

通河县政府采购中心

竞争性磋商文件

项目名称：通河一中多功能厅全彩电子屏等设备

项目编号：**[230128]TC[CS]20230075**

第一章磋商邀请

通河县政府采购中心受通河县第一中学的委托，采用竞争性磋商方式组织采购通河一中多功能厅全彩电子屏等设备。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：通河一中多功能厅全彩电子屏等设备

批准文件编号：通财采备[2023]00543号

采购文件编号：[230128]TC[CS]20230075

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额（元）
1	通河一中多功能厅全彩电子屏等设备	1	详见采购文件	799,650.00

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.到提交响应文件的截止时间，供应商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。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3.其他资质要求：

合同包1（通河一中多功能厅全彩电子屏等设备）：无

三.获取磋商文件的时间、地点、方式

获取磋商文件的期限：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的地点：详见竞争性磋商公告；

获取磋商文件的方式：供应商须在公告期内凭用户名和密码，登录黑龙江省政府采购网，选择“交易执行-应标-项目投标”，在“未参与项目”列表中选择需要参与的项目，确认参与后即可获取磋商文件。

其他要求

1.采用“现场网上开标”模式进行开标，投标人需到达开标现场。

2.采用“不见面开标”模式进行开标，投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前30分钟登录黑龙江省政府采购网进行签到，选择“交易执行-开标-供应商开标大厅”参加远程开标。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。“若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅而否决供应商投标的情况发生时，由投标人自行承担责任。”

3.将采用电子评标的方式，为避免意外情况的发生处理不及时导致投标失败，建议投标人需在开标时间前1小时完成投标文件上传，否则产生的一系列问题将由投标人自行承担。

注：开标模式详见供应商须知-开标方式

四.磋商文件售价

本次磋商文件的售价为 无 元人民币。

五.递交响应文件截止时间、开标时间及地点：

递交响应文件截止时间：详见竞争性磋商公告

评审地点：详见竞争性磋商公告

开标时间：详见竞争性磋商公告

开标地点：详见竞争性磋商公告

六.询问提起与受理：

项目经办人：孙世妍 联系方式：18714709657

七.质疑提起与受理：

1.对采购文件的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

项目经办人：刘新智 联系方式：13945120588

2.对评审过程和结果的质疑按要求以书面形式提供纸质材料：

质疑经办人：孙世妍 电话：18714709657

八.联系方式：

1. 采购代理机构

采购代理机构名称：通河县政府采购中心

地址：通河县政府采购中心

联系人：孙世妍

联系电话：18714709657

2. 采购人信息

采购单位名称：通河县第一中学

地址：喜鹊街与柞树街交叉口

联系人：刘新智

联系电话：13945120588

通河县政府采购中心

第二章 供应商须知

一、前附表：

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	竞争性磋商
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
6	评标办法	合同包1（通河一中多功能厅全彩电子屏等设备）：综合评分法
7	获取磋商文件时间（同磋商文件提供期限）	详见磋商公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交响应文件截止时间）	详见磋商公告
9	电子响应文件递交	电子响应文件在投标截止时间前递交至黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台
10	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“黑龙江省政府采购网--黑龙江省政府采购管理平台”）
11	供应商确定	采购人授权磋商小组按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受
14	代理费用收取方式	不收取。

15	保证金	<p>本招标项目采用“虚拟子账户”方式收退投标保证金，请供应商按照本磋商文件的相关要求进行缴纳。</p> <p>同时，本项目允许供应商按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，供应商应当在响应文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>通河一中多功能厅全彩电子屏等设备：保证金人民币：7,000.00元整。</p> <p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：供应商在黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台获取磋商文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：黑龙江省政府采购网根据供应商选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、供应商应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。 2、供应商在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。 3、投标保证金缴纳、退还联系人：孙世妍 4、咨询电话：18714709657
----	-----	--

16	电子招投标	<p>各供应商应当在投标截止时间前上传加密的电子响应文件至“黑龙江省政府采购网”，未在投标截止时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃投标。供应商因系统或网络问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话4009985566按5转1号键。</p> <p>不见面开标（远程开标）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许供应商导入非加密电子响应文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子响应文件进行评审。 2. 电子响应文件是指通过投标客户端编制，在电子响应文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至黑龙江省政府采购网的最终版指定格式电子响应文件。 3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密响应文件时，会同时生成非加密响应文件，供应商请自行留存。 4. 供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本采购公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。 5. 开标时供应商应当使用 CA 锁在开始解密后30分钟内完成响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各供应商在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA锁的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册） 6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照磋商文件要求密封的响应文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。 <ol style="list-style-type: none"> （1） 供应商未按谈判文件要求参加远程开标会的； （2） 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密； （3） 经检查数字证书无效的响应文件； （4） 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。 7. 供应商必须保证在规定时间内完成已投项目的电子响应文件解密，并在规定时间内进行签章确认，未在规定时间内签章的，视同接受开标结果。 8. 本项目采用远程磋商的方式进行磋商，供应商的法定代表人或其授权代表应当按照磋商小组确定的时间和顺序进行磋商。磋商小组或工作人员按照供应商所登记的联系人和联系电话通知磋商时间或磋商的有关事项，若无法取得联系或未在规定时间内进行应答或报价的，将视为其自动放弃，按无效投标处理。（请各供应商在参加磋商和报价以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正式使用。具体环境要求详见操作手册）
17	电子响应文件签字、盖章要求	<p>应按照第七章“响应文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。</p> <p>说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。</p>
18	投标客户端	<p>投标客户端需要自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”下载。</p>
19	有效供应商家数	<p>包1： 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
20	报价形式	<p>合同包1（通河一中多功能厅全彩电子屏等设备）：总价</p>

21	其他	
22	项目兼投 兼中规则	兼投兼中： -
23	报价区间	各合同包报价不超过预算总价

三、投标须知

1.投标方式

1.1投标方式采用网上投标，流程如下：

应在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）提前注册并办理电子签章CA，CA用于制作响应文件时盖章、加密和开标时解密（CA办理流程及驱动下载参考黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn>）CA在线办理）具体操作步骤，在黑龙江省政府采购网（<http://hljcg.hlj.gov.cn/>）下载政府采购供应商操作手册。

1.2缴纳投标保证金（如有）。本采购项目采用“虚拟子账号”形式收退投标保证金，每一个供应商在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。

1.3查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2.特别提示

2.1由于保证金到账需要一定时间，请供应商在递交响应文件截止前及早缴纳。

三、说明

1.总则

本磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）及国家和黑龙江省有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及磋商文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为磋商文件的组成部分），按照磋商文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次竞争性磋商项目，是以磋商公告的方式邀请非特定的供应商参加投标。

2.适用范围

本磋商文件仅适用于本次采购公告中所涉及的项目和内容。

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。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4.当事人：

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本磋商文件的采购人特指通河县第一中学。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本采购文件的采购代理机构特指通河县政府采购中心。

4.3“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“磋商小组”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定成交供应商或者推荐成交候选人的临时组织。

4.5“供应商”是指经磋商小组评审确定的对磋商文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本磋商文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为响应文件组成部分。

6.2联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在响应文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的供应商组成的联合体，应当按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

- 8.1磋商文件规定组织踏勘现场的，采购人按磋商文件规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。
- 8.2供应商自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。
- 8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对磋商文件的修改或不作为供应商编制响应文件的依据。

9.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四、磋商文件的澄清和修改

1.提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。同时在“黑龙江省政府采购网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为磋商文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五、响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照磋商文件第七章“响应文件格式”进行编写（可以增加附页），作为响应文件的组成部分。

2.响应报价

2.1供应商应按照“第四章采购内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3响应报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

- (1) 开标一览表（报价表）内容与响应文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价供应商应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，供应商不确认的，其投标无效。

3.保证金

3.1保证金的缴纳：

供应商在提交响应文件的同时，应按供应商须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和磋商文件本章“投标须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其响应文件的组成部分。

3.2保证金的退还：

(1) 供应商在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未成交供应商投标保证金，自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 成交供应商投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

3.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 成交后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 成交后，无正当理由不与采购人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；

- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

4.响应文件的修改和撤回

4.1 供应商在提交响应截止时间前，可以对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为响应文件的组成部分。

4.2 在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的投标有效期终止之前，供应商不得补充、修改、替代或者撤回其响应文件。

5.响应文件的递交

5.1 在磋商文件要求提交响应文件的截止时间之后送达或上传的响应文件，为无效响应文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

6.样品（演示）

6.1 磋商文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

6.2 开标前，供应商应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3 评审结束后，供应商与采购人共同清点、检查和密封样品，由供应商送至采购人指定地点封存。未成交供应商将样品自行带回。

六、开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1.开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

(1) 供应商对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布供应商名称和磋商文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）

(2) 参加开标会议人员对开标情况确认；

(3) 开标结束，响应文件移交磋商小组。

1.2 开标异议

供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 备注说明：

(1) 若本项目采用不见面开标，开标时供应商使用 CA 证书参与远程响应文件解密。供应商用于解密的 CA 证书应为该响应文件生成加密、上传的同一把 CA 证书。

(2) 若本项目采用不见面开标，供应商在开标时间前 30 分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码；在系统约定时间内使用 CA 证书签到以及解密，未成功签到或未成功解密的视为其无效投标。

