效标处理。

21. 投标文件的详细评审

21.1 评标委员会将只对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行详细的评价和比较。

21.2 评标方法：综合评分法

评价和比较以招标文件为依据，对所有实质上响应的投标分别从以下方面进行评审赋分。

评审总分为 100 分，具体分值如下：

序号	评分因素	分值	评分标准
1	投标报价	30 分	以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分 30 分，其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 30
2	商务响应	5 分	经过有效性和符合性审核合格的单位，对付款、交货、验收、售后服务等合同主要条款进行逐一响应说明，完全响应且

			逐项详细说明的计 5 分，未做详细响应计 0~4 分。
3	总体方案	10 分	针对本项目制订总体方案：方案描述详细，架构完整，对项目需求和具体情况理解充分，设备选型科学合理，货物来源渠道正规，能充分体现项目需求，计 7~10 分；有基本的总体方案和说明，符合项目需求计 4~7 分；总体方案不完整，对项目理解不充分，没有具体的内容的计 0~4 分；
4	技术响应评审	20 分	技术指标清晰，符合国家的标准和有关规定，技术要求和参数全部响应招标文件，技术资料齐全的计 15~20 分；技术要求和参数全部响应招标文件，技术资料不全计 10~15 分；有缺项计 0~10 分（对所投产品须提供包括但不限于质量检测报告、官网功能截图、生产厂家出具的相应的环保，节能证书等，并附上相关图片、彩页等资料）；
5	项目实施组织方案	10 分	项目实施组织方案全面、描述准确、科学合理、可操作性强，规范可行，能够保证项目全面高效按期完成，包括项目实施的组织管理、项目实施（包括设备供货、安装调试、试运行、测试、验收等内容）、工作进度计划、管理和协调方法、项目质量保障、应急处置、文档管理等方面，计 7~10 分；有基本的项目实施组织方案基本计 4~7 分；项目实施组织方案不详细，没有具体的措施计 0~4 分；
6	服务承诺	10 分	具备健全的售后维保服务及相关机构，能够保证及时提供售后服务和维修，针对本项目提供详细具体可行的服务措施和承诺，保证设备正常运转的计 7~10 分；有售后维保机构，有基本的售后方案和服务承诺的计 4~7 分；没有售后维保机构，售后方案和服务承诺不完整，不能满足项目要求的计 0~4 分；
7	应急方案	5 分	针对本项目提供详细具体的应急方案（包括但不限于疫情等突发情况下的处置时间及建设设备件等），方案科学合理，全面可行，措施得当，计 4~5 分；有基本的应急方案和措施计 2~4 分；应急方案不完整，没有具体的内容和措施的计 0~2 分。
8	培训方案	5 分	负责为使用单位培训操作及维护人员，并有完整的培训方案，列出详细的培训内容、培训方式等说明计 4~5 分；有基本的培训方案的计 2~4 分；培训方案不完整，没有具体的培训内容、培训方式等的计 0~2 分。
9	业绩评审	5 分	提供供应商近三年（2021 年 9 月 1 日至今）类似项目业绩（合同复印件加盖公章），每提供一份得 2.5 分，最高 5 分；

21.3 供应商的投标文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果发现有弄虚作假的，评标委员会将取消其投标资格。

21.4 本项目落实政府采购政策

21.4.1 落实政府采购信用融资有关政策要求

（1）落实政府采购信用融资有关政策要求执行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》（陕财办采〔2018〕23号）文件规定；

（2）有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台自主选择金融机构及其金融产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机

构提出融资申请（具体程序以平台指南为准）。

21.4.2 投标企业政府采购政策

（1）中小企业落实政府采购政策

① 中小企业应符合工信部联企业[2011]300号文件规定，采购活动执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号的规定，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（既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策）；

② 投标供应商须出具《中小企业声明函》，本项目所属行业为：工业

（2）监狱和戒毒企业落实政府采购政策

监狱和戒毒企业应符合《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，并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。

（3）残疾人福利性单位落实政府采购政策

① 残疾人福利性单位应符合财库〔2017〕141号规定，提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

② 投标供应商须按照财库〔2017〕141号规定，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责，以此为依据享受政府采购政策。

③ 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

（4）投标供应商应如实提供以上证明文件，如存在虚假应标，将取消其投标资格。

21.4.3 投标产品政府采购政策

（1）节能产品根据《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）的规定，以中国政府采购网公布的最新节能产品政府采购清单为准。

（2）环境标志产品根据《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）的规定，以中国政府采购网公布的最新环境标志产品政府采购清单为准。

（3）投标供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时须对此类产品单独分项报价，计算出小计及占投标报价总金额的百分比，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），

未提供节能、环保、环境标志产品优惠明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予优惠。

(4) 若节能、环保、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的, 则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

(5) 同一标段的节能、环保、环境标志产品部分优惠只对属于清单内的非强制类产品进行优惠, 强制类产品不给予优惠。

(6) 节能、环保、环境标志产品不重复优惠; 同时列入国家级清单和省级清单的产品不重复优惠。

(7) 获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”, 否则不予优惠。

21.4.4 价格优惠比例

(1) 投标企业优惠比例

符合招标文件监狱企业或残疾人福利性单位优惠条件的供应商, 价格给予 10% 的扣除 (不重复优惠, 最高为 10%), 用扣除后的价格参与评审。

(2) 投标产品优惠比例

投标产品为节能、环保、环境标志产品清单中的产品, 符合谈判文件要求的, 价格给予 6% 的扣除 (不重复优惠, 最高为 6%), 用扣除后的价格参与评审。

本项目整体面向中小型企业采购, 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《政府采购促进中小企业发展政策问答》(http://www.gov.cn/zhengce/2021-02/20/content_5587944.htm), 专门面向中小企业采购的项目或者采购包, 不再执行价格评审优惠的扶持政策。

22. 评标委员会对进入详细评审的供应商进行综合评分, 根据评审情况推荐出一个以上三个以下中标候选单位, 并根据原始评标记录和评标结果编写评标报告, 报采购人。

六、授予合同

23. 中标通知书

23.1 采购代理机构在收到采购人的中标复函后, 将在陕西省政府采购网上发布中标公告, 并在规定时间内向中标人发出中标通知书。

23.2 中标通知书是合同的组成部分。

24. 签订合同

24.1 中标人在收到中标通知书后在规定时间内与采购人签订合同。

24.2 如果中标人没有按照上述第 24.1 条规定执行，采购人将有充分理由取消该中标决定。在此情况下，采购人可将合同授予综合得分排序名列下一个的供应商，或重新招标。

25. 其他

25.1 拒绝商业贿赂

供应商须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（格式见第五章附件）编制在投标文件中，同时保证投标文件正、副本中都有且一致。

七、质疑与投诉

26、质疑及投诉

26.1 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑应在法定质疑期内一次性提出。属于采购程序问题的，向采购代理机构提出质疑；属于采购需求的（包括资质要求、技术指标、参数、评分办法等），应向采购人提出质疑；

（2）提出质疑的供应商应当是参与本项目采购活动的供应商。

（3）潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件（以供应商填写报名登记表的时间为准）起 7 个工作日内提出。

（4）供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应包括下列内容：

- ① 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑项目的名称、编号；
- ③ 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 必要的法律依据；
- ⑥ 提出质疑的日期。

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

（6）供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓

名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章并加盖公章。

（7）采购人负责供应商质疑答复。采购人委托采购代理机构采购的，采购代理机构在委托授权范围内作出答复。

（8）接收质疑函的方式和联系方式：

① 接收质疑函的方式：书面形式递交质疑函

② 联系方式

采购人名称：汉滨区汉滨高级中学

地址：安康市汉滨区赵台路

联系方式：0915-3204106

采购代理机构：汉滨区招投标服务中心

联系地址：陕西省安康市汉滨区政务服务中心三楼（汉滨区欢喜岭路 10 号水景湾）

联系人：王先生

联系电话：13109287099

26.2 投诉

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

（2）投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- ① 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- ② 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- ③ 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- ④ 事实依据；
- ⑤ 法律依据；
- ⑥ 提起投诉的日期。

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

（4）投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- ① 提起投诉前已依法进行质疑；
- ② 投诉书内容符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号令）的规定；
- ③ 在投诉有效期限内提起投诉；
- ④ 同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- ⑤ 财政部规定的其他条件。

（5）供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

第三章 合同主要条款

合 同 编 号：

甲方（采购方）：汉滨区汉滨高级中学

乙方（供货方）：

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规之规定，以及招标文件、投标文件规定条款和中标供应商承诺书、中标通知书等，甲、乙双方同意签订汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目供货合同。

第一条 合同标的

序 号	产品名称	规格(mm)	单位	数 量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1							
2							
3							
4							
...			..	..			
人民币合计金额（大写）： （小写）							
说明：合计金额包括货物价款、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用，甲方不再支付任何费用。							

