

# 驻马店市殡仪馆安防及多媒体设备采购项目

# 招 标 文 件

采购编号：HNZB[2019]ZMD012



HENAN TENDER-PURCHASE SERVICE CO., LTD.

## 特别提示

### 1、投标人注册

投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（[www.zmdggzy.gov.cn/tpfront](http://www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)）”网站进行注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填写诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥。

### 2、投标文件制作

2.1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（[www.zmdggzy.gov.cn/tpfront](http://www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。

2.2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件（.zmdzf 格式）。

2.3、投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

（1）加密的电子投标文件（.zmdtf 格式），应在投标文件截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（[www.zmdggzy.gov.cn/tpfront](http://www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)）”电子交易平台内上传；

（2）未加密的电子投标文件（.nzmdtf 格式）1 份（U 盘介质），密封提交；

（3）纸质投标文件正本一份、副本二份，（A4 纸打印并胶装），密封提交。

2.4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（[www.zmdggzy.gov.cn/tpfront](http://www.zmdggzy.gov.cn/tpfront)）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

2.5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。其他要求签字盖章的招标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。纸质投标文件须按招标文件格式要求加盖投标人的公章并经法定代表人或授权代表签字。

2.6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。

2.7、投标文件以外的任何资料采购人和集中采购机构/采购代理机构将拒

收。

2.8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

2.9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的，下载中心板块的视频（<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

### 3、澄清与变更

采购人、集中采购机构/采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构/采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。

4、因驻马店市公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

**注：若因系统原因或不可抗力导致无法使用电子投标文件评标，将采用纸质投标文件评标。**

# 总目录

第一卷.....	3
第一章 招标公告.....	3
第二章 招标资料表.....	7
第三章 投标人须知.....	13
第四章 合同（基本格式）.....	27
第五章 附件.....	29
第二卷 .....	52
第六章 合同条款资料表.....	52
第七章 评标方法及标准.....	53
第八章 需求一览表及技术要求.....	58

# 第一卷

## 第一章 招标公告

### 驻马店市殡仪馆安防及多媒体设备采购项目公开招标公告

- 一、采购项目名称：驻马店市殡仪馆安防及多媒体设备采购项目  
 二、采购项目编号：HNZB[2019]ZMD012  
 三、项目预算金额：1280000 元人民币  
 四、采购需求：本项目共分 1 个包

货物名称	主要技术要求	交货期	交货安装地点
安防及多媒体设备	详见招标文件	接招标人通知后 15 日历天内	招标人指定地点

五、采购项目需要落实的政府采购政策：

- 5.1、执行《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》（财库[2004]185号）；  
 5.2、执行《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）；  
 5.3、执行《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）；  
 5.4 执行《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）；  
 5.5、执行《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）。

六、供应商资格要求：

- 6.1、投标人符合《政府采购法》第二十二条规定；  
 6.2、具有独立承担民事责任能力的法人，在法律和财务方面独立，并与采购人无任何隶属关系，提供营业执照；  
 6.3、具有近一年的财务状况报告或者其基本开户银行出具的资信证明；  
 6.4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；  
 6.5、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法行为；  
 6.6、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；  
 6.7、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）的规定，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的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

6.8、其它特定条件：投标人须具备监控设施施工安装高空作业人员的特种作业证书；

6.9、本项目不接受联合体投标。

七、是否接受进口产品：否

八、获取招标文件

8.1、时间：2019年8月7日8时00分至2019年8月14日18时00分（北京时间，法定节假日除外）

8.2、地点：驻马店市公共资源交易中心网

8.3、方式：投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（<http://www.zmdggzy.gov.cn/>）”网站进行交易主体注册，按网站通知公告及下载中心有关要求填报企业信息和上传有关扫描件原件，然后到驻马店市公共资源交易中心一楼业务受理大厅CA窗口办理CA密钥，完成注册（已有CA密钥且在有效期内的公司不需要注册）。

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（<http://www.zmdggzy.gov.cn/>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

8.4、售价：人民币300元/本，售后不退，投标人须在递交投标文件时现场缴纳上述费用，否则招标人将拒绝接受其投标文件。

九、投标截止时间（投标文件递交截止时间）及地点

9.1、时间：2019年8月28日09时00分（北京时间）

9.2、地点：驻马店市公共资源交易中心一楼多功能电子开标厅。

**注：1、本项目使用网上开评标，投标人需要同时递交电子投标文件和纸质投标文件。**

**2、投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传投标将被拒绝。**

**3、投标人应于投标截止时间前将U盘存储的未加密的电子投标文件(.nzmdtf格式)和纸质投标文件密封递交到指定地点，逾期送达或未密封的不予受理。**

十、开标时间及地点

10.1、时间：2019年8月28日09时00分（北京时间）

10.2、地点：驻马店市公共资源交易中心一楼多功能电子开标厅。

**注：投标人代表应出席开标会议，开标时，投标人代表必须携带CA数字证书对本单位的加密电子投标文件进行解密。**

十一、发布公告的媒介及招标公告期限

本公告同时在《河南省政府采购网》、《河南招标采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》发布。招标公告期限为五个工作日。

十二、联系方式：

采购人：驻马店市殡仪馆

联系人：王先生；

联系电话：0396-2672856

采购人地址：驻马店市开源大道66号市民政局407室

代理机构：河南招标采购服务有限公司

联系人：吴先生

联系电话：0396-2858369 15639611673

联系地址：驻马店市解放路与文明路交叉口向北 200 米路东

发 布 人：河南招标采购服务有限公司

发布时间：2019 年 8 月 7 日

## 第二章 招标资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此投标资料表带“\*”的为投标人必须满足的商务条件，如不满足，将导致无效投标或投标不予接受。

条款号	内 容
说明	
1	采购人：驻马店市殡仪馆 地 址：驻马店市开源大道 66 号市民政局 407 室 联系人：王先生 联系电话：0396-2672856
2	项目名称：驻马店市殡仪馆安防及多媒体设备采购项目
3	采购编号：HNZB[2019]ZMD012
4	项目概况：本次采购项目共分 1 个包。
5	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司 负责本项目联系人：吴先生 电 话：0396-2858369 15978867999 地 址：驻马店市解放路与文明路交叉口向北 300 米路东
*6	合格投标人： 符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》等法律法规和招标文件要求的合格供应商。  (1) 如果为单一产品采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，报价得分最高的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。  (2) 非单一产品采购项目，将在招标文件第九章“货物需求一览表及