(3) 供应商对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2.评审（详见第六章）

3.结果公告

3.1 成交供应商确定后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未

成交的供应商，成交结果公告期为 1 个工作日。

3.2项目废标后，采购代理机构将在黑龙江省政府采购网上发布废标公告，废标结果公告期为 1 个工作日。

4.中标通知书发放

发布中标结果的同时，成交供应商可自行登录“黑龙江省政府采购网--政府采购管理平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

1.1供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

1.2为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2.质疑

2.1潜在供应商已依法获取招标文件，且满足参加采购项目基本条件的潜在供应商，可以对招标文件提出质疑；递交响应文件的供应商，可以对该项目采购过程和中标结果提出质疑。采购中心应当在正式受理供应商的书面质疑后七个工作日作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2对招标文件提出质疑的，应当在首次获取招标文件之日起七个工作日内提出；对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期届满之日起七个工作日内提出。

2.3质疑供应商应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购中心递交《质疑函》和必要的证明材料，不得重复提交质疑材料，《质疑函》应按标准格式规范填写。

2.4供应商可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑，应当递交供应商法定代表人签署的授权委托书，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。

2.5供应商提出质疑应当递交《质疑函》和必要的证明材料。《质疑函》应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、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；
- (7) 供应商首次下载招标文件的时间截图。

2.6有下列情形之一的，采购中心不予受理：

- (1) 按照“谁主张、谁举证”的原则，应由质疑供应商提供质疑事项的相关证据、依据和其他有关材料，未能提供的；
- (2) 未按照补正期限进行补正或者补正后仍不符合规定的；
- (3) 未在质疑有效期限内提出的；
- (4) 超范围提出质疑的；
- (5) 同一质疑供应商一次性提出质疑后又提出新质疑的。

2.7有下列情形之一的，质疑不成立：

- (1) 质疑事项缺乏事实依据的；
- (2) 质疑供应商捏造事实或者提供虚假材料的；
- (3) 质疑供应商以非法手段取得证明材料的。

2.8 质疑的撤销。质疑正式受理后，质疑供应商申请撤销质疑的，采购中心应当终止质疑受理程序并告知相关当事人。

2.9 对虚假和恶意质疑的处理。对虚假和恶意质疑的供应商，报省级财政部门依法处理，记入政府采购不良记录，推送省级信用平台，限制参与政府采购活动。有下列情形之一的，属于虚假和恶意质疑：

- (1) 主观臆造、无事实依据进行质疑的；
- (2) 捏造事实或提供虚假材料进行质疑的；
- (3) 恶意攻击、歪曲事实进行质疑的；
- (4) 以非法手段取得证明材料的。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、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的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一、合同要求

1. 一般要求

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的规定，与成交供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.3 政府采购合同应当包括采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.4 采购人与成交供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。

1.5 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

1.6 政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.7 拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.8 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1 具体格式见本磋商文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），响应文件中可以不提供《合同文本》。

2.2 《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二、验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照磋商文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：
乙方：***（填写中标供应商）
地址（详细地址）：
合同号：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

1.合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1)合同格式以及合同条款
- (2)中标结果公告及中标通知书
- (3)磋商文件
- (4)响应文件
- (5)变更合同

2.本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

3.合同金额

合同金额为人民币 万元，大写：

4.付款方式及时间

***（见磋商文件第四章）

5.交货安装

交货时间：

交货地点：

6.质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

7.包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

8.运输要求

- (1)运输方式及线路：
- (2)运输及相关费用由乙方承担。

9.知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

10.验收

(1)乙方将标的物送达至甲方指定的地点后，由甲乙双方及第三方（如有）一同验收并签字确认。

(2)对标的物的质量问题，甲方应在发现后向乙方提出书面异议，乙方在接到书面异议后，应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的，对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在响应文件及磋商过程中做出的书面说明及承诺中，有明确质量保证期的，适用质量保证期。

(3)经双方共同验收，标的物达不到质量或规格要求的，甲方可以拒收，并可解除合同且不承担任何法律责任，

11.售后服务

(1)乙方应按磋商文件、响应文件及乙方在磋商过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(2)其他售后服务内容：（响应文件售后承诺等）

12.违约条款

(1)乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款，按日承担违约部分合同金额的违约金。

(2) 其他违约责任以相关法律法规规定为准, 无相关规定的, 双方协商解决。

13. 不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的, 应及时通知另一方, 双方互不承担责任, 并在 天内提供有关不可抗力相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题, 双方协商解决。

14. 争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成可以采用下列方式解决:

(1) 提交 仲裁委员会仲裁。

(2) 向 人民法院起诉。

15. 合同保存

合同文本一式五份, 采购单位、供应商、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份, 自双方签订之日起生效。

16. 合同未尽事宜, 双方另行签订补充协议, 补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙方: (章)

采购方法人代表: (签字)

供应商法人代表: (签字)

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

联系电话:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单 (主要技术指标需与响应文件相一致) (工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

第四章 采购内容与技术要求

一、项目概况：

通河县第一中学多功能厅全彩电子屏等设备采购。

合同包1（通河一中多功能厅全彩电子屏等设备）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后10个日历日内交货
标的提供的地点	通河县第一中学
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，验收完成一次性支付全部货款。
验收要求	1期：符合行业要求标准。
履约保证金	不收取
合同履行期限	自合同签订之日起12个月。
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	招标技术要求
1		其他信息化设备	学校多功能厅全彩电子屏等设备	项	1.00	799,650.00	799,650.00	其他未列明行业	详见附表一

附表一：学校多功能厅全彩电子屏等设备 是否进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、LED电子屏 60.6平方*6350元=384810.00元</p> <p>1.产品规格：LED 全彩电子屏≤PH1.86</p> <p>2.像素点间距:≤1.86mm;</p> <p>3.像素密度≥288906 点/m²;</p> <p>4.模组尺寸：320mm×160mm;</p> <p>5.模组分辨率≥172*86;</p> <p>6.箱体平整度≤0.05;</p> <p>7.支持单点亮度矫正，单点颜色矫正;</p> <p>8.刷新率：3840Hz，高刷新，支持通过配套控制软件调节刷新率设计选项。 9.白平衡亮度(nit) ≥800;</p> <p>10.色温(k) 介于 2000~15000;</p> <p>11.水平/垂直视角 ≥160°;</p> <p>12.亮度均匀性≥99.3%，色度均匀性介于±0.001 Cx,Cy 内;</p> <p>13.对比度≥10000:1;</p> <p>14.最佳视距(m)为 1.5m-3m 之间;</p> <p>15.换帧频率为;50&60Hz、50Hz、60Hz、120Hz、240Hz;</p>