第二条 质量保证

2.1 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量，必须符合国家、行业现行的设计、安全、质量等相关标准规范要求，与招标文件、投标文件和承诺相一致。

2.2 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保

养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 知识产权

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

4.1 乙方采用包装方式必须符合包装和运输的有关标准，包装应为制造商出厂时的原包装（特殊约定除外），每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

4.2 运输方式及费用负担

由乙方负责运输至交货地点或者甲方指定地点，运输费用及安全均由乙方负责承担。由乙方负责卸车及就位，费用及安全均由乙方负责承担。

第五条 交付和验收

5.1 交货时间：合同签订后，乙方于 40 个日历日内，完成订单货物的配送、安装、调试工作。

5.2 指定履约人员：甲方指定 ____ 为代表，组织甲方相关人员检验、接收货物，签收（或送达）合同履行资料。乙方指定 ____ 代表乙方交付货物，签收（或送达）合同履行资料。上述指定人员如需变更，应以书面形式于变更之日通知对方。非指定人员签署的履行资料，在结算时甲方不予认可。

5.2 安装调试：乙方负责在货物到达甲方交货地点或者指定地点 7 日内到甲方现场调试服务，遵守安全、文明规定，服从项目管理单位的管理，承担安全文明施工责任和成品保护责任。安装调试期间，若发生任何不安全事件（人员、产品、设施），乙方负责承担。

5.3 验收标准：依照本合同约定的货物技术标准条款执行。货物的技术标准（或质量要求）：按照技术协议约定内容；技术协议没有约定的，按照国家标准执行；国家标准没有要求的，按照行业标准执行；行业标准没有要求的，按照行业惯例或行业习惯执行。

5.3.1 所有系统产品、材料到达安装调试现场 2 个工作日内，甲方组织专业人员或部门对乙方交付的产品进行初步验收。系统产品、材料不符合相关国家、行业及约定标准或没有按规定提供约定的证明文件的，甲方拒绝接受。此项验收仅为货物初步验收，并不免除乙方承担的质量责任。未经甲方验收合格乙方擅自安装的，一切责任由乙方自行承担。

5.3.2 乙方交付时应向甲方提交以下证明材料和文件：产品合格证、原厂证明、产品出厂检测报告等质量证明文件。

5.3.3 安装调试完成后，乙方通知甲方组织验收。验收合格后，甲乙双方签署货物验收单，验收时间以验收单上签署的时间为准，验收结果以该项目验收单结论为准。甲方对验收有异议的或者经整改仍验收不合格的，现场向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后 5 个工作日内及时予以解决。

5.4 技术培训

乙方应在使用操作和维修技术方面及临床应用向甲方提供培训，直至正确使用、熟练操作。

第六条 货款结算

6.1 本合同以人民币付款。

合同总价款：_____元，大写_____，本合同执行期间，合同单价不变，该价格已经包含本合同第一条约定的所有费用。

6.2 结算方式：银行承兑汇票或电汇。

6.3 付款条件：

6.3.1 合同签订后甲方向乙方支付合同总价的 40%作为预付款；

6.3.2 订单货物安装、调试完成，验收合格交付使用，乙方开具正式发票后甲方支付合同总价的 60%；

第七条 售后服务

7.1 乙方应按国家相关法规及招标文件、投标文件对售后服务的要求和响应提供服务，所有产品保修期为 2 年。质保期，自甲乙双方签署货物验收单的次日起算。

7.2 质保期内，乙方将定期派员对甲方使用的货物进行检测，应保证货物处于正常使用状态；提供技术支持；进行系统免费升级；更换非人为因素损坏的零配件。

7.3 质保期内，如出现 5 次（含）以上非人为因素引起的故障，影响甲方使用，乙方负责在 10 个工作日内免费更换相同新产品。

7.4 如因产品质量或原始标（警）示不清等原因，导致甲方损失，或造成甲方操作人员、第三方人员人身伤害，乙方应依法予以赔偿。

第八条 合同的变更、终止与转让

8.1 甲乙双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有约定，任何一方不得将合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方，不得擅自变更、中止或终止本合同。

8.2 乙方逾期未完成约定义务超过 5 个工作日，甲方有权单方解除本合同。

8.3 乙方履行本合同约定义务时，未达到甲方要求，修改或整改超过 2 次，仍然无法达到甲方要求，甲方有权单方解除本合同。

第九条 违约责任

9.1 甲方没有按本合同约定的时间和数额支付合同约定款项的，收到书面催付 15 日后按迟延支付金额的 1%（日）的标准向乙方支付违约金。

9.2 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货部分总价款每日 1%向甲方支付违约金，由甲方从待付价款中直接扣除；逾期超过约定日期 15 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。

9.3 乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付本合同约定总价款 10%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

9.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招标文件规定的标准的，甲方有权拒收该货物，乙方应按本合同总价款的 10%向甲方支付违约金。乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可以单方面解除合同。

9.5 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

第十条 不可抗力

10.1 “不可抗力”是指所有超出本合同双方控制范围的事件，该事件应不可预见，或虽然可以预见，但通过合理努力无法阻止或避免其发生，且这类事件发生于本合同签字之后，并且阻止任何一方全部或部分履行本合同。

10.2 由于不可抗力事件，致使任何一方不能履行其在本合同下的义务，该方不承担由此给另一方造成的损失；该方应及时通知另一方其不能履行或延迟履行合同义务的原因，并应尽快向另一方提供有关发生不可抗力的证明文件，按事故对本合同的影响程度，双方协商是否终止本合同，或部分免除本合同的义务。

第十一条 争议解决办法

11.1 因货物质量问题发生争议，由质量技术监督部门或质量技术监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。鉴定费用由乙方预付，货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

11.2 合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由相关部门调解解决，协商或调解不成的，可以向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条 其他

12.1 招投标文件、承诺书以及合同附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.2 本合同未尽事宜，由甲乙双方协商后产生书面文件，作为本合同的补充条款，具备与本合同同等法律效力。

12.3 对本合同内容的任何修改和变更需要用书面形式，并经双方签字盖章确认后生效。

12.4 甲乙双方须共同遵守《协议书》的有关规定，诚信经营、合法经营。

12.5 本合同一式五份，甲方肆份，乙方壹份。本合同自甲乙双方签字盖章后生效。
附件：

- 1. 产品整套完整资质文件
- 2. 法定代表人授权书(含身份证正面扫描件)
- 3. 产品配置清单
- 4. 产品技术参数响应偏离表
- 5. 售后服务承诺
- 6. 中标通知书
- 7. 购销廉洁协议书
- 8. 政府采购项目货物（服务）验收入库报告单

甲方（章） 年 月 日	乙方（章） 年 月 日
单位地址：	单位地址：
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
授权代表（签字）：	授权代表（签字）：
电话：	电话：
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

附件

一、产品整套完整资质文件

二、法定代表人授权书

致：汉滨区汉滨高级中学

本授权书声明：注册于 （国家或地区）的 （公司名称） 的在下面签字的
（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的 （被授权
人的姓名、职务）为本公司的合法代表人，就汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购
项目的合同签订和执行，并以我方的名义处理一切与之有关的事宜,我方均予以承认。

本授权书于 年 月 日签字生效，有效期至合同内容服务结束，特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人（签名或盖章）： 被授权人（签名）：

法定代表人身份证扫描件 被授权人身份证扫描件

三、产品配置清单

四、产品技术参数响应偏离表

五、售后服务承诺

六、中标通知书

七、购销廉洁协议书

八、政府采购项目货物（服务）验收入库报告单

购销廉洁协议书

甲方（买方）：汉滨区汉滨高级中学 乙方（卖方）：

为认真贯彻落实全国及全省纪检监察暨纠风工作会议精神，进一步规范购销行为，维护正常的疗产品经营秩序，建立健全防治商业贿赂长效机制，经甲乙双方协商，同意签订购销廉洁协议书并予以共同遵守：

一、乙方在销售活动中，要自觉遵守国家和地方的有关法律、法规，严格执行合同条款，不以次充好，不降低产品质量，做到诚信经营。

二、甲方购进货物，不得以任何方式向乙方索取回扣，或者索要、接受乙方产品发票价以外的赞助，不得要求乙方代支任何费用开支。

三、甲方工作人员不得以暗示或任何其它形式索要回扣、提成、有价证券、现金和购物卡等。如甲方工作人员暗示或索要，乙方应予以拒绝，并有责任如实向甲方纪检监察部门反映情况。

四、甲方工作人员不得替乙方非法统计货物销售数量等有关信息。

五、乙方不得暗中给予甲方回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、购物卡、宴请、娱乐或提供国内或境外学术活动等手段进行医货物促销活动。