	技术要求”中载明核心产品。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按（1）“单一产品采购项目”规定处理。
7	<p>信用记录：</p> <p>根据财库【2016】125号文的要求，在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；如果投标供应商存在不良信用记录的，其投标文件将被作为无效处理。</p> <p>查询及记录方式：采购人保有对投标人提供的查询结果进行复查的权力，并将复查结果网页打印、签字并存档。如果采购人对查询结果进行复查，供应商不良信用记录以采购人查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料将不作为评审依据。</p>
8	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应中文译本
<b>投 标 报 价 和 货 币</b>	
9	<p>(1) 投标报价为：项目完成价。</p> <p>（本项目招标控制价为人民币 128 万元，超过本控制价的投标报价，按无效投标处理）</p> <p>(2) 相关费用：投标报价应包含但不限于投标人中标后为完成采购文件规定的全部工作而发生的设计、制造、采购、运保、质量检测费以及伴随的其它服务费等的全部成本、保险、税金及利润，并考虑了应承担的风险及相关费用。质保期内所需的备件/备品应包含在投标报价中。</p> <p>中标服务费：</p> <p>本次招标代理服务费由采购人支付，不再向中标供应商收取代理服务费。</p>
10	投标货币：人民币。
<b>投标文件的编制和递交</b>	
11	资格证明文件（投标文件中必须附以下资料以证明其企业资格）：

	<p>*1. 营业执照副本；</p> <p>*2. 法人代表授权委托书（附法人身份证复印件及授权投标代表身份证）；</p> <p>*3. 投标人提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法行为书面声明；</p> <p>*4. 反商业贿赂承诺书；</p> <p>*5. 投标人提供财务状况报告（2018 年度的财务审计报告，财务审计报告应具有 2 名及以上注册会计师<b>盖章和签字</b>）或者其基本开户银行出具的资信证明。</p> <p>*6. 提供 2019 年 1 月 1 日以来至少一个月纳税证明材料和社会保障资金缴纳证明资料。</p> <p>*7. 投标人提供监控设施施工安装高空作业人员的特种作业证书</p> <p><b>【以上 1-6 项要求中，如有投标人成立时限不足要求时限的，由投标人根据自身成立时间提供相关证明资料】。</b></p> <p>*8. 在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a>），以及在“中国政府采购网”网站（<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共 3 项的查询结果网页扫描件</p> <p><b>9、政府强制采购和优先采购的节能产品。</b></p> <p>如果所投产品是财政部、国家发展改革委最新节能清单的政府强制采购和优先采购的节能产品的，须提供以下材料：</p> <p>（1）<b>政府强制采购节能清单文件首页、产品清单所在页等证明材料，否则视为非实质性响应招标文件要求。</b></p> <p>（2）政府优先采购节能清单文件首页、产品清单所在页等证明材料。</p> <p>*10. 列入国家强制 3C 认证目录的，须提供 3C 认证证书复印件。</p> <p>11. 其他资格证明文件参见附件格式要求。</p>
12	<p>1. 所投货物均应提供配置（组成）明细表并且配置（组成）明细表中的所有部分必须是唯一的，不得有选择性配置，所提供配置必须是正规厂家生产的原装正品。如果对投标货物的标准配置或配件有更换或调整</p>

	<p>的，必须提供原生产厂家的变更和调整确认材料，提供的货物配制应单独列出其技术性能、标准、产地、生产厂家及享受何种保修服务。</p> <p>2. 投标人所使用的材料符合最新国家标准及质量认证。</p> <p>3. 投标人必须提供所投标货物的详细技术规格、参数（按招标文件附件表格式要求填写技术规格、参数）。</p>
13	货物验收后所需的备件。
*14	投标保证金：（本项目不要求，以承诺函的方式承诺）
15	投标保证金应于开标前提交至河南招标采购服务有限公司，并在投标有效期截止日后(30)天内有效。（如有）
*16	投标有效期： <u>60</u> 日历天
17	<p><b>投标人必须在投标截止时间前提供：</b></p> <p>（1）加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）；</p> <p>（2）未加密的电子投标文件（.nzmdtf 格式）1份（U盘）（单独密封提交并在密封袋注明投标人名称、项目名称、招标编号、电子投标文件及“在 年 月 日之前不得启封”字样，并在封签处加盖公章）；</p> <p>（3）全部纸质投标文件一式三份（正本一份、副本二份，密封在一个档案袋中，并在密封袋注明投标人名称、项目名称、招标编号、投标文件及“在 年 月 日之前不得启封”字样，并在封签处加盖公章）。</p> <p>（4）资格审查要求的所有原件及评标办法要求的所有原件密封随投标文件一起递交。</p> <p><b>注：1、投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。2、纸质投标文件按照招标文件要求签字盖章，副本可以为正本的完全复印件。</b></p>
18	投标书递交地点：驻马店市公共资源交易中心一楼多功能电子开标厅

	驻马店市文明路 1196 号
19	投标截止时间：2019 年 8 月 28 日 9:00 时（北京时间）
20	开 标 日 期：2019 年 8 月 28 日 9:00 时（北京时间） 地 点：驻马店市公共资源交易中心一楼多功能电子开标厅 驻马店市文明路 1196 号
<b>评 标</b>	
21	评标原则： 1、按照“公正、公平”的原则对待所有投标人。 2、坚持招标文件的所有相关规定，公平评标。
22	评标方法：综合评分法。 评标委员会根据评标原则和评分细则对所有投标文件进行集中审核，对初步审查合格的投标进行以下各方面的综合评议。每个评委独立评分，取评委评分的算术平均值即为每个投标人的最终得分，评委评分可保留小数点后 2 位。评标委员会将根据综合评分高低顺序，推荐 3 名作为中标候选人，由采购人依法确定中标人。 评标细则 以招标文件第二卷第八章评标方法及标准的相关规定的为准。
23	交货完工时间：接招标人通知后 15 日历天内
24	付款条件的偏离：接受
25	备选方案：不适用
<b>授 予 合 同</b>	
26	数量增减变更：采购人需追加（或减少）与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其它条款的前提下，可以与供应商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同金额的百分之十。

## 第三章 投标人须知

### 一. 说明

#### 1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所述的货物及伴随服务。

#### 2. 定义

2.1 政府采购监督管理部门：驻马店市财政局政府采购管理科。

2.2 采购人：“招标资料表”中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.3 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织（以下简称代理机构）。

2.4 集中采购机构采购，是指集中采购机构代理目录及标准规定的政府集中采购目录中项目的采购活动。

2.5 投标人：指已按规定获取了该项目的招标文件，且已经提交或准备提交本次投标文件的制造商、投标人或服务商。

2.6 货物：指除了咨询服务以外的所有的物品、设备、装置和/或包括附件、备品备件、图纸、技术文件、用于运输和安装的包装、培训、维修和其他类似服务的供应。

2.7 业绩：指符合本招标文件规定且已供货（安装）完毕的合同及相关证明。

#### 2.8 合格投标人

1) 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人均可投标；

2) 与采购人就本次招标项目委托的咨询机构、交易中心、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联；

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

4) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

6) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

7) 法律、行政法规及招标文件规定的其他条件。

2.9 中标人：接到并接受中标通知，最终被授予合同的投标人。

2.10 投标文件：指投标人根据招标文件提交的所有文件。

### 3 投标费用

3.1 无论投标过程中的作法和结果如何, 投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购人和代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

### 4 知识产权

4.1 投标人须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时, 享有不受限制的无偿使用权, 不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有响应的知识产权, 则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的, 投标人须承担全部赔偿责任。