- 16.灰度处理等级为 16bits;
- 17.模组驱动方式为恒流驱动;
- 18.使用寿命 ≥ 200000 小时;
- 19.投标产品需提供中国节能产品认证证书 (CQC);
- 20.投标产品需提供 CCC 认证证书;
- 21.产品符合 IEC 62471:2006 标准的光生物安全及蓝光危害评估检测的无危害类要求 (豁免级), 具备防蓝光护眼模式;
- 22.平均无故障使用时间不低于 200000 小时;
- 23.像素坏点率 $\leq 1/100000$, 无连续失控点; (提供 CNAS,MA,ILAC-MRA 认证的第三方检测报告)
- 24.防护等级 IP68;
- 25.发光点中心偏距 $\leq 0.9\%$
- 26.画面延时 $\leq 0.5\text{ms}$
- 27.显示屏拍照等级 $\geq 10\text{bits}$
- 28.投标产品需提供振动试验, 在 10Hz-55Hz- 10Hz、振幅 0.35mm、每一轴向 循环扫频 5 次、每次振动持续时间 10min 条件下测试后, 产品外观、功能都正常。符合 IEC60068-2-64: 2008、EN61373: 1999、GB/T2423.10-2019、IEC60068-2-6: 2007 电工电子产品环境试验第 2 部分: 试验方法试验 Fc: 振动 (正弦) 的标准要求。
- 29.支持电源冗余备份、发送卡冗余备份、接收卡冗余备份、信号双回路冗余备份、处理器备份等 (提供 CNAS,MA,ILAC-MRA 认证的第三方检测报告)
- 30.产品控制系统可实现 gamma 校正设置, 具备红绿蓝 Y 校正曲线。
- 31.屏体可以支持语音指令识别, 可通过语音实现屏幕亮度调节、色温切换、场景切换、系统信息查看。
- 32.屏体可以支持配置 3D 视频处理器、换帧频率 120Hz 时的 3D 画面显示。
- 33.投标产品需提供耐压试验, 显示屏产品抗电强度具备在器具输入插座端与屏正面之间施加试验电压 3000V/50Hz、保持 1min, 未出现电弧和击穿现象。 (提供 CNAS,MA,ILAC-MRA 认证的第三方检测报告)
- 34.投标产品需提供着火危险试验 (UL94 标准), PCB 板、线材、电源、连接件、面罩: V-0 级
- 35.拉力测试: 可承受 $\geq 5000\text{N}$ 拉力, 压力测试: 可承受 $\geq 45000\text{N}$ 全彩显示屏压力
- 36.噪声测试: 在温度 25°C、湿度 40%RH、大气压力 100.2Kpa 条件时, LED 显示屏工作状态下, 要求屏体噪声 $\leq 15\text{db}$, 距离产品四周的 1m 处最大噪声 $< 6\text{db}$
- 37.长时间没有使用屏体, 屏体可开启除湿功能, 使屏体从 10%到 100%亮度 逐步显示, 达到排除 LED 灯内部湿气效果以保护 LED 灯
- 38.灯珠外层具备哑光保护层, 采用纳米涂覆技术, 阻隔灯珠与外部的接触, 材质硬度等级 HRC8 级, 灯珠表面使用无划痕 (提供 CNA S,MA,ILAC-MRA 认证的第三方检测报告)
- 39.为有效保证产品质量, 提所投 LED 显示屏产品制造商对本项目的合法渠道来源证明, 需提供所投 LED 显示屏第三方 CNAS 检测报告, 产品需具有 3C 认证, 提供扫描件。
- ▲▲40.为保证所投产品的抗污性, 品牌需提供 VR 模组脏污检测与批判软件, 提供证书复印件。;
- ▲▲41.为保证显示系统数据的准确性, 品牌需提供 Cell 检测数据管理系统, 提供证书复印件;
- ▲▲42.所投 LED 产品生产企业或集团具有国家市场监督管理总局颁发的“中国质量奖”证书, 提供证书可查询编号。
- ▲▲43.生产厂家具有市级以上 (包含市级) 权威部门颁发的“8K 超高清应用”证书, 提供证书复印件。
- ▲▲44.支持拓展羽化功能; 需提供第三方 CNAS 检测报告;
- ▲▲45.支持 4K 信号输入, 支持数字 4K 信号输出, 支持外景信号输入, 支持 REF 信号输入; 需提供第三方 CNAS 检测报告;
- ▲▲46.支持摄像机变化数据记录, 摄像机做平遥、俯仰、变焦等取景构图变化时, 系统支持实时地生成相应的运动数据并记录; 需提供第三方 CNAS 检测报告;
- ▲▲47.支持启用 HDR 显示器的编辑器设置; 需提供第三方 CNAS 检测报告。电源主要技术参数:
- 1.保护功能: 输入欠压保护、过载保护、短路保护、过压保护, 异常解除, 自动恢复正常工作。

2.输出功率：220W

3.额定输入电压：200-240Vac

4.输出电压：5V

5.输出电流：0-40A

6.稳压精度：±2%

7.纹波：200mV

8.输入电压范围：190-264Vac

9.使用功率：88%

10.散热方式：自冷

11.工作温度：-30—+60℃

12.储存温度：-40—+80℃

13.工作相对湿度：10~50% RH,无冷凝

显示屏接收系统主要参数：

1.集成 8 个 HUB320，无需再配转接板

2.单卡最大带载 256×1024 像素，最多支持 32 组并行数据

3.支持 8bit 色深视频源输入输出，单色灰阶为 256，可搭配出 16777216 种混合色彩。

4.支持自适应帧率技术，不仅支持 23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz 常规及非整数帧率，还可输出显示 120/240Hz 高帧率画面，大幅提升画面流畅度、减少拖影。

5.支持色温调节，提供调整色温，即饱和度调节，增强画面表现力 6.支持低亮高灰

7.支持亮度逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果

8.支持箱体标定和快速标序

9.支持画面旋转，单个箱体画面以 90°/180°/270°角度进行旋转，配合部分主控可实现单箱体画面任意角度旋转显示

10.支持数据偏移，支持误码侦测

11.支持环路备份，支持固件备份

12.提供厂家售后服务承诺书和项目授权书；

13.★8bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果。需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

14.★检测接收卡之间数据传输质量和误码情况，可以方便快捷地识别出硬件连接异常的箱体，便于维护，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

15.★支持一帧延迟，发送端到显示端延迟达到一帧，解决系统延迟导致的画面不同步问题，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

16.▲通过对伽马表算法的优化，使得显示屏在降低亮度时能保持灰阶的完整无损失、完美显示，呈现低亮度高灰阶的显示效果；需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

17.▲、为使画面显示效果更加完美，保持整屏一致性，控制系统具有修缝、十字修复功能，并提供供应商盖鲜章的 LED 显示屏十字线修复软件著作权证书及 LED 显示屏专业修缝软件著作权证书两种证明文件。

配电：50K 系统采用三相五线制供电，控制箱工业系统控制，为了降低电网的瞬间启动电流，具有通断电功能，具有过热、过湿、过压、过流、短路等保护装置，远程开关显示屏电源、智能开关降温设备（使屏幕达到合理温度、减少功耗）等。工程线缆按现场实际。

18.▲以上价格包括框架、排线、电源线等在此工程施工过程中不可预见性的其它费用。

二、LED 电子屏 11 平方*1500元=16500元

1.像素管 LED 封装方式 SMD2121；像素管直径：3.75 mm；点间距：4.75mm；发光点颜色：1 红；密度：44320 点/m²
基色：红色

2.单元板 单元板尺寸: 304mm×152mm; 模组行列数: 宽 64 点× 高 32 点; 分辨率: 2048 点/块

3.显示屏整屏 可显示内容: 文字; 屏体重量: 30kg/m² 屏体厚度: ≤10cm; 外框结构: 专用外框

4.供电 工作电压: 220V; 最大功耗: 300W/m

5.操控系统 控制方式: 异步控制; 显示控制方式: 映射控制; 操作系统 WINDOWS 98 以上

6.主要技术参数 LED 驱动方式: 1/16 扫描驱动; 刷新频率: ≥120 帧/秒; 帧频: ≥60 帧/秒; 亮度: ≥400cd/m; 亮度调节方式: 软件调节; 灰度/颜色: 256 级; 最佳视角: ±60 度; 最佳视距: 3~25m; 有效通讯距离: 120m 以内; 工作环境温度: - 10°C~+45°C; 相对湿度: 15%-85%

7.软件 LED 通用播放软件 (MDK)

主要技术参数:

1.保护功能: 输入欠压保护、过载保护、短路保护、过压保护, 异常解除, 自动恢复正常工作。

2.输出功率: 220W

3.额定输入电压: 200-240Vac

4.输出电压: 5V

5.输出电流: 0-40A

6.稳压精度: ±2%

7.纹波: 200mV

8.输入电压范围: 190-264Vac

9.使用功率: 88%

10.散热方式: 自冷

11.工作温度: -30—+60°C

12.储存温度: -40—+80°C

13.工作相对湿度: 10~50% RH,无冷凝

单色:256*3200 128*4096(不支持长宽互补)

256*3200 224*3200 192*3200 160*3200 144*3200

128*4096 96*4096 80*4096 64*4096 16*4096

双色:256* 1600 128*3200(不支持长宽互补)

256* 1600 224* 1600 192* 1600 160* 1600 144* 1600

128*3200 96*3200 80*3200 64*3200 16*3200

WiFi 名称

热点名称:"RHX8-WU16D#..."

板载接口 16 组 12 接口+8 组 08 接口

储存空间 3M

通讯方式:WiFi+U 盘

通讯距离 WiFi 通讯:20 米以内(空旷距离更远)

扫描方式静态、1/2、1/3、1/4、1/5、1/6、1/8、1/9、1/10、1/11、1/12、1/13、1/15、1/16、1/20、

1/24、1/26、1/32 等(支持描点配置单元板)

芯片支持

驱动芯片(常规):支持 SM16106、SM16206、SM16207、SM16127、SM16227、SM16237、

ICN2025、ICN2028、ICN2037、ICN2045、ICN2046、TC5020、FM6124、

DP5125、DP3216、

MBI5024、MBI5124、SC6616 等常规芯片。

系统支持

windows 系统(电脑)、android 系统(安卓)、ios 系统(苹果)

工作频段 2.4GHz 无线标准 802.11b/g/n 工作电压 DC:3.5V~5.5V

工作功率 <2W 工作温度 -40~75°C

核心特点

1、简单、易用、稳定 2、连接速度、发送速度超快 3、兼容市面各种主流单元板(支持描点添加扫描方式)

4、支持 ICN2038S/SM16188B 等特殊芯片模组

5、支持炫动跑边

6、支持炫酷背景(全彩)

7、支持自选背景(图片、动画轻松导入)(全彩)

8、支持节目背景/分区背景全彩)

9、支持炫彩字、渐变字(全彩)

10、支持背景+炫彩字功能(字幕/时间/表盘/计时/表格等都支持)(全彩) 11、支持随机色功能

12、支持时间、农历、表盘、文本、表格等自由分区

13、支持动画炫酷字

14、支持查看密码修改记录(保存每次修改的记录方便查看和分享) 15、支持查看和修改密码功能

16、支持屏参实时同步功能(方便快捷设置屏参)