六、乙方洽谈业务，必须在工作时间到甲方指定科室联系商谈，不得到科室推销货物，不得借故到甲方相关工作人员的家中访谈或向介绍人提供任何好处费。

七、乙方如违反以上条款，一经发现，甲方有权终止购销合同，列入不良行为记录，并在单位内通报，如涉嫌违法犯罪的，移交司法机关处理。

八、甲方工作人员如违反以上条款的，甲方按照国家有关法律、法规规定和有关廉政制度给予处理，如涉嫌违法犯罪的，移交司法机关处理。

本协议书为货物购销合同的附件，与购销合同一并执行，具有同等法律效力。

合同附件：

政府采购项目货物（服务）验收入库报告单

采购单位			
采购项目			
项目编号		合同金额	¥:
		验收时间/地点	
供货单位			
开户行		账号	
联系人		电话	
供货单位：（盖章）		使用单位验收意见：（盖章）	
签字： 年 月 日		签字： 年 月 日	
采购内容			
采购内容请列明品目、规格、型号、数量、单价、总价			

第四章 采购内容与技术要求

一、采购内容：

本次采购内容为汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目。

二、技术要求总则

1. 说明

本总则适用于此次招标采购的所有的品目。

1.1 供应商应仔细阅读技术规格与要求中规定的所有条款，包括各项技术规范，并且应全部作出响应。本技术规格与要求提供的是最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证所提供的货物不低于“技术规格与要求”和相关的产品质量技术标准的要求。

1.2 在签订合同之后，采购人保留对本技术规格书提出补充要求和修改的权利，中标人应承诺予以配合。如提出修改，具体项目和条件由采购人与中标人商定。

1.3 标准规范

供应商提供的所有技术文件除非在招标文件技术规格中另有规定外，须符合以下各标准中的一种标准的要求：

- (1) 现行的中国国家标准；
- (2) 相应的行业标准；
- (3) 通用国际标准；
- (4) 在质量监督部门备案的企业标准。

1.4 供应商所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的检测等，都应按国家（行业）的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字为止最新颁布的标准和技术规范。

1.5 供应商提供货物所使用的度量衡单位除技术规格中另有规定外，应统一用公制单位。

1.6 供应商提供的所有技术文件、资料、图样都应可靠、真实，优先使用中文，字迹清晰，内容完整，采用 ISO 标准和中国的相应国家标准规定的通用图形、符号。

1.7 投标供应商应保证所提供的货物和服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权，否则责任自负。

2. 技术文件要求

2.1 供应商务必在投标文件中明确所报价货物的型号、商标名称及生产厂家、生产

产地。供应商在投标时应提供完整的技术文件，其中包括主要性能、技术参数及主要用途等。须提供与报价产品型号一致的产品说明书和产品图片。所提供的资料中须体现主要技术参数规格等指标，并以此作为技术评议的重要依据。

2.2 供应商所提供的货物及服务技术规格应不低于本“采购内容与技术要求”的要求。供应商应如实按照招标文件第四章、采购内容与技术要求/四、技术要求填写技术响应偏离表。若供应商未如实填报或漏填，将视为非响应。

2.3 在评标过程中，评委有权索取任何有关本次评标所需的相关资料，供应商在接到此类要求时，务必在规定的时间内，迅速给予答复，无答复的投标，将视为无效投标。

三、采购清单

1、操场主席台大屏			数量	单位
1	LED 显示屏	1、显示屏像素点间距 4mm，表贴三合一封装。投标产品显示屏有效显示尺寸为宽$\geq 13.12\text{m}$，高$\geq 6.08\text{m}$，要求不得负偏离，误差不得超过$\pm 1\%$。 2、亮度 0-4500cd/m² 可调，256 级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；色温 2000K-10000K 连续可调；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式 3、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光极管进行逐点 16 位颜色校正 4、显示屏整屏平整度$\leq 0.2\text{mm}$ 5、100%亮度，灰度等级为$\geq 16\text{bit}$； 6、70%亮度，灰度等级为$\geq 14\text{bit}$； 7、50%亮度，灰度等级为$\geq 13\text{bit}$； 8、20%亮度，灰度等级为$\geq 12\text{bit}$； 9、显示屏发光点中心距偏差$< 1\%$ 10、显示屏垂直视角上下$\geq 160^\circ$；水平左右$\geq 160^\circ$，亮度均匀性$\geq 99\%$，色度均匀性$\pm 0.001C_x, C_y$ 之内。 11、具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能 12、试验溶液：盐溶液采用氯化钠和蒸馏水配制，其浓度为$(5 \pm 0.1)\%$ 13、试验参数： 14、盐雾工作试验空间内温度：35°C 15、PH 值：$6.5 \sim 7.2$ 16、盐雾工作试验空间内放置时间：16h 17、样品初始检测：实验前样品应干净、无油污、无临时性的保护层和其他弊病。 18、样品放置：实验样品表面与垂直方向成倾斜角，相互不重叠、接触。	79.8	m ²

		19、样品的恢复：实验结束后，清洗样品表面盐沉积物，然后在标准的大气条件下恢复 1~2h。 20、判断：实验结束后，检查样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象。符合 10 级标准 21、试验箱内温度在照射期开始前 2h 开始升温小于 1K/min 的速率)；试验参数值:40 度，照射期时间 8h；25 度，黑暗期时间 16h 为个循环，共测试 10 个循环试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常。		
2	防水箱体	户外防水简易箱体	85.2	m ²
3	专用电源	1、输出电压：5V 2、输出电流：40A 3、额定功率：180W 4、纹波噪声：150mVp-p 5、电压调节范围：±5% 6、电压精度：±1.0% 7、线性调整率：±0.5% 8、负载调整率：±2% 9、启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载 100% 10、保持时间：20ms/230VAC 负载 100%	430	块
4	配套级联线	屏内电源级联线 RVV3*2.5，超五类网线，16P 排线	79.77	m ²
5	视频处理器	1、1U 机箱。集成发送卡设计，6 路千兆网口输出。单机可带载 393 万像素，水平最大 8000 像素，垂直最大 3840 像素。 2、5 路视频输入接口：HDMI2.0×2、DVI×1、VGA×1、CVBS×1，支持 2 路 4K@60Hz 视频源，支持 1 路 PAL/ NTSC 复合视频； 3、支持独立的 3.5mm 音频输入和音频输出； 4、前置 USB2.0 接口，支持视频播放、图片播放、视频/图片混合播放三种模式； 5、标配 2.0"液晶屏(320×240)和旋转按钮，支持多语言菜单界面（中文、英文、俄文、越南语等）； 6、支持 3 组快捷功能按键：一组对输入信号源快捷切换；另一组对 U 盘播放快捷操控；第三组是常用快捷功能键，支持亮度调节、局部/全屏显示切换； 7、支持串口、网口单机直连或固定 IP 控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对 LED 显示屏的参数设置；支持 RS232 中控； 8、支持预存≤8 个用户模式，支持便捷的场景切换； 9、支持计划任务。支持输入视频源定时切换，支持用户模式定时切换，支持设备输出定时开启/关闭； 10、支持智能配置。支持输入自适应信号源分辨率，支持输出自适应显示屏参数配置； 11、支持 EDID 设置。支持自定义输入分辨率，支持读取、修改设备的 EDID 信息；	1	台

		12、支持 VGA 调整和 VGA ADC 校正，支持 CV ADC 校正，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑屏、偏移、不满屏问题； 13、支持信号快速切换、点对点功能、输出控制功能、图像镜像功能、画面截取功能；支持亮度调节、图像调节、色温调节； 14、支持按键锁定功能、自动断电功能、热备份功能，保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 15、支持工厂复位、固件在线升级、远程维护功能，极大方便系统维护和功能升级； 16、所提供产品满足在 100-240VAC 50/60Hz 交流供电下稳定工作； 17、所提供产品满足在-30℃~70℃环境温度下稳定工作；		
6	接收卡	1、集成 16 组 75 接口，32 组 RGB 信号输出，无需转接板； 2、支持静态至 1/128 扫描之间的任意扫描类型，支持各种 LED 驱动芯片和译码芯片，支持各种 LED 显示模组，支持 SM16188B 特殊模组； 3、支持低亮高灰、低灰补偿、色彩还原、逐点校正、快速修缝、RGB 独立 Gamma 调节技术，大幅提升显示屏的画质 4、支持数据对开，有助于显著提升刷新率，；支持数据组任意交换，有助于合理布局接收卡，提升显示屏质量； 5、支持数据偏移，支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上任意数据走线，支持异形箱体功能、复杂调屏功能，灵活实现各种不规则异形屏幕构造和创意显示控制； 6、支持画面旋转功能和 3D 显示功能，满足特殊显示需求； 7、支持快捷模组配置、智能扫描、智能向导设置、Mapping 功能、接收卡定位、内置画布调试等功能模块，调试软件集成各品牌厂家模组配置文件，云端备份，极大方便显示屏快捷安装调试，保障显示屏后期维护； 8、支持配置参数备份、环路备份功能、自动断电功能，最大程度地保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 9、支持误码率检测、指示灯状态监控、电源监测、盐雾监测、温湿度监测，提供完备的显示屏运行状态监控功能； 10、支持固件在线升级、配置参数回读、多程序备份、版本兼容功能（不同型号接收卡同屏混用），极大方便系统维护和功能升级； 11、接收卡须通过 CE 认证、ROHS2.0 认证； 12、为满足显示屏的节能设计，满足显示屏功率快速变化时始终保持稳定工作，接收卡须满足 3.0V~5.5V 宽工作电压。且具有电源反向接入保护功能，防止电源反接导致器件烧毁和引发火灾； 13、为适应不同地域、不同季节的酷热和极寒环境，接收卡必须满足在-40℃~80℃环境温度下稳定工作。	85	张
7	智能配电柜	1. 本配电柜为显示屏专用配电柜，输入电压：380V，三相五线；输出电压：220V； 2. 配电柜设计额定功率：100KW	1	套