4.2 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 须在投标文件中声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。

### 5 联合体投标

5.1 除非本项目明确要求不接受联合体形式投标外, 两个或两个以上投标人可以组成一个联合体投标, 以一个投标人的身份投标。

5.2 以联合体形式参加投标的, 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件, 根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的, 联合体各方中至少应当有一方符合。

5.3 联合体各方之间应当签订联合体协议, 明确约定联合体各方应当承担的工作和相应的责任, 并将联合体协议连同投标文件一并提交交易中心。由同一专业的单位组成的联合体, 按照同一资质等级较低的单位确定资质等级。联合体各方签订联合体协议后, 不得再以自己的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。

5.4 联合体投标的, 可以由联合体中的一方或者共同提交询价保证金, 以一方名义提交保证金的, 对联合体各方均具有约束力。

5.5 以联合体形式参加政府采购活动的, 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

### 6 投标签章

6.1 投标人在编制电子投标文件时,根据招标文件的要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。生成电子投标文件时,只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

6.2 纸质投标文件按照招标文件要求签字盖章,副本可以为正本的完全复印件。

## 7 会员信息库

7.1 驻马店市公共资源交易中心面向全国征集注册投标人会员。

7.2 入库资料的真实性、有效性、完整性、准确性、合法性及清晰度由投标人负责、驻马店市公共资源交易中心不在对投标人所提供的入库资料进行审核,投标人应及时对入库资料进行补充、更新。如因前款原因未通过本项目评标委员会评审,由投标人承担全部责任。

7.3 网上会员库中文字资料与扫描件资料不一致时,以扫描件资料为准。

7.4 有关会员库的更多信息,请登录驻马店市公共资源交易中心网查询。

## 8 采购信息的发布

8.1 与本次采购活动相关的信息,将在河南省政府采购指定网站上及时发布,包括河南省政府采购网 (<http://www.hngp.gov.cn/>)、河南招标采购网 (<http://www.hnzbcg.com.cn/>)、驻马店市公共资源电子交易平台 (<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/>)。

## 二. 招标文件

### 9 招标文件的构成

9.1 招标文件用以阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。

招标文件由下述部分组成:

#### 第一卷

- |     |       |
|-----|-------|
| 第一章 | 招标公告  |
| 第二章 | 招标资料表 |
| 第三章 | 投标人须知 |
| 第四章 | 合同条款  |

第五章 合同（格式）

第六章 附件

## 第二卷

第七章 合同条款资料表

第八章 评标方法及标准

第九章 货物需求一览表及技术要求

9.2 投标人应仔细阅读招标文件中投标人须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范，按招标文件的要求提供投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标对招标文件做出实质性响应，否则，将承担其投标被拒绝或废标的风险。

9.3 照抄或复印招标文件技术及商务要求的、手写的、未按规定签署的投标文件将导致废标。

## 10 招标文件的澄清

10.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，任何对招标文件认为有需要澄清的疑问的潜在投标人，均应在招标公告期限届满之日起七（7）个工作日内在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

10.2 招标文件的澄清将在招标资料表规定的投标截止时间前在招标公告发布的网站上公布给投标人，但不指明澄清问题的来源。

10.3 投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式回复确认已收到该澄清。

10.4 因交易中心平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

## 11 招标文件的修改

11.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。

11.2 采购人、集中采购机构/代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。集中采购机构/代理机构将通过河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）、河南招标采购网（<http://www.hnzbcg.com.cn/>）、驻马店市公共资源电子交易平台

(<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/>)告知投标人,对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的投标人,请及时关注相关网站进行查询。因是网站报名不在进行书面通知。

11.3 投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清、修改,因投标人未及时查看而造成的后果自负

### 三. 投标文件的编写

#### 12 投标语言

12.1 投标文件以及投标人所有与采购人及交易中心/代理机构就投标来往的函电均使用中文。投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本,并以中文译本为准。

#### 13 投标文件计量单位

13.1 除在招标文件的技术文件中另有规定外,计量单位均使用公制计量单位。

#### 14 投标文件的组成

##### 14.1 投标文件须包括招标文件“第六章 附件”中所要求的内容。

15 投标人必须按各包分别编制各包的投标文件,并按各包分别提交相应的文件资料,拆包投标将视为漏项或非实质性响应予以废标。

#### 16 投标格式

16.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地制作投标文件,按招标文件提供的资格证明格式(见附件)提交招标文件要求的资格证明文件。

#### 17 投标报价

17.1 投标人应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包,则投标人可选择其中的部分或所有包报价。包内所有项目均应报价(免费赠送的除外),否则将导致投标无效。

17.2 投标人应按照招标文件提供的投标报价表格式如实填写各项货服务的单价、分项总价和总投标价。如果单价、分项总价和总投标价之间有差异,评标以单价为准。投标人必须无条件接受以其所报单价为基准的价格调整,否则其投标文件将被拒绝。

- 17.3 投标总报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。总报价分解为：货物和附属装置、保险、备品备件和专用工具、卖方技术服务（安装、调试、运行）报价、采购人派员参加技术联络和工厂监造、检验、技术培训费用、运保费、各类税费及验收检测费、包装、加工及加工损耗、安装及安装损耗、调试、检测验收、垃圾清运和支付后约定期限内免费维保等工作所发生的一切应有费用，各项报价应准确填入投标报价表相应栏内。
- 17.4 投标人根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。
- 17.5 投标报价应完全包括招标文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。
- 17.6 除非招标文件另有规定，每一包只允许有一个最终报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。
- 17.7 投标人不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

## 18 投标货币

- 18.1 除非另有规定，投标人提供的所有货物和服务用人民币报价。
- 18.2 投标人提供从中华人民共和国境外取得的货物和服务应同时提供相应的 CIF/CIP 美元价格，该价格在任何情况下都不对约定投标货币产生影响。

## 19 投标人资格的证明文件

- 19.1 按第六章附件规定的格式提交相应的资格证明文件，作为投标文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。
- 19.2 从中华人民共和国境外取得的货物，除招标文件另有规定外，必须有货物制造商或其指定代理出具响应本次招标的投标货物的正式授权书。
- 19.3 投标人具有履行合同所需的财务、技术和生产能力的证明文件。
- 19.4 投标人有能力履行招标文件中规定的保养、修理、供应备件和培训等其它技术服务的义务的证明文件。
- 19.5 投标人满足招标文件规定的业绩要求的证明文件。

## 20 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件

- 20.1 投标人应提交证明其拟供货物和服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。
- 20.2 在产品规格一览表中应说明货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。
- 20.3 招标文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供投标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。投标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。
- 20.4 证明文件可以是文字资料、图纸、彩页和数据，并提供：
  - 20.4.1 货物主要技术指标和性能的详细描述；
  - 20.4.2 保证货物正常和连续使用期间所需的所有备件和专用工具的详细清单，包括其价格和供货来源资料；
  - 20.4.3 投标人应对招标文件技术要求逐条应答，并标明与招标文件条文的偏差和例外。对招标文件有具体规格、参数的指标，投标人必须提供其所投货物的具体数值。