17、支持 360°旋转屏幕(解决竖屏时间无法翻转、多行显示等不好编辑的苦恼)

18、支持自动分屏功能(简易版分屏模板多样、分区版自动分屏) 19、支持双面竖屏自动排版功能

20、支持屏参锁定功能(右上角高级功能解锁)

21、支持节目回读功能(安卓/苹果/电脑都可以相互回读)

22、支持忘记密码回读节目功能(8.0 版)

23、支持绑定手机功能(使用本机密码),解决忘记密码问题,防止被别人非法篡改

24、支持开机渐亮功能(有效解决电源冲击)

25、支持极限测试功能(老化专用)

播放模式支持 顺序、定时、定长

多分区支持 字幕、文本、表格、图片、动画、表盘、数字时间、农历、计时(正计时和倒计时)等

显示方式 各种主流特效种类达 59 种

定时开关机 支持 4 组时间点

亮度调节 支持 16 级亮度调节

WIFI 名称密码修改 必须英文和数字, 密码最低 8 位

炫酷花边 支持 200 多种炫酷花边(节目花边和分区花边任意选择) 炫酷背景 支持 150 多种背景特效(全彩)

炫彩字、渐变字 种类多样, 任意选择(全彩)

回读节目 回读出控制卡内的屏参及节目信息

查看密码 修改密码下面显示当前连接控制卡密码，方便分享 自定义背景 支持自选背景，图片、动画轻松导入(全彩)

显示效果微调 可以调节速度和更好的显示画面

初始化控制卡 无需拆开显示屏即可恢复出厂设置(知道密码)

初始化控制卡密码 无需拆开显示屏即可恢复出厂设置(忘记密码)

测试状态 无需拆开显示屏即可判断单元板的好坏

自动识别单元板 自动显示扫描结果、选择即可

屏参实时同步高、宽选择清晰可见(边框显示)设置屏参实时显示对应扫描序号，OE、数据极性一目了然。

自定义扫描方式 支持新增单元板扫描方式配置

锁定屏参 支持屏参锁定及解锁功能

查看密码修改记录 保存每次修改的记录方便查看和分享

三、视频处理器 1台*36000元=36000元

1.最大 4096X2160@60Hz 输入分辨率

2.最大带载 2621 万像素，40 路千兆网口输出或 4 路千兆光口输出 3.最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点

4.支持 6 路信号输入:1xHDMI2.0，1xDPI.2，2xHDMI1.4，2xDVI 5.支持视频同步锁相技术

6.支持 1 路独立音频输入，1 路独立音频输出

7.支持 6 画面显示，位置、大小可自由调节

8.支持视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放

9.支持 HDCP 高带宽数字内容保护技术

10.支持亮度和色温调节

11.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整显示

12.支持 LAN 口控制，支持手机端 APP 控制

13.支持主动式 3D 显示功能（选配）

14.支持 128 个场景保存和调用，支持 U 盘播放，支持 OSD

15.确保产品质量可靠，提供厂家 3C 认证证书。

★16.支持设备间和网口冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份其他区域控制范围内容，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

★17.不正当操作导致控制器内部设置错乱，可一键恢复出厂标准设置，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

▲18.支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法，针对视频源信号小于 30Hz 可启用 2 倍频，小于 20Hz 可启用 3 倍频，可以将输入信号转成 60Hz 信号输出，提高画面显示效果，信号最高帧率可达 100Hz，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

▲19.支持屏幕除湿功能，通过自定义设置预热屏幕减少屏幕水汽，可以减少死灯、短路、暗亮等问题，延长显示屏使用寿命，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

▲20.视频控制设备可支持 EUT 的连接方法，需提供具有 CMA、CNAS、ilac-MRA 认证标识的第三方厂家检测报告；

★21.为确保产品控制显示效果，需提供 LED 大屏幕播放控制软件和 LED 大屏幕专业校正软件著作权证书

四、网线 11箱*580元=6380元

CAT6 类非屏蔽、无氧铜 0.5 网线

五、HDMI 数据线 200米*20元=4000元

光纤 HDMI 数据线

六、控制电脑 3套*4900元=14700元

CPU I5 12400 以上、16G 内存、1TB 固态硬盘、1650 以上显卡、24 寸以上显示器。

七、左右声道主扩线阵列音箱 10支*4950元=49500元

系 统： 无源 2 分频系统

频率响应： 52Hz- 18KHz(± 3 dB)/45Hz-20KHz(± 10 dB)

高 音： 1* 1.49"(38mm)/3"(75mm)振膜压缩单元

低 音： 2* 12"(305mm)/3"(75mm)布边低音单元

标称阻抗： 8ohm

灵 敏 度： 109dB SPL

额定功率： 800W (AES)

最大声压级： 138dB SPL/144dB SPL peak

标称覆盖角： 110°水平方向性

连接插座： 2 Neutrik NL4MP

插脚连接(输入)1+/1-

插脚连接(链接) 1+/-至 1+/-

八、左右声道大功率次低音 2支*4980元=9960元

系 统： 无源超低音

频率响应： 30Hz-400Hz(± 3 dB)/25Hz-450Hz(± 10 dB)

低 音： 2* 18"(457mm)/4"(100mm) 布边低音单元

标称阻抗： 4ohm

灵 敏 度： 101dB SPL

额定功率： 1200W (AES)

最大声压级： 129dB SPL/135dB SPL peak

连接插座： 2 Neutrik NL4MP

插脚连接(输入)1+/1-

插脚连接(链接) 1+/-至 1+/-

九、左右声道拉声像音箱 4支*2350元=9400元

系 统： 无源 2 分频系统

频率响应： 50Hz- 18KHz(± 3 dB)/45Hz-20KHz(± 10 dB)

高 音： 1* 1.5"(38mm 喉口)/3"(75mm 音圈) 振膜压缩单元

低 音： 1* 15"(381mm)/3"(75mm 音圈) 布边低音单元

标称阻抗： 8ohm

灵 敏 度： 97dB SPL

额定功率： 450W (AES)

最大声压级： 124dB SPL/130dB SPL peak

标称覆盖角： 80°x 60°

连接插座： 2 Neutrik NL4MP

插脚连接(输入)1+/1-

插脚连接(链接) 1+/-至 1+/-

十、舞台返送音箱 4支*2350元=9400元

单元构造: HF1×3"(75mm)LF 1×15" (380mm), 额定功率: 550W,峰值功率: 1650W,标称阻抗:8Ω,灵敏度: 101db±3dB,连续声压: 128db,最大声压: 134db,频率响应: 55Hz-19kHz±3dB,覆盖范围: 120°×120°,箱体结构: 反送形多层桦木胶合板,箱体材料:多层桦木胶合板,箱体表面漆: 高温水性环保烤柒,面罩材料: 钢网+高密度声学海绵防尘网,吊装方式: 12×M10 吊装.壁挂.舞台摆放

十一、左右声道主扩线阵列音箱功放 2支*5900元=11800元

功率: 2*1500W/8Ω, 2*2550/4Ω, 2*4000/2Ω, 16Ω桥接 2*4760W, 8Ω桥接 2*6800W, 4Ω桥接 2*11560W.

输入灵敏度: 38dB, 35dB, 32dB, 29dB 41dB, 38dB,

35dB, 32dB THD+N: THD+N0.01%

(10% 额定输出功率, 典型值) IMD-SMPTE:IMD-SMPTE0.01% (10% 额定输出功率, 典型值)频率响应:频率响应±0.2dB

(10% 额定输出功率, 8Ω,20Hz~20 kHz)

DIM30: DIM300.01% (10% 额定输出功率, 典型值)

输入阻抗: 输入阻抗 20kΩ(平衡), 10kΩ(非平衡)

阻尼系数: 阻尼系数≥5000 (8Ω, 20Hz~200Hz)

信噪比(A 加权, 20Hz-20KHz): ≥109dB

电源要求: 90~260VAC, 50~60 Hz 保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 尺寸(WxHxD): 483X44X465

十二、舞台超低音箱功放 1台*4900元=4900元

功率: 2*2000W/8Ω, 2*3400/4Ω, 2*4000/2Ω, 16Ω桥接 2*4760W, 8Ω桥接 2*6800W, 4Ω桥接 2*11560W,

输入灵敏度: 38dB, 35dB, 32dB, 29dB 41dB, 38dB,

35dB, 32dB THD+N: THD+N0.01%

(10% 额定输出功率, 典型值) IMD-SMPTE:IMD-SMPTE0.01% (10% 额定输出功率, 典型值)频率响应:频率响应±0.2dB

(10% 额定输出功率, 8Ω,20Hz~20 kHz)

DIM30: DIM300.01% (10% 额定输出功率, 典型值)

输入阻抗: 输入阻抗 20kΩ(平衡), 10kΩ(非平衡)

阻尼系数: 阻尼系数≥5000 (8Ω, 20Hz~200Hz)

信噪比(A 加权, 20Hz-20KHz): ≥109dB

电源要求: 90~260VAC, 50~60 Hz 保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 尺寸(WxHxD): 483X44X370