		3. 本配电柜分为手自动两种送电方式。手动方式在配电柜门上通过旋钮开关对配电箱进行停送电操作;自动方式在机房内的计算机上通过 PLC 监控界面实现远程开关操作。由于显示屏功率较大,所以分步延时上电,以减小起动时对电网的冲击 4. 功能性检测:具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关;		
8	空调	1.5 匹	4	台
9	抽流风机	户外散热轴流风机+百叶窗	12	台
10	控制终端	1、CPU: $\geq$i7 十代,核心$\geq$8 核,主频$\geq$2.9 GHz) 2、内存: $\geq$16GB 3、硬盘: $\geq$256G SSD、$\geq$2T HDD 4、显卡: $\geq$2G 独显 5、显示器: $\geq$21 寸显示器 6、其他: 光驱/含键鼠套装,为售后维护便捷。	1	套
11	信息发布终端	硬件配置: CPU$\geq$4 核,主频$\geq$1.6 GHz,内存$\geq$2 GB,内置存储$\geq$16 GB,支持 HDMI 输出; 系统支持基于 TCP/IP 网络结构下,B/S+C/S 的混合结构的系统,控制连接显示设备,可以脱机独立工作以及联机在线工作,在服务器瘫痪或网络断开的情况下,不影响媒体显示端的播放和显示。 1、支持素材列表视图(可视化窗口)显示和列表显示,支持素材模糊搜索,或者按照查询条件精确搜索 2、支持窗口大小/坐标自定义设置,支持窗口对齐,窗口自动吸附,支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示;支持在线文本编辑;支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底;支持实时预览节目制作效果,可视化显示。 3、支持新建节目,修改节目(名称、分辨率、属性、描述、窗口),删除节目,复制节目(复制节目模板和完全复制两种),节目预览,审核节目(通过、未通过),支持节目快速发布,节目列表支持视图(可视化窗口)显示和列表显示 4、支持新建日程,修改日程(名称、播放方式、属性、描述),删除日程,发布日程。支持多种日程的播放方式:按日播放,按周播放,轮播,自定义播放(一年 365 天自定义播放),垫片日程。支持多种日程发布方式:支持按终端组和按终端方式发布,支持定时发布和立即发布,支持定时生效和立即生效;支持日程可视化编辑,编辑过程中可实时预览节目。 5、支持添加终端,删除终端,修改终端(名称、序列号、分组、描述、网络参数),终端分组管理;支持终端模糊、按关键字精确搜索 6、软服务器支持部署在 PC 端,支持端口配置,支持服务器数据存储路径配置,支持开机自启动配置,支持恢复默认参数功能,具备看门狗功能。 7、支持 Android/IOS 移动端;支持节目日程查看、发布;发布	1	套

		记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制 8、支持 HDMI 任意分辨率（480*360 ~ 3840*2160）配置输出功能。		
12	壁挂安装结构	1、采用有足够的强度及钢度、无缝隙、不受热胀冷缩的型材制作，保证 LED 拼接的顺利安装； 2、单元模块化设计，标准化产品，积木式安装，安装时间快捷，各相关部分线条整齐、平直，无高低现象； 3、可纵向和横向安装，进行灵活拼接及扩展。结构简单，安装方便。	85.2	m ²
13	主电缆	4*25+1*25	1	批
14	24U 机柜	1.2 米, 冷轧钢	1	台
2、峻德楼外墙大屏				
1	LED 显示屏	1、显示屏像素点间距 4mm，表贴三合一封装。投标产品显示屏有效显示尺寸为宽≥8m，高≥4.8m，要求不得负偏离，误差不得超过±1%。 2、亮度 0-4500cd/m² 可调，256 级无灰度损失调节，可通过定时器或传感器调节；色温 2000K-10000K 连续可调；亮度、灰度、色温可有手动、自动、软件三种调节方式 3、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正，校正数据存储在模组里，采用色彩管理系统，在 LED 控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光极管进行逐点 16 位颜色校正 4、显示屏整屏平整度≤0.2mm 5、100%亮度, 灰度等级为≥16bit； 6、70%亮度, 灰度等级为≥14bit； 7、50%亮度, 灰度等级为≥13bit； 8、20%亮度, 灰度等级为≥12bit； 9、显示屏发光点中心距偏差<1% 10、显示屏垂直视角上下≥160°；水平左右≥160°，亮度均匀性≥99%，色度均匀性±0.001Cx, Cy 之内。 11、具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能 12、试验溶液: 盐溶液采用氯化钠和蒸馏水配制，其浓度为 (5±0.1) % 13、试验参数: 14、盐雾工作试验空间内温度: 35℃ 15、PH 值: 6.5~7.2 16、盐雾工作试验空间内放置时间: 16h 17、样品初始检测: 实验前样品应干净、无油污、无临时性的保护层和其他弊病。 18、样品放置: 实验样品表面与垂直方向成倾斜角，相互不重叠、接触。	38.4	m ²

		19、样品的恢复：实验结束后，清洗样品表面盐沉积物，然后在标准的大气条件下恢复 1~2h。 20、判断：实验结束后，检查样品表面无起泡、裂纹、毛刺、锈蚀等现象。符合 10 级标准 21、试验箱内温度在照射期开始前 2h 开始升温小于 1K/min 的速率)；试验参数值:40 度，照射期时间 8h；25 度，黑暗期时间 16h 为个循环，共测试 10 个循环试验中、试验后受试样品外观结构和功能均正常		
2	室外防水箱体	户外防水简易箱体	38.4	m ²
3	专用电源	1、输出电压：5V 2、输出电流：40A 3、额定功率：180W 4、纹波噪声：150mVp-p 5、电压调节范围：±5% 6、电压精度：±1.0% 7、线性调整率：±0.5% 8、负载调整率：±2% 9、启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载 100% 10、保持时间：20ms/230VAC 负载 100%	210	块
4	配套级联线	屏内电源级联线 RVV3*2.5，超五类网线，16P 排线	38.4	m ²
5	视频处理器	1、1U 机箱。集成发送卡设计，6 路千兆网口输出。单机可带载 393 万像素，水平最大 8000 像素，垂直最大 3840 像素。 2、5 路视频输入接口：HDMI2.0×2、DVI×1、VGA×1、CVBS×1，支持 2 路 4K@60Hz 视频源，支持 1 路 PAL/ NTSC 复合视频； 3、支持独立的 3.5mm 音频输入和音频输出； 4、前置 USB2.0 接口，支持视频播放、图片播放、视频/图片混合播放三种模式； 5、标配 2.0"液晶屏(320×240)和旋转按钮，支持多语言菜单界面（中文、英文、俄文、越南语等）； 6、支持 3 组快捷功能按键：一组对输入信号源快捷切换；另一组对 U 盘播放快捷操控；第三组是常用快捷功能键，支持亮度调节、局部/全屏显示切换； 7、支持串口、网口单机直连或固定 IP 控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对 LED 显示屏的参数设置；支持 RS232 中控； 8、支持预存≤8 个用户模式，支持便捷的场景切换； 9、支持计划任务。支持输入视频源定时切换，支持用户模式定时切换，支持设备输出定时开启/关闭； 10、支持智能配置。支持输入自适应信号源分辨率，支持输出自适应显示屏参数配置； 11、支持 EDID 设置。支持自定义输入分辨率，支持读取、修改	1	台