## 21 投标保证金（如有）

- 21.1 投标前，投标人应按“招标资料表”中规定的数额提交投标保证金，作为投标的一部分。投标保证金应在投标截止时间前足额到达指定账户。
- 21.2 投标保证金是为了保护采购人避免因投标人的行为带来的损失。采购人因投标人的行为受到损害时，可根据第 21.6 条的规定没收投标人的投标保证金。
- 21.3 投标保证金应以人民币计，并可采取银行电汇形式在投标截止前按采购编号、按包分别提交至招标文件指定账户。
- 21.4 未按规定提交投标保证金的投标，将被视为非实质性响应投标予以拒绝。
- 21.5 采购代理机构自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标投标人的投标保证金；自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内，退还中标人的投标保证金。
- 21.6 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：
  - (1) 投标人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

- (2) 在投标文件中有意提供虚假材料；
- (3) 中标人拒绝在中标通知书规定的时间内签订合同；
- (4) 中标人未能在招标文件规定提交履约保证金。

## 22 投标有效期

- 22.1 投标文件应自投标规定的开标日起，在“招标资料表”规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被视为非响应投标而予以拒绝。
- 22.2 在特殊情况下，采购人和交易中心/代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可以拒绝这种要求，其投标保证金不会被没收。同意延期的投标人将不会被要求也不允许修改其投标，但可要求其相应延长投标保证金的有效期。第 21 条有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

## 23 投标文件的式样和文件签署

- 23.1 投标文件如不一致时，按以下顺序确定其投标文件的效力：

- (1)、加密的电子投标文件；
- (2)、未加密的电子投标文件(U 盘)；
- (3)、纸质投标文件一式三份（正本壹份、副本贰份）；

23.2 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面都要在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录必须编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

23.3 加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心网”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件；未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

23.4 纸质投标文件必须用 A4 幅面纸张打印装订成册（不能出现活页），使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印；按招标文件的要求签字、盖章。当正本与副本不一致时以正本为准，副本可以为正本的完全复印件。

23.5 投标人应提交证明其拟提供服务货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供服务货物主要技术性能的详细描述。

23.6 投标人在编制电子投标文件时,根据招标文件的要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。生成电子投标文件时,只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

23.7 不接受电报、电传和传真的投标文件。

23.8 全套投标文件应无涂改和行间插字,除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时,修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章,但非投标人出具的材料,投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清,导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的,其投标将被作为无效投标。

23.9 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频(<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>)

#### 四. 投标文件的递交

##### 24 投标文件的密封和标记

###### 24.1 投标文件的密封和标记:

24.1 投标人应在投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件(.zmdtf 格式);

24.2 未加密的电子投标文件(.nzmdtf 格式)(U 盘)和纸质的投标文件应分别单独密封同时递交,封套上标记及其它事项详见招标资料表。

24.3 所有密封包装上还应写明投标人名称和地址,以便若其投标被宣布为迟到投标时,能原封退回。

24.4 投标人因驻马店市公共资源交易平台投标系统出现问题无法上传电子投标文件时,请与江苏国泰新点软件有限公司联系,联系电话:0396-2613088

投标文件的正本、副本应密封在一个包装内,电子文档(U 盘)单独密封,封套上标记及其它事项详见招标资料表。

24.5 未按要求密封和标记的投标文件,采购人及集中采购机构/代理机构不予受

理。

## 25 投标文件的递交

25.1 投标人应在招标资料表中规定的递交投标文件截止日期和时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，将未加密的电子投标文件和纸质投标文件同时递交至招标资料表中规定的地址。三者缺一将被视为无效投标。

25.2 采购代理机构应在接受投标文件时核查投标保证金。

## 26 投标截止期

26.1 投标人应在不迟于“招标资料表”中规定的截止日期和时间将投标文件按照“招标资料表”中载明的地址递交至交易中心。

26.2 采购人和交易中心/代理机构可以按第 11 条规定，通过修改招标文件自行决定酌情延长投标截止期限。

## 27 迟交的投标文件

27.1 采购人及采购代理机构将拒绝并退回在规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

## 28 投标文件的修改和撤回

28.1 投标人在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件，但投标人必须在投标截止时间之前。在投标截止时间后，投标人不得再要求修改或撤回其投标文件。

28.2 从投标截止期至投标人在投标文件中载明的投标有效期满期间，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将按照规定被没收。

## 五. 开标与评标

### 29 开标

29.1 集中采购机构/代理机构将在“招标资料表”规定的时间和地点组织公开开标。投标人代表应携带 CA 密钥（单位 CA 和法人 CA）参加开标会议并签到。投标人代表未按时签到及参加开标会议的，视同放弃开标监督权力，认可开标结果。

29.2 开标时，由投标人代表或授权代表检查投标文件的密封情况。经确认无

误后，由采购代理机构工作人员宣唱各投标人开标一览表的内容。

29.3 开标时，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件现场解密，工作人员在现场监督下解密所有投标文件。如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件；如网上开评标系统故障，所有投标企业电子开评标无法正常进行时，投标人应使用纸质版投标文件。

29.4 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由投标人代表签字确认。

投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

29.4.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

29.4.2 投标文件未按招标文件规定密封的。

29.4.3 未进行网上报名、下载领取招标文件参加投标的。

29.4.4 未提交投标保证金的。（若收取投标保证金）

29.4.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

### 30 评标委员会

30.1 评标工作由评标委员会负责对所有资格性审查合格的投标人的投标文件进行评审，采用综合评分法，并依评标总得分由高到低的顺序推荐出3名中标候选人。

30.2 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在1000万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为7人以上单数。按豫财购[2002]27号文由河南省政府采购专家库中随机抽取。

### 31 投标文件的澄清

31.1 为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人质疑，请投标人澄清其投标内容。投标人有责任按照交易中心/代理机构通知的时间、地点、方式由投标人或其授权代表进行答疑和澄清。

31.2 重要澄清的答复应是书面的，并由投标人法定代表人或其委托代理人签字。

31.3 投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并取代投标文件中被澄清的部分。

31.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

## 32 评标

- 32.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。
- 32.2 评标委员会将审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求，审查投标文件是否完整、总体编排是否有序、文件签署是否合格、投标人是否提交了投标保证金、有无计算上的错误等。
- 32.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：（一）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；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）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；（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部第 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。
- 32.4 允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。
- 32.5 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将确定每一投标是否对招标文件的要求做出了实质性的响应，而没有重大偏离。实质性响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定且没有重大偏离和保留。重大偏离和保留是指对招标文件规定的范围、质量和性能产生重大或不可接受的偏差，或限制了交易中心/代理机构、采购人的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。
- 32.6 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身内容而不寻求外部证据。
- 32.7 实质上没有响应招标文件要求的投标将被拒绝，投标人不得通过修正或撤消不符之处而使其投标成为实质上响应投标。
- 32.8 评标中有下列情形之一的，其投标将会被拒绝：