十三、舞台返送音箱功放 2台*3900元=7800元

功率: 2*1000W/8Ω, 2*1700W/4Ω, 2*2890W/2Ω, 16Ω桥接 2*2000W, 8Ω桥接 2*3400W, 4Ω桥接 2*5780W,

输入灵敏度: 38dB, 35dB, 32dB, 29dB 41dB, 38dB,

35dB, 32dB THD+N: THD+N0.01%

(10% 额定输出功率, 典型值) IMD-SMPTE:IMD-SMPTE0.01% (10% 额定输出功率, 典型值)频率响应:频率响应±0.2dB

1

(10% 额定输出功率, 8Ω,20Hz~20 kHz)

DIM30: DIM300.01% (10% 额定输出功率, 典型值)

输入阻抗: 输入阻抗 20kΩ(平衡), 10kΩ(非平衡)

阻尼系数: 阻尼系数≥5000 (8Ω, 20Hz~200Hz)

信噪比(A 加权, 20Hz-20KHz) : ≥109dB

电源要求: 90~260VAC, 50~60 Hz 保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 尺寸 (WxHxD) : 483X44X370

十四、左右声道拉声像音箱功放 2台*3900元=7800元

功率: 2*800W/8Ω, 2* 1500W/4Ω,

(10% 额定输出功率, 典型值) IMD-SMPTE:IMD-SMPTE0.01% (10% 额定输出功率, 典型值频率响应:频率响应±0.2dB

(10% 额定输出功率, 8Ω,20Hz~20 kHz)

DIM30: DIM300.01% (10% 额定输出功率, 典型值)

输入阻抗: 输入阻抗 20kΩ(平衡), 10kΩ(非平衡)

阻尼系数: 阻尼系数≥5000 (8Ω, 20Hz~200Hz)

信噪比(A 加权, 20Hz-20KHz) : ≥109dB

电源要求: 90~260VAC, 50~60 Hz 保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制 尺寸 (WxHxD) : 483X44X370

十五、调音台 1台*6800元=6800元

16 个 XLR 输出加上 6 个额外的线路输入/输出、2 个耳机连接器和一个 带有集成或外部麦克风的对讲部分

所有通道和总线上的单独和动态 LCD 涂鸦条, 创建简单的分配和直观的通道区分

32 x 32 通道 USB 2.0 音频接口, 带有模拟 HUI* 和 Mackie Control* 的 DAW 遥控器

免费提供用于专业远程操作的 iPad* 和 iPhone* 应用程序? 无需主机 PC 高分辨率 7 英寸全天可视彩色 TFT, 可轻松查看工作流程组件和参数

主 LCR、6 个矩阵总线和 16 个混音总线, 每个都具有插入、6 段参数均衡器和全动态处理, 以及 8 个 DCA 和 6 个静音组

具有 8 个真正立体声 FX 插槽的虚拟 FX 机架包括高端模拟, 如 Lexicon

十六、数字音频处理器 1台*4950元=4950元

4 路电子平衡输入/8 路电子平衡输出的数字扬声器管理系统, 输入和输出可实现多种配置路由:

LCD 显示屏,5 段 LED 灯

12 组哑音, 12 组电平增益,6 组菜单控制

每路输出可分配至任意输入或输入的矩阵功能

每路输出具备可调整参数均衡和延时,独立可调电子分频器、参数均衡器、中段滤波限幅器、相位和延时器等等.

AD/DA 转换精度:24-Bit

频率响应:20-20KHz(+/-0.1dB)

动态范围:115dB

CMRR:>60dB

通道串扰:<- 100dB

失真:0.001%

输出阻抗:50 欧

量化精度:32 Bit(可扩展至 40Bit)

采样频率:可设定 48KHz/96KHz, 精确的频率控制可实现 1 赫兹的分辨率输入和输出;

PC 图形的用户界面 (GUI) 应用程序, 用户可通过应用程序进行远程计算机控制、存储、调取程序;

具有 Rs-232 跟电脑接口, 支持 RS232 串行通信。

十七、手持无线话筒 2套*4970元=9940元

系统: 频点可调范围 24 MHz

8 个频率库, 每个拥有最大 12 个出厂预设通道

信噪比 ≥ 103 dBa

THD 总谐波失真 $\leq 0.9\%$

温度范围 0 °C 到+40 °C(运行中) -20°C 到+70°C (存放)

接收机:

接收原理 两次变频超外差式

分集接收原理 真分集式

灵敏度 (最大频偏状态) $< 3 \mu\text{V}$ 于 52 dBarmsS/N

AF 频率响应 50 - 16,000 Hz (-3dB)

音频输出电压(峰值调制, 1 kHz 音频信号)

6.3 mm 插座(非平衡): +6 dBu;

XLR 插座 (平衡式): +12 dBu

音频调整范围 40dB, 可以-5dB 步进调节

供电 12 VDC /300 mA 额定电流

Squelch 噪声抑制 3dBuv 至 28dBuv 可调 (结合导频音)

线路/麦克风电平 20dB, 可切换

尺寸 约 200*42* 127mm

重量 约 680g

手持发射机:

射频发射功率 10 mW

音频频率响应 80 - 14,000 Hz

供电 2 节 AA (5 号) 电池, 1.5 V

工作时间 10 小时

话筒类型 动圈

灵敏度 1.5 mV/Pa

话筒指向性 心型

发射机灵敏度设置范围 0 至 30dB, 每步可调整 10dB

十八、时序电源保护器 2台*1250元=2500元

8 路带滤波电源

十九、无线手拉手会议主机 1台*3280元=3280元

功能按键, 外观设计新颖高档, 凸显高科技感

线路与外壳都加强了与地线的连接, 保证具备可抗静电 8000V 的能力, 符合 GB/T17618- 1998 国家标准

采用 FM 调频传输音频, 配合高还原电路及防啸叫设计, 加上采用新型防

啸叫单指向高灵敏度电容咪芯, 使会议声音音质实现高保真度还原 全新概念的抗电磁干扰电路设计, 杜绝手机等电子产品的电磁干扰

控制及音频信号皆采用无线高频信号通讯, 避免布设话筒线缆, 安装简单方便灵活

高清新 LCD 显示, 菜单分级设计, 操作简明方便。且有诸如电量显示和 欠压警告, 频率信道和信号指示等功能。

主机具有 16 个控制信道, 主席及代表错开了音频信道, 并且各有 100 个音频信道可调, 解决了高密度的叠波、谐波干扰的可能性, 可同时使用 16 套 系统。

每套系统可支持 1 个主席和 300 个代表, 同时发言人数为 1 主席和 4 代表。 系统主机基于稳定可靠的 PLL 锁相环电路、无线传输数字控制电路和模拟 音频传输相结合, 通过主机可设置主席专用、主席开放、限制发言、先进先 出等发言功能。

数字控制技术, 话筒仅占用 5 个音频频点, 避免串频现象的出现。解决了传统一拖四 UHF 无线会议无法解决多只无线会议话筒在同一场合同时使用的 难题。

可配合视像跟踪主机, 相互通讯实现视像跟踪功能。

RF 有效通信距离为: 室内 50 米, 室外 90 米。

工作电压: DC12V

消耗功率: < 7.2W

工作温度: -9°C -- 40°C

主控机尺寸 (W×H ×D): 483mm×353mm×99mm

主控机重量: 7.0 kg

音频信号

传输方式: UHF 无线方式 (单向)

信道数: 5

传输频段: UHF512-945MHz

解调方式: FM

灵敏度: -90dBm

控制信号

传输方式: UHF 无线方式 (双向)

信道数: 16

传输频段: UHF423-436MHz

调制方式: FSK

灵敏度: -90dBm

辐射功率: ≤+7dBm

频率偏差: <0.003

数据速率: 110KBPS

二十、无线手拉手话筒 9支*1180元=10620元

单元功能特点:

- ◆高科技外观设计, 内置天线, 整体新颖时尚庄重, 带有红色灯环显示话筒工作状态。
- ◆带 2.23 寸高亮度全视角 OLED 显示屏, 显示内容清晰
- ◆话筒头部根据声学空间学原理设计, 配合新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯, 使会议声音音质实现高保真度还原

- ◆ 全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰
- ◆ 话筒带液晶显示屏可显示话筒状态、讯号强度、电池电量。并带有多功能按键，进入菜单后可以调试查看话筒参数，编辑地址等。
- ◆ 单元采用 UHF 无线技术传输音频及控制信号，F 有效通信距离为：室内 50 米 室外 90 米
- ◆ 超低功耗电路设计，连续发言时间不少于 9 小时，待机时间不少于 20 小时。可选择原厂充电器或普通 5 号电池
- ◆ 主席单元，带有优先键，可控制会议气氛。
- ◆ 代表单元有多种退出模式，发言状态受主席单元控制。单元技术参数：