		设备的 EDID 信息； 12、支持 VGA 调整和 VGA ADC 校正，支持 CV ADC 校正，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑屏、偏移、不满屏问题； 13、支持信号快速切换、点对点功能、输出控制功能、图像镜像功能、画面截取功能；支持亮度调节、图像调节、色温调节； 14、支持按键锁定功能、自动断电功能、热备份功能，保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 15、支持工厂复位、固件在线升级、远程维护功能，极大方便系统维护和功能升级； 16、所提供产品通过 CE 认证、RoHS2.0 认证， 17、所提供产品满足在 100-240VAC 50/60Hz 交流供电下稳定工作； 18、所提供产品满足在-30℃~70℃环境温度下稳定工作；		
6	接收卡	1、集成 16 组 75 接口，32 组 RGB 信号输出，无需转接板； 2、支持静态至 1/128 扫描之间的任意扫描类型，支持各种 LED 驱动芯片和译码芯片，支持各种 LED 显示模组，支持 SM16188B 特殊模组； 3、支持低亮高灰、低灰补偿、色彩还原、逐点校正、快速修缝、RGB 独立 Gamma 调节技术，大幅提升显示屏的画质 4、支持数据对开，有助于显著提升刷新率，；支持数据组任意交换，有助于合理布局接收卡，提升显示屏质量； 5、支持数据偏移，支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上任意数据走线，支持异形箱体功能、复杂调屏功能，灵活实现各种不规则异形屏幕构造和创意显示控制； 6、支持画面旋转功能和 3D 显示功能，满足特殊显示需求； 7、支持快捷模组配置、智能扫描、智能向导设置、Mapping 功能、接收卡定位、内置画布调试等功能模块，调试软件集成各品牌厂家模组配置文件，云端备份，极大方便显示屏快捷安装调试，保障显示屏后期维护； 8、支持配置参数备份、环路备份功能、自动断电功能，最大程度地保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 9、支持误码率检测、指示灯状态监控、电源监测、盐雾监测、温湿度监测，提供完备的显示屏运行状态监控功能； 10、支持固件在线升级、配置参数回读、多程序备份、版本兼容功能（不同型号接收卡同屏混用），极大方便系统维护和功能升级； 11、接收卡须通过 CE 认证、ROHS2.0 认证； 12、为满足显示屏的节能设计，满足显示屏功率快速变化时始终保持稳定工作，接收卡须满足 3.0V~5.5V 宽工作电压。且具有电源反向接入保护功能，防止电源反接导致器件烧毁和引发火灾； 13、为适应不同地域、不同季节的酷热和极寒环境，接收卡必须满足在-40℃~80℃环境温度下稳定工作。	40	张

7	智能配电柜	1. 本配电柜为显示屏专用配电柜, 输入电压: 380V, 三相五线; 输出电压: 220V; 2. 配电柜设计额定功率: 50KW 3. 本配电柜分为手自动两种送电方式。手动方式在配电柜门上通过旋钮开关对配电箱进行停送电操作; 自动方式在机房内的计算机上通过 PLC 监控界面实现远程开关操作。由于显示屏功率较大, 所以分步延时上电, 以减小启动时对电网的冲击 4. 功能性检测: 具有电源状态指示、运行状态指示、风机、空调指示、检修多功能插座及检修照明开关;	1	套
8	控制终端	1、CPU: $\geq$i7 十代, 核心$\geq$8 核, 主频$\geq$2.9 GHz) 2、内存: $\geq$16GB 3、硬盘: $\geq$256G SSD、$\geq$2T HDD 4、显卡: $\geq$2G 独显 5、显示器: $\geq$21 寸显示器 6、其他: 光驱/含键鼠套装, 为售后维护便捷。	1	台
9	信息发布终端	硬件配置: CPU$\geq$4 核, 主频$\geq$1.6 GHz, 内存$\geq$2 GB, 内置存储$\geq$16 GB, 支持 HDMI 输出; 系统支持基于 TCP/IP 网络结构下, B/S+C/S 的混合结构的系统, 控制连接显示设备, 可以脱机独立工作以及联机在线工作, 在服务器瘫痪或网络断开的情况下, 不影响媒体显示端的播放和显示。 1、支持素材列表视图(可视化窗口)显示和列表显示, 支持素材模糊搜索, 或者按照查询条件精确搜索 2、支持窗口大小/坐标自定义设置, 支持窗口对齐, 窗口自动吸附, 支持节目窗口按实际尺寸显示和窗口尺寸显示; 支持在线文本编辑; 支持窗口锁定/解锁、窗口隐藏/显示、窗口置顶/置底; 支持实时预览节目制作效果, 可视化显示。 3、支持新建节目, 修改节目(名称、分辨率、属性、描述、窗口), 删除节目, 复制节目(复制节目模板和完全复制两种), 节目预览, 审核节目(通过、未通过), 支持节目快速发布, 节目列表支持视图(可视化窗口)显示和列表显示 4、支持新建日程, 修改日程(名称、播放方式、属性、描述), 删除日程, 发布日程。支持多种日程的播放方式: 按日播放, 按周播放, 轮播, 自定义播放(一年 365 天自定义播放), 垫片日程。支持多种日程发布方式: 支持按终端组和按终端方式发布, 支持定时发布和立即发布, 支持定时生效和立即生效; 支持日程可视化编辑, 编辑过程中可实时预览节目。 5、支持添加终端, 删除终端, 修改终端(名称、序列号、分组、描述、网络参数), 终端分组管理; 支持终端模糊、按关键字精确搜索 6、软服务器支持部署在 PC 端, 支持端口配置, 支持服务器数据存储路径配置, 支持开机自启动配置, 支持恢复默认参数功能,	1	套

		具备看门狗功能 7、支持 Android/IOS 移动端；支持节目日程查看、发布；发布记录查看；支持终端远程开关机、重启、插播、删除、播放控制 8、支持 HDMI 任意分辨率（480*360 ~ 3840*2160）配置输出功能		
10	空调	1.5 匹	2	台
11	抽流风机	户外散热轴流风机+百叶窗	8	台
12	壁挂安装结构	1、采用有足够的强度及刚度、无缝隙、不受热胀冷缩的型材制作，保证 LED 拼接的顺利安装； 2、单元模块化设计，标准化产品，积木式安装，安装时间快捷，各相关部分线条整齐、平直，无高低现象； 3、可纵向和横向安装，进行灵活拼接及扩展。结构简单，安装方便	41	m ²
13	24U 机柜	1.2 米，冷轧钢	1	台
14	60W 室外防水音柱	1、本产品是一款优质的防水音柱，扬声器单元 5 寸低音×2/23 芯驱动高音 2、整体铝型材成型，防水防锈防腐蚀 3、额定功率（PHC） 60W 4、额定电压 100V 5、产品尺寸 126(L)×185 (W)×514 (H)mm 6、产品净重 5.9kg	2	支
15	240W 功放	1、2 路辅助（AUX）线路输入，1 路紧急（EMC）输入，2 路话筒输入；1 路辅助输出，可级联下一台功放； 2、线路 1、紧急线路输入、线路 2 音量独立可调，同时具有总音量控制； 3、内置蓝牙/MP3 功能模块，方便手机推送节目播放； 4、带六分区按键输出功能 5、支持 1 路 EMC 紧急报警音频信号输入接口，具有最高优先级； 6、话筒 1 和紧急线路 EMC 输入具有最高优先级别，可强切其他线路输入功能，话筒 2 与线路 1、线路 2； 7、带有高低音调节功能； 8、设有先进短路、过热、过载保护功能； 9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭； 10、支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰、保护 LED 指示灯)； 11、采用风机强制散热结构，可以让机器长期时间工作； 12、具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护；	1	台
16	主电缆	4*16 ² +1*10 ²	1	批

3、阶梯教室（大 2 间）				
1	LED 显示屏	1、投标产品 LED 像素点间距$\leq 1.86\text{mm}$;像素密度≥ 288906 点/m^2,每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素,表贴三合一封装。 2、显示屏有效显示尺寸为$(4.8\text{m} \times 2.08\text{m}) \times 2$,投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接,但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽,误差范围不超过 2%。 3、投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能,支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装,支持带电维护,热插拔,维护时间不超过 10 秒,支持单点维修更换。 4、LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003 5、LED 显示屏整屏平整度:$\leq 0.1\text{mm}$,模组间缝隙:$\leq 0.10\text{mm}$ 6、16Bit, 281 万亿色,达到广播级 1024 级灰度,色域覆盖率 100%,支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709、SRGB 等多种色域转换 7、投标产品的显示单元白平衡亮度$\geq 600\text{cd}/\text{m}^2$,有 256 级无灰度损失调价。色温 3000K~15000K 连续可调。对比度$\geq 4000:1$;亮度、灰度、色温有手动、自动、软件三种调节方式 8、投标产品水平和垂直视角$\geq 170^\circ$;亮度均匀性$\geq 99\%$,色度均匀性$\leq \pm 0.001\text{Cx}$、Cy 之内。 9、支持单点检测逐点校正功能,单点亮度校正,单点颜色校正;支持多 bin 色度校正 10、组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF ≥ 100000 小时,平均修复时间 MTTR≤ 5 分钟 11、对样品发光器件(灯珠)蓝色光的波长进行测试,蓝光视网膜危害应属无危害类。蓝光危害加权辐亮度值(LB)优于国标限量值$\leq 100\text{W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{sr}^{-1}$,并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害(LB),进行光生物安全评估检测属无危害类。30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),并在 1000s 内不造成近紫外危害并在 10s 内不造成对视网膜热危害(LR),且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR) 12、显示屏点亮最大白屏在达到热平衡后(白平衡),模组表面温升小于 20°C 13、产品出厂老化后送样测试,衰减率$< 15\%$ 14、根据 LED 显示屏图像质量主观评价方法,大屏静态图像清晰度、运动图像清晰度、大面积色彩还原、图像均匀性、拼装精度、回扫线或频闪现象均符合评价优。 15、LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能,分布上电措施; 16、LED 显示屏可以保证在高低温,恒定湿热的环境下正常运行;在高低温,恒定湿热下正常存储	20	m^2