- (1) 投标人未提交投标保证金或投标保证金形式不符合招标文件要求的；
- (2) 资格证明文件不全，或不满足招标文件规定的投标人资格要求的；
- (3) 投标人未按招标文件要求签字或盖章的；
- (4) 投标有效期不足的；
- (5) 投标文件中载明的标准和方法等不符合招标文件的要求；
- (6) 投标文件附有采购人不能接受的条件；
- (7) 投标报价超出采购预算或最高限价的；
- (8) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。

### 33 投标的评价

- 33.1 评标委员会只对已判定为实质性响应的投标文件进行评价和比较。
- 33.2 计算评标总价时，以货物到达采购人指定的目的地交货价为标准，其中已包含各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费。
- 33.3 评标委员会在评标时，除根据第 17 条的规定考虑投标人的报价外，还将考虑量化以下因素：
  - (1) 投标文件申明的工期/交货期；
  - (2) 与合同条款规定的付款条件的偏差；
  - (3) 所投货物零部件、备品备件和服务的费用；
  - (4) 采购人取得投标设备的备件和售后服务的可能性和便捷性；
  - (5) 投标设备在使用周期内预计的运营费和维护费；
  - (6) 投标设备的性能和效率；
  - (7) “招标资料表”和技术规格中规定的其它评标因素。
- 33.4 根据“招标资料表”中列出评标因素，规定量化方法，并以此作为计算评标价或综合评分的依据。

### 34 评标价的确定

- 34.1 对于投标人为监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业及其投标产品为小型和微型企业生产的，将以扣除优惠比率后的报价参与价格评议，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。
- 34.2 监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业产品价格给予扣除标准：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号)的规定,对于非专门面向中小企业的项目,对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的报价参与评审。对于中型企业产品的价格不予扣除。投标人须提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书和中小企业声明函,否则不予认可。(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。)

根据《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)的规定,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的,监狱企业视同小型、微型企业。

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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

34.2 按照评标方法和标准产生的评标价仅限于评标的比较,对中标价没有任何影响。

## 35 保密及其它注意事项

35.1 评标是招标工作的重要环节,评标工作在评标委员会内独立进行。

35.2 评标委员会将遵照规定的评标方法,公正、平等地对待所有投标人。

35.3 在开标、评标期间,投标人不得向评委询问评标情况,不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

35.4 为保证评标的公正性,开标后直至授予投标人合同,评委不得与投标人私下交换意见。

35.5 在评标工作结束后,凡与评标情况有接触的任何人都不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

35.6 评标结束后,概不退还投标文件。

## 六 授予合同

### 36 合同授予标准

36.1 采购人将把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求并有履行合同能力的评标综合得分最高的投标人。

### 37 授标时更改采购服务数量的权力

集中采购机构/代理机构和采购人在授予合同时有权在“招标资料表”规定的范围内，对“货物需求一览表”中规定的设备和服务的数量予以增加或减少，但不得对货物、单价或其它的条款和条件做任何改变。

### 38 评标结果的公示

38.1 采购人或者采购代理机构应当自中标、成交供应商确定之日起2个工作日内，发出中标、成交通知书，并在河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）、河南招标采购网（<http://www.hnzbcg.com.cn/>）、驻马店市公共资源电子交易平台（<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/>）上公告中标、成交结果。公示期为一个工作日。

38.2 投标人若对评标结果有疑问，有权按照相关文件规定的程序进行投诉和质疑，但须对投诉和质疑内容的真实性承担责任。

### 39 接受和拒绝任何或所有投标的权利

如出现重大变故，采购任务取消情况，交易中心/代理机构和采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权力，对受影响的投标人不承担任何责任。

### 40 中标通知书

40.1 在规定的投标有效期内，采购人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

40.2 交易中心/代理机构对未中标的投标人不做未中标原因的解释。

40.3 中标通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### 41 签订合同

41.1 中标人应按中标通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

41.2 招标文件、中标人的投标文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

41.3 如采购人对中标人拒签合同，依照《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》规定的相关法律责任来追究，并承担相应的违约责任。

42 如中标人不按第 41.2 条约定谈签合同，交易中心和采购人将报请取消其中标决定，并没收其投标保证金。

#### 43 履约保证金

43.1 在合同签订前中标人应采用招标文件中规定的履约保证金数量、形式向采购人提交履约保证金。

#### 44 其他

44.1 如果中标人未按上述第 41 条规定执行，在此情况下，交易中心/代理机构和采购人可将该标授予下一个评标得分较高的投标人，或重新招标。

## 第四章 合同条款

### 1. 适用性

1.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

### 2. 定义

2.1 本文件和附件中所用下列名词的含义在此予以确定。

- 1) “需方”是指“合同条款资料表”中指明的采购需要货物和服务的单位，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。
- 2) “供方”是指提供本合同项下货物和服务的公司或其他实体，包括该法人的法定代表人、法人的继任方和法人的受让方。
- 3) “付款人”是指在本合同项下向供方支付合同货物资金款的票据抬头单位或部门。
- 4) “合同”是指供需双方签署的、合同格式中载明的供需双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件中提到的构成合同的所有文件。

- 5) “合同价格”是指根据本合同规定供方在正确地完全履行合同义务后需方应支付给供方的价款。合同价格在合同有效期内为固定价格。
- 6) “货物”系指供方按合同要求,须向需方提供的所有设备、材料、机械、仪表、备品备件、工具、手册及其他技术资料和/或其他材料。
- 7) “服务”是指根据本合同规定由供方提供的与本合同货物有关的辅助服务,包括运输、保险以及其它伴随服务,如安装、调试、验收、试验、运行、检修时相应的技术指导、技术配合、技术培训和合同中规定供方应承担的其它义务。
- 8) “技术资料”是指合同货物及其相关的设计、制造、监造、检验、安装、调试、验收、性能验收试验和技术指导及合格证、产品质量证明书等文件(包括图纸、各种文字说明、标准、各种软件),和用于合同项目正确运行和维护的文件。
- 9) “监造”是指在合同设备的制造过程中,由需方委托有资质的监造单位派出代表对供方提供的合同设备的关键部位进行质量监督,实行文件见证和现场见证。此种质量监造不解除供方对合同设备质量所负的责任。
- 10) “初步验收”是指当性能验收试验的结果表明已达到了合同附件 1 规定的保证值后,需方对每台合同货物的验收。
- 11) “最终验收”是指由法定的检验部门或需方对的合同货物保证期满后的验收。
- 12) “备品备件”是指根据本合同提供的合同货物备用部件,包括随机备品备件和足够按“合同条款资料表”中要求保证所提供设备正常运行使用的备品备件。
- 13) “试运行”是指单机、整机或各系统和/或设备在调试和项目试运行阶段进行的运行。
- 14) “书面文件”是指任何手稿、打字或印刷的有签字和/或印章及日期的文件。