工作电压 DC 3.7V -- 4.5V

消耗功率 待机 \leq 350mW，讲话状态 \leq 620mW

显示屏 128x32 PMOLED

工作温度 -9°C -- 40°C

音频信号

传输方式 UHF 无线方式（单向）

信道数 5

传输频段 UHF520-950MHz

解调方式 FM

灵敏度 -90dBm

最大调制量 60K

辐射功率 \leq +9dBm

频率偏差 <0.002

拾音距离：10cm--30cm

控制信号

传输方式 UHF 无线方式（双向）

信道数 16

传输频段 UHF520-950MHz

调制方式 FSK

灵敏度 -90dBm

辐射功率 \leq +7dBm

频率偏差 <0.003

数据速率 110KBPS

电池：18650/3.7V/1800 毫安/6.66 瓦时,带直充

二十一、高性能大振膜电容合唱话筒 8套*1450元=11600元

指向性 心形指向

灵敏度 25 mV /PA (-32 dBV)

频率响应 20 至 20,000 Hz

输出阻抗 200 欧姆

负载阻抗 1000 欧姆

等效噪音级 14 分贝

最大声压级 140/150 分贝 (K= 0,5%)

使用电压 9 至 52 V 幻象电源符合 IEC 61938

重量 950g

其它 尺寸: 宽 53mm×长 162mm;

连接: 3 针 XLR

二十二、数字反馈抑制器 1台*4900元=4900元

接 10 路话筒输入, 2 路平衡输出的高速反馈抑制器。每路话筒带独立 48V 幻象电源与增益调节。两路莲花线路输入与输出和两路音乐输入。面板配有显示屏, 可显示当前工作状态与信号电平大小, 面板直通和反馈一键切换。10 路话筒输入内置了自动混音器。许多情况下, 例如在讲坛或会议桌上, 采用两个话筒可以更好地捕捉正在移动中的演讲者的声音, 而这样常常会增加声学反馈的风险。鉴于这一问题, 自动混音器将会自动降低信号输入较弱的那个话筒的增益, 同时提高信号输入较强的另一个话筒增益。这样, 它就可以跟踪移动中的演讲者, 产生最佳的声音清晰度。

- 10 路话筒输入, 独立的音量调节, 独立的 48V 供电。
- A、B 两区话筒智能混音
- 线路输入/输出、音乐输入(独立的音量控制)莲花接口
- 专业数字反馈抑制模块, 直通/反馈模式可转换。
- 专业频谱显示屏, 监控输出电平一目了然。
- 电压: 230/115 VAC, $\pm 10\%$, 50/60 Hz
- 涌入电流: 1.5 A, 230 VAC / 3 A, 115 VAC
- 最大功耗: 50 VA
- 采样率: (fs) 32 kHz
- 频率响应: 125 Hz - 15 kHz
- 失真: $< 0.1\%$ (1 kHz 时)
- 信噪比: > 90 dB
- 信号延迟: < 11 毫秒
- 解联器频移: 多达 5 Hz
- 话筒输入: 10 路, XLR 平衡接口
- 线路输入: 莲花
- 输入阻抗: 10K ohm / 2 ohm (线路 / 话筒)
- CMRR : > 25 dB (50 Hz 至 20 kHz)
- 幻象电源: 48V (仅限话筒, 可切换)

二十三、天线放大器 1套*2350元=2350元

10 通道 分配器主机 DC-870 天线分配器是全频道的 UHF 天线分配器, 它可以在多频道系统中导引天线讯号从一对天线到多台接收机。分配器会放大射频讯号以弥补在分配过程中的衰减。内置 5 安开关电源, 可提供四组 12V 直流电给无线接收机。

单一台天线分配器主机可支援最多 8 个- 10 个天线通道端口。多台天线分配 主机串连使用可支援更多台接收机。

第 5 路额外 BNC 座可提供多台天线分配器串接使用。DC-870 天线主机频率 响应 450~970MHZ) (阻抗: 50 母)

(输入交流电电压: 100-240V) 输出直流电电压: 12V 四组 DC 输出端子) (天线增幅器电压: 12V)

(主机尺寸 mm: 480mm (长) 45mm (高) 250mm (宽)

(DC 有. 无源指向性天线) 技术参数: 功能特点采用对数周期偶极子阵列, 能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果。集成式放大器具有 2 个增益设置, 用于补偿不同级别的同轴电缆信号损失。

天线翼叶子防风防水设计, 可将天线翼叶子固定在话筒支架上,也可将其悬挂 在天花板上,或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上。低噪声信号放大器能够补偿同轴电缆的插入损失可与无线接收机和天线分配系统兼容, 能够提供 10- 15 伏直流偏压■可将带有螺纹的集成式支架轻松地固定到话筒 支架上■2 档位增益选择开关■产品的高质量、高可靠性和耐用性■射频频率 范围:450 — 970MHz

二十四、聚光面光灯 12台*1950元=23400元

光源: 节能 LED 模组一颗 300W
色温: 3200K/4200K/5600K 可选
显色指数: $\geq Ra92$, 也可定制更高显色指数 ≤ 98
控制模式: DMX512, 主从机模式, 单机模式, 手动模式
通道: 3CH 通道选择
调光: 线性 0— 100%
电动变焦: 15°-40°
频闪: 1-25 次/秒
散热: 内置集成散热铝片, 智能静音风机辅助散热
防护等级: IP20

二十五、顶光染色灯 30台*890元=26700元

LED 灯珠: 24 颗*20W.节能四合一 RGBW 灯珠
光学透镜: 高光效直径 31mm25 度透镜
通道: 3/8 通道模式选择
控制模式: DMX-512 控制操作、主从机模式、单机模式, 8 种内置效果可以通过 DMX 控台和已制定程序选择使用
颜色: 连续的红绿蓝和白色的颜色转换, RGBW 无限混色彩虹效果, 可调速
调光: 0— 100%
显示: 四位八段数码管
频闪: 电子频闪 1-25fps/秒, 随机频闪, 按顺序跳动, 变速频闪(从慢到快), 混合频闪(频闪+底色、频闪+渐变)
散热: 通过优质散热片对流冷却,智能静音风扇辅助散热
防护等级: IP20
灯体尺寸: L295*W217*H320mm

二十六、LED 三基色会议灯 20台*1450元=29000元

功率: 300W
光源: LED1440 颗 0.25WLED 节能发光芯片
色温: 3200 \pm 200K/5600 \pm 200K/3200-5600K 可调(三种选择)
出光角度: 120 度
显色指数: $Ra \geq 92$, 可定制色温 $\leq Ra98$
通道: 1/2/3CH 通道选择(双色温 2/4/6CH 选择)
控制模式: DMX512、手动、主副机
显示方式: 液晶显示, 中英文切换
遮光板: 高效乳白色导光板, 解决眩光问题
工作环境: 适合用在多媒体会议室, 礼堂,

外壳材料：铝材+导光板+鳞片自然散热

灯体尺寸：L600*W348*H134mm

防护等级：IP20

二十七、摇头光束灯 8台*2900元=23200元

电压：AC90-240V，50/60Hz

光源：欧司朗 SIRIUS HRI380 瓦灯泡，色温：8500K

额定功率：400W

光斑角度：3.8°

调焦：电子调焦

颜色：14个颜色+空白，可做双向变速彩虹效果

图案：17个固定图案片+空白

棱镜：一个3棱镜和一个8棱镜(雾化镜可选)，可做双向变速旋转效果

调光：0-100%线性调光

频闪：独立双片式频闪(每秒1-10次高速频闪，速度可调)

灯体扫描：运行流畅，自动回位纠正功能，速度可调，具有16Bit精度调节)

扫描范围：水平540°，垂直270°

功能切光：具有颜色+图案+XY切光功能

散热系统：强制对流冷却

控制：DMX512,三芯接口(无线DMX512功能可选)

通道：18个

显示：LCD液晶显示，亮度和对比度可调，中英文智能操作界面(可选配内置电池，可在设备不通电情况下设置显示板)

防护等级：IP20，内置过热和触发高压保护

二十八、信号放大器 2台*1280元=2560元

1、DMX512信号输入。

2、1路非隔离的直通输出。

3、8路光隔离输出。

4、各输入输出接口之间的电气隔离电压：>1000V

5、电源：AC100-240V，50-60Hz

6、尺寸：19"1U(483mm×44.5mm×220mm)

7、净重：约3kg

二十九、灯光控制台 1台*4800元=4800元

新的旗内置8,192 HTP/LTP-控制参数(6xDMX输出)

3个内置TFT宽屏式触摸屏(15.4" WXGA)

-2个外接TFT屏幕(UXGA，可以是触摸屏)

-1个内置指令屏幕，多点触摸式(9" SVGA)*

-30个电动程序执行推杆

-内置键盘抽屉*

-内置不间断电源(UPS) -2个Ethercon连接接口 -5个USB 2.