2	专用电源	1、输出电压：5V 2、输出电流：40A 3、额定功率：180W 4、纹波噪声：150mVp-p 5、电压调节范围：±5% 6、电压精度：±1.0% 7、线性调整率：±0.5% 8、负载调整率：±2% 9、启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载 100% 10、保持时间：20ms/230VAC 负载 100%	168	块
3	无线投屏器	改造传统会议室，搭配传统投影、电视使用使传统显示设备具备无线投屏功能 1、配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 2、接口：USB device 3、支持系统：Windows XP/7/8/10，IOS 8.0 以上 4、分辨率：1080P、帧率：30fps 5、传输延迟：< 200 ms 6、触控回传：支持 10 点触摸回传（Windows、Mac）； 7、支持鼠标模式回传（Windows，Mac） 8、WIFI 类型：2.4G/5G 双频 WIFI，无线速率：> 400 Mbps， 无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac	2	套
4	配套级联线	屏内电源级联线 RVV3*2.5，超五类网线，16P 排线	42	m ²
5	视频控制器	1、1U 机箱。集成发送卡设计，6 路千兆网口输出。单机可带载 393 万像素，水平最大 8000 像素，垂直最大 3840 像素。 2、5 路视频输入接口：HDMI2.0×2、DVI×1、VGA×1、CVBS×1，支持 2 路 4K@60Hz 视频源，支持 1 路 PAL/ NTSC 复合视频； 3、支持独立的 3.5mm 音频输入和音频输出； 4、前置 USB2.0 接口，支持视频播放、图片播放、视频/图片混合播放三种模式； 5、标配 2.0"液晶屏(320×240)和旋转按钮，支持多语言菜单界面（中文、英文、俄文、越南语等）； 6、支持 3 组快捷功能按键：一组对输入信号源快捷切换；另一组对 U 盘播放快捷操控；第三组是常用快捷功能键，支持亮度调节、局部/全屏显示切换； 7、支持串口、网口单机直连或固定 IP 控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对 LED 显示屏的参数设置；支持 RS232 中控； 8、支持预存≤8 个用户模式，支持便捷的场景切换； 9、支持计划任务。支持输入视频源定时切换，支持用户模式定时切换，支持设备输出定时开启/关闭； 10、支持智能配置。支持输入自适应信号源分辨率，支持输出自适应显示屏参数配置；	2	台

		11、支持 EDID 设置。支持自定义输入分辨率，支持读取、修改设备的 EDID 信息； 12、支持 VGA 调整和 VGA ADC 校正，支持 CV ADC 校正，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑屏、偏移、不满屏问题； 13、支持信号快速切换、点对点功能、输出控制功能、图像镜像功能、画面截取功能；支持亮度调节、图像调节、色温调节； 14、支持按键锁定功能、自动断电功能、热备份功能，保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 15、支持工厂复位、固件在线升级、远程维护功能，极大方便系统维护和功能升级； 16、所提供产品通过 CE 认证、RoHS2.0 认证； 17、所提供产品满足在 100-240VAC 50/60Hz 交流供电下稳定工作； 18、所提供产品满足在-30℃~70℃环境温度下稳定工作；		
6	接收卡	1、集成 12 组 75 接口，24 组 RGB 信号输出，无需转接板； 2、支持静态至 1/128 扫描之间的任意扫描类型，支持各种 LED 驱动芯片和译码芯片，支持各种 LED 显示模组，支持 SM16188B 特殊模组； 3、支持低亮高灰、低灰补偿、色彩还原、逐点校正、快速修缝、RGB 独立 Gamma 调节技术，大幅提升显示屏的画质 4、支持数据对开，有助于显著提升刷新率，；支持数据组任意交换，有助于合理布局接收卡，提升显示屏质量； 5、支持数据偏移，支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上任意数据走线，支持异形箱体功能、复杂调屏功能，灵活实现各种不规则异形屏幕构造和创意显示控制； 6、支持画面旋转功能和 3D 显示功能，满足特殊显示需求； 7、支持快捷模组配置、智能扫描、智能向导设置、Mapping 功能、接收卡定位、内置画布调试等功能模块，调试软件集成各品牌厂家模组配置文件，云端备份，极大方便显示屏快捷安装调试，保障显示屏后期维护； 8、支持配置参数备份、环路备份功能、自动断电功能，最大程度地保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 9、支持误码率检测、指示灯状态监控、电源监测、盐雾监测、温湿度监测，提供完备的显示屏运行状态监控功能； 10、支持固件在线升级、配置参数回读、多程序备份、版本兼容功能（不同型号接收卡同屏混用），极大方便系统维护和功能升级； 11、接收卡须通过 CE 认证、ROHS2.0 认证； 12、为满足显示屏的节能设计，满足显示屏功率快速变化时始终保持稳定工作，接收卡须满足 3.0V~5.5V 宽工作电压。且具有电源反向接入保护功能，防止电源反接导致器件烧毁和引发火灾； 13、为适应不同地域、不同季节的酷热和极寒环境，接收卡必须满足在-40℃~80℃环境温度下稳定工作。	76	张

7	智能配电柜	1. 本配电柜为显示屏专用配电柜，输入电压：380V，三相五线；输出电压：220V； 2. 配电柜设计额定功率：10KW 3. 本配电柜分为手自动两种送电方式。手动方式在配电柜门上通过旋钮开关对配电箱进行停送电操作；自动方式在机房内的计算机上通过 PLC 监控界面实现远程开关操作。由于显示屏功率较大，所以分步延时上电，以减小启动时对电网的冲击 4. 功能性检测：具有电源状态指示、运行状态指示。	2	套
8	控制终端	1、CPU：≥i7 十代，核心≥8 核，主频≥2.9 GHz) 2、内存：≥16GB 3、硬盘：≥256G SSD、≥2T HDD 4、显卡：≥2G 独显 5、显示器：≥21 寸显示器 6、其他：光驱/含键鼠套装，为售后维护便捷	2	台
9	钢结构	1、采用有足够的强度及刚度、无缝隙、不受热胀冷缩的型材制作，保证 LED 拼接的顺利安装； 2、单元模块化设计，标准化产品，积木式安装，安装时间快捷，各相关部分线条整齐、平直，无高低现象； 3、可纵向和横向安装，进行灵活拼接及扩展。结构简单，安装方便	42	m ²
10	24U 机柜	1.2 米，冷轧钢	2	台
11	60W 音柱	1、本产品是一款优质的防水音柱，扬声器单元 5 寸低音×2/23 芯驱动高音 2、整体铝型材成型，防水防锈防腐蚀 3、额定功率（PHC） 60W 4、额定电压 100V 5、产品尺寸 126(L)×185 (W)×514 (H)mm 6、产品净重 5.9kg	4	支
12	240W 功放	1、2 路辅助（AUX）线路输入，1 路紧急（EMC）输入，2 路话筒输入；1 路辅助输出，可级联下一台功放； 2、线路 1、紧急线路输入、线路 2 音量独立可调，同时具有总音量控制； 3、内置蓝牙/MP3 功能模块，方便手机推送节目播放； 4、带六分区按键输出功能 5、支持 1 路 EMC 紧急报警音频信号输入接口，具有最高优先级； 6、话筒 1 和紧急线路 EMC 输入具有最高优先级别，可强切其他线路输入功能，话筒 2 与线路 1、线路 2； 7、带有高低音调节功能； 8、设有先进短路、过热、过载保护功能； 9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭； 10、支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰、保护 LED 指示灯)； 11、采用风机强制散热结构，可以让机器长期时间工作；	2	台