- 15) “分包商”或“分供货商”是指由供方将合同供货范围内任何部分的供货分包给其他的法人及该法人的继任方和该法人允许的受让方。
- 16) “最后一批交货”是指该批货物交付后，使得合同设备的已交付的货物总价值达到合同设备价格 98%以上，并且余下未交的货物不影响合同货物的安装、调试和性能验收试验。
- 17) “设备缺陷”是指供方因设计、制造错误或疏忽所引起的本合同设备（包括部件、原材料、铸锻件、原器件等）达不到本合同规定的性能、质量标准要求的情形。
- 18) “运杂费”是指合同货物从供方始发站（车上）/码头（船上）到需方指定地点所发生的公路、水路、铁路、航空运费，保险费及运输过程中发生的各种费用。
- 19) “合同条款”是指本合同条款。
- 20) “项目现场”是指本合同项下货物的安装、运行的现场，其名称在合同条款资料表中指明。
- 21) “日、月、年”是指公历的日、月、年；“天”是指 24 小时；“周”是指 7 天。

### 3. 原产地

- 3.1 本合同项下所提供的货物及服务均应来自于中华人民共和国或是与中华人民共和国有正常贸易往来的国家和地区（以下简称“合格来源国”）。
- 3.2 本款所述的“原产地”是指货物开采、生长或生产或提供有关服务的来源地。所述的“货物”是指通过制造、加工或用重要的和主要元部件装配而成的，其基本特性、功能或效用应是商业上公认的与元部件有着实质性区别的产品。
- 3.3 货物和服务的原产地有别于供方的法定注册地或国籍。

#### 4. 标准

- 4.1 本合同项下交付的货物应符合技术规格所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合货物来源国适用的官方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。
- 4.2 除非技术规格中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 5. 使用合同文件和资料

- 5.1 没有需方事先书面同意，供方不得将由需方或代表需方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。
- 5.2 没有需方事先书面同意，除了履行本合同之外，供方不应使用合同条款第 5.1 条所列举的任何文件和资料。
- 5.3 除了合同本身以外，合同条款第 5.1 条所列举的任何文件是需方的财产。如果需方有要求，供方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给需方。

#### 6. 专利权

6.1 供方应保证，需方在使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

#### 7. 履约保证金

- 7.1 供方应在收到成交通知书后二十(20)天内，向付款人提交“合同条款资料表”中所规定金额的履约保证金。
- 7.2 履约保证金用于补偿需方因供方不能完成其合同义务而蒙受的损失。
- 7.3 履约保证金应采用本合同货币，或付款人可以接受的其它货币并采用

下述方式之一提交：

- 1) 银行保函或不可撤销的信用证  
由需方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，或外国银行通过在中华人民共和国注册和营业的银行提交。其格式采用询价通知书提供的格式或其他需方可接受的格式；或
  - 2) 银行本票、保兑支票或现金。
7. 4 在供方完成其合同义务包括任何保证义务后三十(30)天内，付款人将把履约保证金退还供方。

## 8. 检验和测试

8. 1 需方或其代表应有权检验和 / 或测试货物，以确认货物是否符合合同规格的要求。“合同条款资料表”中和货物技术规格将说明需方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试。需方将及时以书面形式把进行检验和 / 或需方测试代表的身份通知供方。
8. 2 检验和测试可以在供方或其分包人的驻地、交货地点和 / 或货物的最终目的地进行。如果在供方或其分包人的驻地进行，检测人员应能得到全部合理的设施和协助。
8. 3 如果任何被检验或测试的货物不能满足规格的要求，需方可以拒绝接受该货物，供方应更换被拒绝的货物，或者在需方认同下免费进行必要的修改以满足规格的要求。
8. 4 需方在货物到达目的港和 / 或现场后对货物进行检验、测试及必要时拒绝接受货物的权力将不会因为货物在从来源地（国）启运前通过了需方或其代表的检验、测试和认可而受到限制或放弃。
8. 5 在交货前，供方应让制造商对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时提交文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。
8. 6 货物抵达目的港和 / 或现场后，由需方或政府管理机构指定检验部门

(第三方)对货物的质量、规格、数量和重量进行检验,如果发现规格、数量或两者有与合同规定不一致的地方,需方有权在货物到达现场后九十(90)天内向供方提出索赔。

8. 7 如果在合同条款第 1 8 条规定的保证期内,发现货物的质量或规格与合同要求不符,或货物被证实有缺陷,包括潜在的缺陷或使用不合适的材料,需方有权随时向供方提出索赔。
8. 8 所有上述的检验和测试不论在何处发生,一切费用均由供方承担。对第三方参与的检验所发生的费用,从合同总额中扣除并由政府采购专户直接支付检验部门。检验和测试的相关内容和要求见“合同条款资料表”。
8. 9 合同条款第 8 条的规定不能免除供方在本合同项下的保证义务或其他义务。

## 9. 包装

供方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装,以防止货物在转运中损坏或变质。这类包装应采取防潮、防晒、防锈、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施,从而保护货物能够经受多次搬运、装卸及海运、水运和陆地的长途运输。供方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用。

## 10. 装运标记

10. 1 供方应在每一包装箱相邻的四面用不可擦除的油漆和明显的约定的字样做出以下标记:
  - 1) 收货人
  - 2) 合同号
  - 3) 发货标记(唛头)
  - 4) 收货人编号
  - 5) 目的地(港)

- 6) 货物名称、品目号和箱号
  - 7) 毛重 / 净重(用 kg 表示)
  - 8) 尺寸(长×宽×高用 cm 表示)
10. 2 如果单件包装箱的重量在 2 吨或 2 吨以上, 供方应在包装箱两侧用文字和国际贸易通用的运输标记(适用进口货物)标注“重心”和“起吊点”以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求, 供方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“此端朝上, 请勿倒置”、“保持干燥”等字样和其他国际贸易中使用的适当标记(适用进口货物)。

## 11. 装运条件

### 11. 1 合同货物的:

- 1) 运输条件和保险、运费支付;
- 2) 交货日期认定;
- 3) 目的港 / 项目现场;

按“合同条款资料表”中规定。

11. 2 供方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则, 需方对由此产生的一切费用和后果不承担责任。

## 12. 装运通知

12. 1 供方应在预计的装运日期之前, 即海运前三十(30)天或铁路 / 公路 / 水运前二十一(21)天或空运前七(7)天以电报或电传或传真形式将货物合同号、名称、数量、箱数、总毛重、总体积(用 m<sup>3</sup> 表示)和在装运地备妥待运日期通知需方, 同时, 供方把详细的货物清单一式三(3)份, 包括货物合同号、名称、规格、数量、总体积(用 m<sup>3</sup> 表示)、每箱尺寸(长×宽×高)、单价、总金额、启运地(或口岸)、备妥待运日期和货物在储存中的特殊要求和注意事项等寄给需方。
12. 2 供方应在货物装运完成后二十四(24)小时之内以电报或电传或传真