	<p>0 连接接口</p> <p>- 电动式显示器板*</p> <p>-2 个电动 A/B 场切换推杆, 100mm</p> <p>-独立背光且可调光的静音型按键</p> <p>三十、其他线材 1项*10000元=10000元</p> <p>多功能地弹盒、8 芯手拉手话筒线、8 芯手拉手话筒线地弹盒、话筒支架、灯钩、阻燃电源线、信号线、音箱壁架、主扩音箱安装吊挂件、其他线材插头等附件。</p> <p>三十一、海康威视监控设备 1套*9000元=9000元</p> <p>海康威视 400 万网络摄像机 6 台、海康威视 200 万高速旋转球 2 台、24 口千兆 POE 交换机 2 台、线材、安装调试等。</p> <p>三十二、音响线 1000米*6.8元=6800元</p> <p>2*4 平方、秋叶原国标</p> <p>三十三、2 米机柜 2台*1650元=3300元</p> <p>2 米机柜</p> <p>三十四、稳压电源 1套*10000元=10000元</p> <p>控制稳压电源 6K、延时2个小时。</p> <p>三十五、工程安装调试 1项*21000元=21000元</p> <p>此项工程所有设备安装、调试、培训等各种费用。</p>
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 供应商资格证明及相关文件要求

供应商应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1.法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

（1）法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如供应商是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

（2）这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供标准格式的《资格承诺函》。

3.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：本项目资格审查时查询；

（3）查询记录：对列入失信被执行人、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、信用报告进行查询；

4.磋商小组应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询。对信用记录查询结果中显示供应商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的供应商作无效投标处理并将截图存档。

5.按照磋商文件要求，成交人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1. 评标方法

综合评分法：是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2. 评标原则

2.1 评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以磋商文件和响应文件为评审的基本依据，并按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审。

2.2 具体评审事项由磋商小组负责，并按磋商文件的规定办法进行评审。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。

3.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3 磋商小组负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求供应商对响应文件有关事项作出澄清或者说明，与供应商进行分别磋商；

(3) 对响应文件进行比较和评价；

(4) 确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定供应商；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4. 澄清

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.1 磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5. 有下列情形之一的，视为供应商串通投标

5.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；（不同供应商响应文件上传的项目内部识别码一致）；

5.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

5.4 不同供应商的响应文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.5 不同供应商的响应文件相互混装；

5.6 不同供应商的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的供应商不得参加该合同项下的采购活动

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标

- 6.1供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件或者响应文件；
- 6.2供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件或者响应文件；
- 6.3供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- 6.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- 6.5供应商之间事先约定由某一特定供应商成交、成交；
- 6.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交、成交；
- 6.7供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

7.投标无效的情形

- 7.1详见资格性审查、符合性审查和磋商文件其他投标无效条款。

8.废标（终止）的情形

8.1出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 在采购过程中符合磋商要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，但经财政部门批准的情形除外；
- (4) 法律、法规以及磋商文件规定其他情形。

9.定标

9.1磋商小组按照磋商文件确定的评审方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。评审结束后，对供应商的评审名次进行排序，确定供应商或者推荐成交候选人。

10.其他说明事项

若出现供应商因在投标客户端中对应答点标记错误，导致评审专家无法进行正常查阅的，视为响应文件未实质响应(或未响应)磋商文件该部分要求的，由供应商自行承担责任。

二、政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（通河一中多功能厅全彩电子屏等设备）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	20%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

3.价格扣除相关要求

3.1所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- （3）中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。
- （4）小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。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。

3.2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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。

3.3供应商属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须供应商提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：供应商应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。供应商可通过“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），点击“小微企业名录”（<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>）对供应商和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

3.4提供供应商的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

1.1 资格性审查。依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

1.2 符合性审查。依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

1.3 资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时、同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求进行最终报价或重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

3. 最后报价

3.1 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。如仅发起一轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的首轮报价作为其最后报价，如发起多轮报价实质性响应供应商未按规定要求和时间递交最后报价，将以该供应商提交的最后一轮报价作为其最后报价。

3.2 最后报价逾时不交的（超过最后报价时限要求的）、最后报价未携带有效CA锁的将视为供应商自动放弃最后报价。

3.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

注：最后报价应当按照本项目采购文件的相关要求，在最后报价现场对总报价和分项报价进行明确，请各供应商在参加谈判前对可能变动的报价进行准备、计算。

4. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

5. 综合评分（详见后附表三详细表）

由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分（得分四舍五入保留两位小数）。

6. 汇总、排序

6.1 评审结果按评审后总得分由高到低顺序排列。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐，以上均相同的由采购人确定。

表一 资格性审查表

合同包1（通河一中多功能厅全彩电子屏等设备）

(一) 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。	提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）
---------------------------------	--------------------------------------

<p>(二) 承诺通过合法渠道，可查证不存在违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条“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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(三) 承诺通过“全国企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“中国裁判文书网”、“信用中国”、“中国政府采购网”等合法渠道，可查证在投标截止日期前未被列入失信被执行人名单、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。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(四) 承诺通过“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）等合法渠道，可查证法定代表人和负责人近三年内无行贿犯罪记录。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>(五) 承诺通过合法渠道，事业单位或社会团体可查证不属于《政府购买服务管理办法》（财政部令第102号）第八条“公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不作为政府购买服务的购买主体和承接主体。”规定的情形。</p>	<p>提供《黑龙江省政府采购供应商资格承诺函》承诺人（供应商或自然人CA签章）</p>
<p>法定代表人授权书</p>	<p>提供标准格式的“法定代表人授权书”并按要求签字、加盖公章（法定代表人参加投标的不提供）</p>

表二符合性审查表：

合同包1（通河一中多功能厅全彩电子屏等设备）

报价	报价（包括分项报价和总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算，不得缺项、漏项。
投标承诺书	提供标准格式的“投标承诺书”并按要求签字、加盖公章
主要商务条款	提供标准格式的“主要商务要求承诺书”并加盖公章
联合体投标	非联合体投标不提供
技术部分实质性内容	项目经办人按照具体情况进行调整。1.如所投标的为货物类项目：明确所投标的的产品品牌、规格型号；响应文件对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应并满足磋商文件全部实质性要求。2.如所投标的为工程类项目，应明确以下内容：（1）工期，符合招标文件要求；（2）工程质量，达到合格以上标准；（3）已标价工程量清单，包含所有工程内容；3.如所投标的为服务类项目：依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度，主要是对服务需求的响应程度进行检查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应，否则响应无效。4.节能产品认证证书。货物或工程量清单施工材料中，所投设备属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购产品范围的（如台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频设备，便器，水嘴等为政府强制采购的产品），供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则其响应文件无效。
其他要求	其他符合性审查不合格的情形

表三详细评审表：

通河一中多功能厅全彩电子屏等设备

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分30.0分 商务部分40.0分 报价得分30.0分	
技术部分	技术指标 (30.0分)	重要配置功能缺失的为无效投标；不满足星号条款要求的为无效投标；重要技术指标、参数（▲号条款）累计三项不满足要求的为无效投标；一般技术指标、参数累计五项不满足要求的为无效投标；技术偏离表中“投标文件响应情况”应如实填写，并与“招标文件技术要求”一一对应，如简单填写“响应或完全响应”将视为实质性不满足，视为投标无效。1、功能配置齐全，满足招标文件重要技术指标、参数要求的得25分；2、以上条1款为基础，投标人重要技术指标、参数优于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项加2分，投标人一般技术指标、参数优于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项加1分，两项加分至标准分时为止。3、（投标人重要技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项减2分，最多减4分，三项即为无效标书）投标人一般技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数的，每有一项减1分，最多减4分（五项即为无效标书）。

商务部分	供货方案提供 (8.0分)	磋商小组根据供应商提供的供货方案，从以下四个方面进行评审：1、供货配送方式及交货时间 2、货物配送措施解决方案、 3、配送过程中人员安排 4、辅助采购人货物验收工作，提供详细验收方案；内容无缺项得8分，每缺少一项扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分（缺陷是指：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、方案不切合实际、内容缺失），扣完为止。
	安装措施 (10.0分)	①包括安装调试所需人员、设备安排计划，②、安装调试流程文字描述及流程图；③人员安排计划可满足计划安装调试时间，提供保障安装调试进度及措施；④文明安装措施；安装及调试后现场还原工作；⑤，有针对采购人员的相关培训方案。内容无缺项得10分，每缺少一项扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分（缺陷是指：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、方案不切合实际、内容缺失），扣完为止。
	售后服务方案提供 (10.0分)	磋商小组根据供应商提供的供货方案，从以下五个方面进行评审：1、售后服务具体方式方法 2、质保期内备品备件更换免费，质保期满后备品备件价格、服务收费的合理性 3、售后维修人员安排计划及响应时间 4、售后服务措施的可行性、合理性。 5、本地化服务承诺 承诺在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 3小时内赶到现场进行修理或更换，并在 24 小时内完成修复工作，特殊情况的除外（必须由供需双方协商确定具体事宜）。电话技术支持服务响应要求：7X24小时。须提供书面承诺书并加盖公章（格式自拟）。内容无缺项得10分，每缺少一项扣2分，每有一项内容有缺陷扣1分（缺陷是指：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、方案不切合实际、证明材料不全、内容缺失），扣完为止。
	技术服务与培训 (7.0分)	技术服务与培训:供应商在提供设备的安装、调试服务、保证设备的正常运行，提供送货上门服务，解决客户在技术上遇到的难题，在质保期内，承诺为3-5名相关人员培训服务3次得7分，承诺为3-5名相关人员培训2次得4分，承诺为3-5名相关人员培训1次得2分，不能提供培训的不得分。
	质量保证 (5.0分)	磋商小组根据供应商提供的供货方案，从以下五个方面进行评审：①质量保障措施，②质量目标，③质量标准，④质量保证依据，⑤质量控制节点。质量保证措施应符合项目实际需求，每一项阐述明确详细、完整全面、条理清晰得1分；每一小项存在不明确详细、不完整全面、条理不清晰或无此项不得分；每缺少一项扣1分。
	投标报价	投标报价得分 (30.0分)