		12、具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护；		
13	主电缆	4*16 ² +1*10 ²	1	批
14	制作地台	定制	44	m ²
4、阶梯教室（小 2 间）				
1	LED 显示屏	1、投标产品 LED 像素点间距≤1.86mm;像素密度≥288906 点/m²，每个像素点采用 1 纯红 1 纯绿 1 纯蓝三像素，表贴三合一封装。 2、显示屏有效显示尺寸为（4.48m*1.92m）*2，投标方也可根据自身产品尺寸进行拼接,但是设计显示尺寸长和宽均不得小于规定长宽，误差范围不超过 2%。 3、投标产品支持前拆前维护和后拆后维护功能，支持用户级模组前维护方式,可在正面拆卸、安装，支持带电维护,热插拔,维护时间不超过 10 秒，支持单点维修更换。 4、LED 显示屏整屏像素失控率小于 0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003 5、LED 显示屏整屏平整度：≤0.1mm，模组间缝隙：≤0.10mm 6、16Bit，281 万亿色，达到广播级 1024 级灰度，色域覆盖率 100%，支持 BT.2020、DCI-P3、BT.709、SRGB 等多种色域转换 7、投标产品的显示单元白平衡亮度≥600cd/m²，有 256 级无灰度损失调价。色温 3000K~15000K 连续可调。对比度≥4000：1；亮度、灰度、色温有手动、自动、软件三种调节方式 8、投标产品水平和垂直视角≥170°；亮度均匀性≥99%，色度均匀性≤±0.001Cx、Cy 之内。 9、支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正；支持多 bin 色度校正 10、组成 LED 显示屏的显示模组的平均失效间隔工作时间 MTBF ≥100000 小时，平均修复时间 MTTR≤5 分钟 11、对样品发光器件（灯珠）蓝色光的波长进行测试，蓝光视网膜危害应属无危害类。蓝光危害加权辐亮度值（LB）优于国标限量值≤100W•m⁻²•sr⁻¹，并在 2.8h 内不造成对视网膜蓝光危害（LB）， 进行光生物安全评估检测属无危害类。30000s 曝辐中不造成光化学紫外危害（ES），并在 1000s 内不造成近紫外危害并在 10s 内不造成对视网膜热危害（LR），且在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害（EIR） 12、显示屏点亮最大白屏在达到热平衡后（白平衡），模组表面温升小于 20℃ 13、产品出厂老化后送样测试，衰减率<15% 14、根据 LED 显示屏图像质量主观评价方法，大屏静态图像清晰度、运动图像清晰度、大面积色彩还原、图像均匀性、拼装精度、回扫线或频闪现象均符合评价优。 15、LED 显示屏具有电源过流、短路、过压、欠压、断电保护功能，分布上电措施；	17.2	m ²

		16、LED 显示屏可以保证在高低温，恒定湿热的环境下正常运行；在高低温，恒定湿热下正常存储		
2	专用电源	1、输出电压：5V 2、输出电流：40A 3、额定功率：180W 4、纹波噪声：150mVp-p 5、电压调节范围：±5% 6、电压精度：±1.0% 7、线性调整率：±0.5% 8、负载调整率：±2% 9、启动、上升时间：2000ms，50ms/230VAC 负载 100% 10、保持时间：20ms/230VAC 负载 100%	116	块
3	无线投屏器	改造传统会议室，搭配传统投影、电视使用使传统显示设备具备无线投屏功能 1、配置安装：免配置，免安装，自动连接，自动运行 2、接口：USB device 3、支持系统：Windows XP/7/8/10，IOS 8.0 以上 4、分辨率：1080P、帧率：30fps 5、传输延迟：< 200 ms 6、触控回传：支持 10 点触摸回传（Windows、Mac）； 7、支持鼠标模式回传（Windows，Mac） 8、WIFI 类型：2.4G/5G 双频 WIFI，无线速率：> 400 Mbps，无线传输协议：IEEE 802.11 a/g/n/ac	2	套
4	配套级联线	屏内电源级联线 RVV3*2.5，超五类网线，16P 排线	28.8	m²
5	视频控制器	1、1U 机箱。集成发送卡设计，6 路千兆网口输出。单机可带载 393 万像素，水平最大 8000 像素，垂直最大 3840 像素。 2、5 路视频输入接口：HDMI2.0×2、DVI×1、VGA×1、CVBS×1，支持 2 路 4K@60Hz 视频源，支持 1 路 PAL/ NTSC 复合视频； 3、支持独立的 3.5mm 音频输入和音频输出； 4、前置 USB2.0 接口，支持视频播放、图片播放、视频/图片混合播放三种模式； 5、标配 2.0"液晶屏(320×240)和旋转按钮，支持多语言菜单界面（中文、英文、俄文、越南语等）； 6、支持 3 组快捷功能按键：一组对输入信号源快捷切换；另一组对 U 盘播放快捷操控；第三组是常用快捷功能键，支持亮度调节、局部/全屏显示切换； 7、支持串口、网口单机直连或固定 IP 控制设备视频信源切换及模式更新、相关参数设置和功能配置，完成对 LED 显示屏的参数设置；支持 RS232 中控； 8、支持预存≤8 个用户模式，支持便捷的场景切换； 9、支持计划任务。支持输入视频源定时切换，支持用户模式定时切换，支持设备输出定时开启/关闭；	2	台

		10、支持智能配置。支持输入自适应信号源分辨率，支持输出自适应显示屏参数配置； 11、支持 EDID 设置。支持自定义输入分辨率，支持读取、修改设备的 EDID 信息； 12、支持 VGA 调整和 VGA ADC 校正，支持 CV ADC 校正，解决模拟信号在传输过程中容易产生的黑屏、偏移、不满屏问题； 13、支持信号快速切换、点对点功能、输出控制功能、图像镜像功能、画面截取功能；支持亮度调节、图像调节、色温调节； 14、支持按键锁定功能、自动断电功能、热备份功能，保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 15、支持工厂复位、固件在线升级、远程维护功能，极大方便系统维护和功能升级； 16、所提供产品满足在 100-240VAC 50/60Hz 交流供电下稳定工作； 17、所提供产品满足在-30℃~70℃环境温度下稳定工作； 18、所提供产品必须具备较强的防尘、防潮、防静电、防盐雾能力。盐雾检测符合《GB/T 2423.18-2012 环境试验》，达到严酷等级(3)。		
6	接收卡	1、集成 12 组 75 接口，24 组 RGB 信号输出，无需转接板； 2、支持静态至 1/128 扫描之间的任意扫描类型，支持各种 LED 驱动芯片和译码芯片，支持各种 LED 显示模组，支持 SM16188B 特殊模组； 3、支持低亮高灰、低灰补偿、色彩还原、逐点校正、快速修缝、RGB 独立 Gamma 调节技术，大幅提升显示屏的画质 4、支持数据对开，有助于显著提升刷新率，；支持数据组任意交换，有助于合理布局接收卡，提升显示屏质量； 5、支持数据偏移，支持从左到右、从右到左、从上到下、从下到上任意数据走线，支持异形箱体功能、复杂调屏功能，灵活实现各种不规则异形屏幕构造和创意显示控制； 6、支持画面旋转功能和 3D 显示功能，满足特殊显示需求； 7、支持快捷模组配置、智能扫描、智能向导设置、Mapping 功能、接收卡定位、内置画布调试等功能模块，调试软件集成各品牌厂家模组配置文件，云端备份，极大方便显示屏快捷安装调试，保障显示屏后期维护； 8、支持配置参数备份、环路备份功能、自动断电功能，最大程度地保障系统的稳定运行，保障显示屏安全； 9、支持误码率检测、指示灯状态监控、电源监测、盐雾监测、温湿度监测，提供完备的显示屏运行状态监控功能； 10、支持固件在线升级、配置参数回读、多程序备份、版本兼容功能（不同型号接收卡同屏混用），极大方便系统维护和功能升级； 11、接收卡须通过 CE 认证、ROHS2.0 认证； 12、为满足显示屏的节能设计，满足显示屏功率快速变化时始终	54	张

		保持稳定工作，接收卡须满足 3.0V~5.5V 宽工作电压。且具有电源反向接入保护功能，防止电源反接导致器件烧毁和引发火灾； 13、为适应不同地域、不同季节的酷热和极寒环境，接收卡必须满足在-40℃~80℃环境温度下稳定工作。 14、为保证产品良好的环境适应能力，充分保证核心电子部件的使用寿命和稳定性，接收卡必须具有完备的三防涂敷工艺，国标双 85 防护等级。具备较强的防尘、防潮、防静电、防盐雾能力。盐雾检测符合《GB/T 2423.18-2012 环境试验 第 2 部分：试验方法 试验 Kb：盐雾，交变(氯化钠溶液)》，达到严酷等级(3)，满足海边 500 米使用环境要求。 15、接收卡必须通过电磁兼容性测试： (1) 对接收卡的电源端子、网口和数据显示接口进行无线电骚扰检测。符合《GB/T 9254.1-2021 信息技术设备、多媒体设备和接收机 电磁兼容 第一部分 发射要求》定义的骚扰限值。 (2) 对接收卡的电源端子和网口进行静电放电抗扰度检测。通过《GB/T 17626.2-2018 电磁兼容 试验和测量技术 静电放电抗扰度试验》试验等级 4 级，接触放电 8KV 的测试。 (3) 对接收卡的电源端子和网口进行浪涌冲击抗扰度检测。通过《GB/T 17626.5-2019 电磁兼容 试验和测量技术 浪涌(冲击)抗扰度试验》试验等级 4 级，测试电压 4KV 的测试。 16、为保证显示屏使用安全，接收卡需进行防护外壳阻燃测试。符合《GB 8624-2012》，阻燃等级 V-2。 17、接收卡需符合 LED 控制器团体标准《T COEMA 103S-2019 异步 LED 显示屏播放器通用技术要求》；		
7	智能配电柜	1. 本配电柜为显示屏专用配电柜，输入电压：380V，三相五线；输出电压：220V； 2. 配电柜设计额定功率：10KW 3. 本配电柜分为手自动两种送电方式。手动方式在配电柜门上通过旋钮开关对配电箱进行停送电操作；自动方式在机房内的计算机上通过 PLC 监控界面实现远程开关操作。由于显示屏功率较大，所以分步延时上电，以减小起动时对电网的冲击 4. 功能性检测：具有电源状态指示、运行状态指示。	2	套
8	控制终端	1、CPU：≥i7 十代，核心≥8 核，主频≥2.9 GHz) 2、内存：≥16GB 3、硬盘：≥256G SSD、≥2T HDD 4、显卡：≥2G 独显 5、显示器：≥21 寸显示器 6、其他：光驱/含键鼠套装，为售后维护便捷	2	台
9	钢结构	1、采用有足够的强度及刚度、无缝隙、不受热胀冷缩的型材制作，保证 LED 拼接的顺利安装； 2、单元模块化设计，标准化产品，积木式安装，安装时间快捷，各相关部分线条整齐、平直，无高低现象； 3、可纵向和横向安装进行灵活拼接及扩展。结构简单安装方便	28.8	m ²