形式将货物合同号、名称、数量、毛重、体积(用 m<sup>3</sup> 表示)、发票金额、运输工具名称及启运日期通知需方。如果每个包装箱的重量超过 20 吨(t)或体积达到或超过长 12 米(m)、宽 2.7 米(m)和高 3 米(m), 供方应将每个包装箱的重量和体积通知需方, 易燃品或危险品的细节还应另行注明。

12. 3 如果是因为供方延误不能将上述内容通知需方, 使需方不能及时做好有关准备或办理相关手续, 由此而造成的全部损失应由供方负责。此条款的适用对象见“合同条款资料表”。

### 13. 交货和单据

13. 1 供方应按照“货物需求一览表”规定的条件交货。供方应提供的装运细节和 / 或要求见合同条款第 9、10、11、12 条规定。
13. 2 为合同支付的需要, 供方还应根据本合同条款第 20 条的规定, 向需方寄交或通过供方银行转交该条款规定的相关“支付单据”。

### 14. 保险

14. 1 供方在本合同下提供的货物应对其在制造、购置、运输、存放及交货过程中的丢失或损坏按本条款规定的方式, 进行全面保险。
14. 2 根据需方在“招标资料表”中要求的报价条件交货, 如由供方负责办理、支付货物保险, 供方应用一种可以自由兑换的货币办理以发票金额百分之一百一十(110%)投保的一切险和战争险, 并以需方为受益人。

### 15. 运输

15. 1 根据需方在“招标资料表”中要求的报价条件交货, 供方应负责办理相应的运输、仓储、保管等事项, 相关费用包括在合同价中。
15. 2 如果合同中有进口货物, 供方所选择承运人事先应获需方同意或使用需方指定的承运人。

## 16. 伴随服务

- 16.1 供方可能被要求提供下列服务中的任一项或所有服务，包括“合同条款资料表”与技术规格规定的附加服务(如果有的话)：
- 1) 实施或监督所供货物的现场组装和 / 或试运行；
  - 2) 提供货物组装和 / 或维修所需的工具；
  - 3) 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
  - 4) 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该项服务并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；
  - 5) 在供方厂家和 / 或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和 / 或修理对需方人员进行培训。
- 16.2 供方应提供“合同条款资料表” / 技术规格中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用均应包括在合同价中。

## 17. 备件

- 17.1 供方可能被要求提供下列与备件有关材料、通知和资料：
- 1) 需方从供方选购备件，但前提条件是该项选择并不能免除供方在合同保证期内所承担的义务；
  - 2) 在备件停止生产的情况下，供方应事先将要停止生产的计划通知需方，以便需方有足够的时间采购所需的备件；
  - 3) 在备件停止生产后，如果需方要求，供方应免费向需方提供备件的蓝图、图纸和规格。
- 17.2 供方应按照“合同条款资料表” / 技术规格中的规定提供所需的备件。

## 18. 保证

- 18.1 供方应保证合同下所供货物的全部组成是全新的、未使用过的一级正

品，除非合同另有规定，货物应含有设计上和材料上的全部最新改进。供方还应保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上的缺陷(由于按需方的要求设计或按需方的规格提供的材料所产生的缺陷除外)，或者没有因供方的行为或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷项目是工作现场现行条件下正常使用可能产生的。

- 18.2 本保证应在合同货物最终验收后的一定期限内保持有效，或在最后一批合同货物到达目的地后的一定期限内保持有效(上述期限见“合同条款资料表”)，以先发生的为准。
- 18.3 需方应尽快以书面形式通知供方保证期内所发现的货物的缺陷。
- 18.4 供方收到通知后应在“合同条款资料表”规定的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。
- 18.5 如果供方收到通知后在合同规定的时间内没有以合理的速度弥补缺陷，需方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由供方承担，需方根据合同规定对供方行使的其他权力不受影响。

## 19. 索赔

- 19.1 如果供方对货物的偏差负有责任，而需方在合同条款第 18 条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，供方应按照需方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：
  - 1) 供方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给需方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。
  - 2) 根据货物的偏差情况、损坏程度以及需方所遭受损失的金额，经需供双方商定降低货物的价格。
  - 3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和 / 或设备来更换有缺陷的部分和 / 或修补缺陷部分，供方应承担一切费用和 risk 并负担需方蒙受的全部直接损失费用。同时，供方应按合

同条款第 18 条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

19. 2 如果在需方发出索赔通知后三十(30)天内，供方未作答复，上述索赔应视为已被供方接受。如供方未能在需方发出索赔通知后三十(30)天内或需方同意的延长期限内，按照需方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，需方将从合同货款或从供方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

## 20. 付款

20. 1 本合同项下的付款方法和条件在“合同条款资料表”中规定。

## 21. 价格

21. 1 供方在本合同项下提交货物和履行服务的价格在合同中给出。

## 22. 变更指令

22. 1 根据合同条款第 37 条的规定，需方可以在任何时候书面向供方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

- 1) 本合同项下提供的货物是专为需方制造时，变更图纸、设计或规格；
- 2) 运输或包装的方法；
- 3) 交货地点；
- 4) 供方提供的服务。

22. 2 如果上述变更使供方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。供方根据本条进行调整的要求必须在收到需方的变更指令后三十(30)天内提出。

## 23. 合同修改

23. 1 除了合同条款第 22 条的情况，任何一方不应对合同条款进行任何变

更或修改，除非双方协商同意并签订书面的合同修改书。

## 24. 转让

24. 1 除特殊情况下并经需方事先书面同意外，供方所应履行的合同义务的任何一部分均不得向其他方转让。

## 25. 分包

25. 1 由需方确认的分包货物，供方应书面通知需方其在本合同中所分包的全部分包合同，但此分包通知并不能解除供方履行本合同的责任和义务。
25. 2 分包必须符合合同条款第 3 条的规定。

## 26. 供方履约延误

26. 1 供方应按照“货物需求一览表”中需方规定的时间表交货和提供服务。
26. 2 在履行合同过程中，如果供方及其分包人遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知需方。需方在收到供方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。
26. 3 除了合同条款第 29 条的情况外，除非拖延是根据合同条款第 26. 2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，供方延误交货，将按合同条款第 27 条的规定被收取误期赔偿费。

## 27. 误期赔偿费

27. 1 除合同条款第 29 条规定的情况外，如果供方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，需方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按迟交货

物交货价或未提供服务的服务费用的百分之零点五(0.5%)计收,直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五(5%)。一旦达到误期赔偿最高限额,需方可考虑根据合同条款第 28 条的规定终止合同。

## 28. 违约终止合同

28. 1 在需方对供方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下,需方可向供方发出书面违约通知书,提出终止部分或全部合同:
- 1) 如果供方未能在合同规定的期限内或需方根据合同条款第 26 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物;
  - 2) 如果供方未能履行合同规定的其它任何项义务。
  - 3) 如果需方认为供方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。其定义如下:
    - a. 腐败行为:是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响需方在采购过程或合同实施过程中的行为。
    - b. 欺诈行为:是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实,提供不满足合同要求的货物,损害需方利益的行为。
28. 2 如果需方根据上述第 28.1 条的规定,终止了全部或部分合同,需方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务,供方应承担需方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是,供方应继续执行合同中未终止的部分。