第七章 响应文件格式与要求

供应商提供响应文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

响应文件封面

(项目名称)

响应文件封面

(正本/副本)

项目编号：**[230128]TC[CS]20230075**

所投采购包：第 包

(供应商名称)

年 月 日

响应文件目录

- 一、投标承诺书
- 二、资格承诺函。
- 三、法定代表人授权书
- 四、主要商务要求承诺书
- 五、技术偏离表
- 六、中小企业声明函
- 七、监狱企业
- 八、残疾人福利性单位声明函
- 九、分项报价明细表
- 十、保证金
- 十一、联合体协议书
- 十二、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 十三、项目组成人员一览表
- 十四、供应商业绩情况表
- 十五、各类证明材料

格式一：

投标承诺书

采购单位、通河县政府采购中心：

1.按照已收到的 项目（项目编号： ）磋商文件要求，经我方（供应商名称）认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次磋商文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行磋商文件、响应文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2.我方同意磋商文件关于投标有效期的所有规定。

3.我方郑重声明：所提供的响应文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。

4.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。

5.我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。

6.我方将按照磋商文件、响应文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。

7.我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照磋商文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销响应文件的实质性内容；
- (6) 要求更改磋商文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和磋商文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子函件：

供应商开户银行：

账号/行号：

投标人_____ (加盖公章)

法定代表人_____ (签字)

授权委托人_____ (签字)

年 月 日

格式二：

黑龙江省政府采购供应商资格承诺函

(模板)

我方作为政府采购供应商，类型为：企业事业单位社会团体非企业专业服务机构个体工商户自然人（请据实在中勾选一项），现郑重承诺如下：

一、承诺具有独立承担民事责任的能力

(一)供应商类型为企业的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1.“类型”为“有限责任公司”、“股份有限公司”、“股份合作制”、“集体所有制”、“联营”、“合伙企业”、“其他”等法人企业或合伙企业。

2.“登记状态”为“存续(在营、开业、在册)”。

3.“经营期限”不早于投标截止日期，或长期有效。

(二)供应商类型为事业单位或团体组织的，承诺通过合法渠道可查证的信息为：

1“类型”为“事业单位”或“社会团体”。

2.“事业单位法人证书或社会团体法人登记证书有效期”不早于投标截止日期。

(三) 供应商类型为非企业专业服务机构的，承诺通过合法渠道可查证“执业状态”为“正常”。

(四) 供应商类型为自然人的，承诺满足《民法典》第二章第十八条、第六章第一百三十三条、第八章第一百七十六条等相关条款的规定，可独立承担民事责任。

二、承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)未被列入失信被执行人。

(二)未被列入税收违法黑名单。

三、承诺具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

承诺按照采购文件要求可提供相关设备和人员清单，以及辅助证明材料。

四、承诺有依法缴纳税收的良好记录

承诺通过合法渠道可查证的信息为：

(一)不存在欠税信息。

(二)不存在重大税收违法。

(三)不属于纳税“非正常户”(供应商类型为自然人的不适用本条)。

五、承诺有依法缴纳社会保障资金的良好记录

在承诺函中以附件形式提供至少开标前三个月依法缴纳社会保障资金的证明材料，其中基本养老保险、基本医疗保险(含生育保险)、工伤保险、失业保险均须依法缴纳。

六、承诺参加本次政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录(处罚期限已经届满的视同没有重大违法记录)

供应商需承诺通过合法渠道可查证的信息为:(本条源自《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条)

(一)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到刑事处罚。

(二)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的较大金额罚款(二百万元以上)的行政处罚。

(三)在投标截止日期前三年内未因违法经营受到县级以上行政机关做出的责令停产停业、吊销许可证或者执照等行政处罚。

七、承诺参加本次政府采购活动不存在下列情形

(一)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，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(二)承诺通过合法渠道可查证未被列入失信被执行人名单、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。

八、承诺通过下列合法渠道，可查证在投标截止日期前一至七款承诺信息真实有效。

(一)全国企业信用信息公示系统 (<https://www.gsxt.gov.cn>);

(二)中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn>);

(三)中国裁判文书网(<https://wenshu.court.gov.cn>);

(四)信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn>);

(五)中国政府采购网 (<https://www.ccgp.gov.cn>);

(六)其他具备法律效力的合法渠道。

我方对上述承诺事项的真实性负责，授权并配合采购人所在同级财政部门及其委托机构，对上述承诺事项进行查证。如不属实，属于供应商提供虚假材料谋取中标、成交的情形，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定，接受采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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等行政处罚。有违法所得的!并处没收违法所得，情节严重的，由市场监督管理部门吊销营业执照;构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件: 缴纳社会保障资金的证明材料清单

承诺人(供应商或自然人CA签章):

附件

缴纳社会保障资金的证明材料清单

一、社保经办机构出具的本单位职工社会保障资金缴纳证明。

- 1.基本养老保险缴纳证明或基本养老保险缴费清单。
- 2.基本医疗保险缴纳证明或基本医疗保险缴费清单。
- 3.工伤保险缴纳证明或工伤保险缴费清单。
- 4.失业保险缴纳证明或失业保险缴费清单。
- 5.生育保险缴纳证明或生育保险缴费清单。

二、新成立的企业或在法规范围内不需提供的机构，应提供书面说明和有关佐证文件。

格式三：

法定代表人授权书

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、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（签字）

授权委托人：_____（签字）

法定代表人身份证扫描件 国徽面	法定代表人身份证扫描件 人像面
授权委托人身份证扫描件 国徽面	授权委托人身份证扫描件 人像面

____年____月____日

格式四：

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的**所有**主要商务条款要求（如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等）。若有不符合或未按承诺履行的，后果和责任自负。

如有优于磋商文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺。

供应商名称：（加盖公章）

法定代表人（或授权代表）签字或盖章：_____

格式五：（工程类项目可不填写或不提供）

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 供应商应当如实填写上表“供应商提供响应内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足磋商文件要求。
2. “偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
3. “备注”处可填写偏离情况的具体说明。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式六：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）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（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（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_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（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。

单位名称（盖章）：
日期：

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。

备注：1. 供应商填报《中小企业声明函》时须根据标的内容选择货物、服务、工程模板，并严格按照模板格式填报，否则视为未提交《中小企业声明函》；

2. 《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》；

3. 供应商须根据相关文件规定准确划分企业类型，如出现任何填报错误视为未提交《中小企业声明函》；

4. 未提交或视为未提交《中小企业声明函》则不得享受中小企业扶持政策，不得参加专门面向中小企业的采购项目；

中小企业声明函（工程）

本公司（联合体）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（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. _____（标的名称），属于_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（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_____（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为_____（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。

单位名称（盖章）：
日期：

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。

备注：1. 供应商填报《中小企业声明函》时须根据标的内容选择货物、服务、工程模板，并严格按照模板格式填报，否则视为未提交《中小企业声明函》；

2. 《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》；

3. 供应商须根据相关文件规定准确划分企业类型，如出现任何填报错误视为未提交《中小企业声明函》；

4. 未提交或视为未提交《中小企业声明函》则不得享受中小企业扶持政策，不得参加专门面向中小企业的采购项目；

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）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（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：
日期：

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

备注：1. 供应商填报《中小企业声明函》时须根据标的内容选择货物、服务、工程模板，并严格按照模板格式填报，否则视为未提交《中小企业声明函》；

2. 《中小企业声明函》中横线或括号内的提示内容部分，供应商须根据实际情况填写完整，如有漏项视为未提交《中小企业声明函》；

3. 供应商须根据相关文件规定准确划分企业类型，如出现任何填报错误视为未提交《中小企业声明函》；

4. 货物类《中小企业声明函》应涵盖本项目（本包）所有货物，否则视为未提交《中小企业声明函》；

5. 未提交或视为未提交《中小企业声明函》则不得享受中小企业扶持政策，不得参加专门面向中小企业的采购项目。

格式七：（不属于可不填写内容或不提供）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式八：（不属于可不填写内容或不提供）

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（加盖公章）：

日期：

格式九：

分项报价明细表

序号	标的名称	品牌、规格型号/主要服务内容	制造商名称	产地	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1								
2								
3								
...								

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在响应文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

格式十：

保证金

供应商应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式十一：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加_____（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

- 1.（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同磋商活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照磋商文件、响应文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）
联合体成员名称：_____（加盖公章）
法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十二：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式十三：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按磋商文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

- 1.本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如供应商中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式十四：

供应商业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

供应商根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式十五：

各类证明材料

- 1.磋商文件要求提供的其他资料。
- 2.供应商认为需提供的其他资料。