10	24U 机柜	1.2 米，冷轧钢	2	台
11	60W 音柱	1、本产品是一款优质的防水音柱，扬声器单元 5 寸低音×2/23 芯驱动高音 2、整体铝型材成型，防水防锈防腐蚀 3、额定功率（PHC） 60W 4、额定电压 100V 5、产品尺寸 126(L)×185 (W)×514 (H)mm 6、产品净重 5.9kg	4	支
12	240W 功放	1、2 路辅助（AUX）线路输入，1 路紧急（EMC）输入，2 路话筒输入；1 路辅助输出，可级联下一台功放； 2、线路 1、紧急线路输入、线路 2 音量独立可调，同时具有总音量控制； 3、内置蓝牙/MP3 功能模块，方便手机推送节目播放； 4、带六分区按键输出功能 5、支持 1 路 EMC 紧急报警音频信号输入接口，具有最高优先级； 6、话筒 1 和紧急线路 EMC 输入具有最高优先级别，可强切其他线路输入功能，话筒 2 与线路 1、线路 2； 7、带有高低音调节功能； 8、设有先进短路、过热、过载保护功能； 9、线路设有限幅功能，可预防功放输出过大保护喇叭； 10、支持多种指示灯显示(电源、信号、削峰、保护 LED 指示灯)； 11、采用风机强制散热结构，可以让机器长期时间工作； 12、具有市电波动保护功能，支持过压保护，欠压保护；	2	台
13	主电缆	4*16 ² +1*10 ²	1	批
14	地台	定制	28	m ²

四、技术要求：

注：上数配置，供应商必须响应或优于基本参数。

五、服务要求

1、供应商需具备健全的售后维保服务及相关机构，能够保证及时提供售后服务和维修；供应商应承诺在质量保证期内免费提供货物维修、更换零部件等服务，质量保证期后以优惠价提供上述服务。为保证采购人能及时得到维修响应，如保修期内因故障停机，按停机时间的双倍顺延保修期。保修期结束后，供应商仍应负责提供终身维修服务，但只能收取配件费；

2、维修响应时间：接到采购人通知后 30 分钟响应，2 小时到达现场，24 小时内处理完毕。

3、供应商负责试运行的结果须符合采购人的技术要求，同时也应达到行业有关技

术规范的要求；如未达到采购文件或行业规范的相关要求，则由供应商负责更换直至达到要求为止。

4、供应商对设备的控制软件应给予动态的、最新的免费升级服务。

六、其他要求

1、投标供应商对所投产品须提供相关资料（包括品牌、型号、规格、技术指标等）、功能陈述并附上相关图片、彩页或检测报告等资料。对复制粘贴招标文件某项参数表而与投标产品厂商参数不对应的，或者未提供所对应参数的相关图片、彩页或检测报告等资料的，而导致评标委员会不能准确判断该项技术参数的响应性，则不得分。

2、评标委员会对于技术参数响应的判断标准，是指投标文件是否满足招标文件的要求：技术参数低于或不满足招标文件，或不具有招标文件所要求的性能，或技术参数响应与所提供的证明材料不符等，则视为不响应技术参数要求。

3、供应商的投标文件中须提供与以上评分因素相关的证明材料。如果有弄虚作假的，评标委员会将取消其投标资格。

4、此项目实施为交钥匙项目，项目内所列所有设备及材料均包括辅材、安装及维护实施费用，非甲方同意额外增加的设备、材料等费用均由乙方自行承担。

第五章 投标文件基本格式

汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目

投标文件

项目编号：HBZFJZ2024008

供应商：_____

法人或委托人（签字或盖章）：_____

地址：_____

时间：_____

目 录

- 一 投标响应函
- 二 投标报价表
- 三 分项报价表
- 四 供应商资格证明文件
- 五 商务响应说明
- 六 货物说明一览表
- 七 技术响应偏离表
- 八 总体方案说明
- 九 实施方案
- 十 项目业绩
- 十一 投标单位认为有必要说明的其他问题
- 十二 供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

一、投标响应函

汉滨区招投标服务中心：

根据贵方为（采购项目名称）招标采购货物及服务的招标公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（供应商名称、地址），提交投标文件。

在此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提交和交付的货物投标总价为人民币金额数（同时用汉字大写和数字表示的投标总价）。

2. 供应商将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 供应商已详细审查全部招标文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4. 本投标有效期为自开标日起个 日历日（中标人的投标文件有效期延长为与合同有效期一致）。

5. 供应商完全理解并同意贵方在招标文件中的有关拒绝投标的条款。

6. 供应商同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低投标报价的投标或收到的任何投标。

7. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

供应商名称（公章）：

详细地址：_____

邮政编码：_____

电话：_____

电子邮件地址：_____

开户银行：_____

帐号：_____

年 月 日

二、投标报价表

项目编号：HBZFJZ2024008

项目名称	投标总报价/元	交货期/日历日	备注
汉滨区汉滨高级中学高井校区 LED 屏采购项目			
投标总报价（大写）			

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

三、分项报价表

品目号	名 称	制造商	品牌	型号	数量	单价	金额
总 计（元）		¥： （大写）					

注：① 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

② 分项报价依据建设清单自行编制。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

四、供应商资格证明文件

基本资格条件：

符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定（出具符合第二十二条规定的申明函）；

特定资格条件：

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的营业执照等相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2、投标供应商应授权合法的人员参加投标：法定代表人直接参加投标，须出具法定代表人身份证；法定代表人授权代表参加投标，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证（非法人投标供应商参照执行）；（格式附后）

3、供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法纪录的书面声明；

4、本项目不接受联合体投标：出具非联合体投标的申明函。

5、供应商认为有必要提供的其它证明材料。

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的____（供应商名称）的____（法定代表人姓名、职务）____代表本公司授权____（被授权人的姓名、职务）____为本公司的合法代理人，就项目编号为____（项目编号）的____（招标项目名称）____的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书有效期为自开标日起个 90 日历日。

法人代表身份证复印件 （正面：国徽）	法人代表身份证复印件 （反面：身份信息）
法人代表（签字或盖章）：_____	（公章）：_____年 月 日

被授权人身份证复印件 （正面：国徽）	被授权人身份证复印件 （反面：身份信息）
被授权人签字：_____	年 月 日

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**工业**（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为_____（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2、_____（标的名称），属于**工业**（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：

本项目落实政府采购政策

投标供应商若监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位，需按第二章：“本项目落实政府采购政策”的要求提供相关资料以供评标委员会评审；

投标供应商若非监狱和戒毒企业或残疾人福利性单位，则不需要提供。

五、商务响应说明

序号	招标文件商务条款	投标文件响应说明

注：供应商须按招标文件第三章合同主要条款所要求的内容等逐一响应说明，如有漏报、瞒报将视为未响应。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

六、货物说明一览表

序号	货物名称	制造商	品牌	型号	规格参数

注：① 本表须如实逐项填写，不得空缺。

② 供应商可根据采购清单自行编制。

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

七、技术响应偏离表

序号	招标文件需求	投标文件规格、配置	偏离度	说明

注：

（1）如有漏报、瞒报招标文件第四章/四、技术要求的内容，将视为非响应性；

（2）偏离度：如优于招标文件要求，填写“正偏离”；如低于招标文件要求，填写“负偏离”；如符合招标文件要求，填写“响应”

供应商：（盖章）_____

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

八、总体方案说明

九、实施方案（包含实施组织方案、服务承诺、应急方案、培训方案）

十、项目业绩

十一、投标单位认为有必要说明的其他问题

十二、供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：_____

邮 编：_____

电 话：_____

年 月 日