## 29. 不可抗力

29. 1 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时,履行合同的期限应予以延长,其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指需供双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件,诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

29. 2 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于时间发生后十四(14)天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天(120)天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

### 30. 因破产而终止合同

30. 1 如果供方破产或无清偿能力，需方可在任何时候以书面形式通知供方，提出终止合同而不给供方补偿。该合同的终止将不损害或影响需方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

### 31. 因需方的便利而终止合同

31. 1 需方可在任何时候出于自身的便利向供方发出书面通知全部或部分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于需方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。
31. 2 对供方在收到终止通知后二十(20)天内已完成并准备装运的货物，需方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，需方可：
- 1) 仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；或
  - 2) 取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向供方支付部分完成的货物和服务以及供方以前已采购的材料和部件的费用。

### 32. 争端的解决

32. 1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商开始后三十(30)天还不能解决，争端应提请河南省政府采购管理机构按有关规则进行裁解或提交需方当地仲裁机关按有关规则和程序仲裁。
32. 2 仲裁机关裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。
32. 3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。
32. 4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

### 33. 合同语言

33. 1 除非双方另行同意，本合同语言为汉语。双方交换的与合同有关的信函应用合同语言书写。

### 34. 适用法律

34. 1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

### 35. 通知

35. 1 本合同一方给对方的通知应用书面形式或电报、电传或传真送到“合同条款资料表”中规定的对方的地址。电报、电传或传真要经书面确认。
35. 2 通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

### 36. 税和关税

36. 1 在本合同项下提供的货物及实施与本合同有关的伴随服务，则根据中华人民共和国现行税法对供方征收的与本合同有关的一切税费均应由供方负担。
36. 2 对于进口货物在中国境外发生的与本合同执行有关的一切税费均应由供方负担。

### 37. 合同生效及其他

37. 1 本合同应在双方签字并经河南省财政厅政府采购监督管理处审核备案和需方收到供方提交的履约保证金后生效。
37. 2 如果本合同中的非中华人民共和国境内生产的货物需要进出口许可证，应由供方负责办理，费用自理。
37. 3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：
- 1) 供货范围及分项价格表

- 2) 技术规格
- 3) 交货计划
- 4) 履约保函(格式)
- 5) 合同资料表中规定的其他附件

## 第五章 合同（格式）

甲方：

乙方：

一、本合同于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日由需方和供方按下述条款签署。

在需方为获得（货物和服务简介）货物和伴随服务，邀请供方参加了该项目竞争性招标，并接受了供方以总金额（币种，用文字和数字表示的合同价）（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

二、本合同在此声明如下：

1. 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
2. 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：
  - 1) 合同条款
  - 2) 合同条款资料表
  - 3) 合同条款附件附件 1 供货范围及分项价格表  
附件 2 技术规格  
附件 3 交货计划  
附件 4 履约保函或履约保证金
- 4) 中标通知书
3. 供方在此保证全部按照合同规定向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。
4. 需方在此保证全部按照合同规定的时间和方式向供方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

三、双方约定合同份数：

本合同一式 份（胶装），甲乙双方各执 份，

四、其它约定事项:

本合同未尽事宜, 卖、买双方可签订补充协议, 与本合同具有同等法律效力。

甲方: (盖章)

乙方: (盖章)

法定代表人或授权代理人(签字):

法定代表人或授权代理人(签

字):

签署日期: 年 月 日

## 第六章 附 件

\_\_\_\_\_项目

# 投标文件

采购编号：

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

2019年 月 日

## 目 录

1. 法定代表人授权书
2. 投标函
3. 资格证明文件
  - 3.1 申明资格信
  - 3.2 制造厂商/贸易公司（代理）资格证明
  - 3.3 近三年没有重大违法记录声明函（固定格式）
  - 3.4 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）
  - 3.5 纳税凭证及缴纳社保证明
  - 3.6 投标人财务状况报告或其基本户银行出具的资信证明
  - 3.7 营业执照
  - 3.8 信用查询
  - 3.9 其他
  - 3.10 投标保证金承诺书格式
4. 投标报价表格
  - 4.1 开标一览表
  - 4.2 投标报价一览表
  - 4.3 备品/备件、专用工具和消耗品价格表
  - 4.4 货物分项报价一览表
  - 4.5 货物（产品）规格一览表
5. 技术规格偏差表
6. 商务条款偏差表
7. 售后服务计划
8. 投标人及投标产品简介
9. 投标人及投标产品适用政府采购政策情况表
10. 小微企业声明函
11. 残疾人福利性单位声明函
12. 投标人认为有必要提供的其他资料

## 1. 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于\_\_\_\_\_（注册地址名称）\_\_\_\_\_的（投标人全名）的在下面签字的（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就采购编号为（项目名称及采购编号）的投标及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

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

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

地址：

法定代表人身份证复印件（正面）	法定代表人身份证复印件（反面）
-----------------	-----------------

法定代表人授权代表身份证（正面）	法定代表人授权代表身份证（反面）
------------------	------------------

## 2. 投 标 函

致：\_\_\_\_\_（采购人名称）

我们收到了采购编号为\_\_\_\_\_（采购编号）的\_\_\_\_\_（项目名称及标段名称）采购文件，经详细研究，我们决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我们郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿按照采购文件中规定的条款和要求，提供完成采购文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）\_\_\_\_\_元人民币（RMB¥：\_\_\_\_\_元），项目交货期为\_\_\_\_\_。

(2) 如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意本招标文件中有关投标有效期的规定。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们已经详细审核了全部招标文件，如有需要澄清的问题，我们同意按招标文件规定的时间向采购人提出。逾期不提，我公司同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(6) 我们承诺，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务及任何附属机构均无关联，非采购人的附属机构。

(7) 我公司同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(8) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：\_\_\_\_\_ 年 月 日

### 3. 资格证明文件

#### 填写须知

- 1) 制造商作为投标人应填写和提交下述规定表格以及其他有关资料。贸易公司作为投标人应填写和提交下述规定的全部表格以及其他有关资料。
- 2) 所附格式中要求填写的全部问题和/或信息都必须填写。
- 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的。
- 4) 评标将根据投标人提交的资料判断其履行合同的合格性及能力。
- 5) 投标人提交的投标文件等材料将被保密，但并不退还。
- 6) 全部文件应按“投标资料表”规定的语言和份数提交。

### 3.1 申明资格信

致：（采购人名称）

响应（代理机构名称）\_\_\_\_年 月 日发出的（采购编号）招标文件，下述签字人愿意参加投标，提供招标文件中工程/货物需求一览表规定的（项目/货物名称），递交下述文件并保证所有陈述是正确的和真实的。

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

地址

电话

邮编

### 3.2 制造厂商或贸易公司（代理）资格申明

#### 一、基本情况

- 1) 投标人名称
- 2) 总部地址  
联系电话、传真
- 3) 成立或/注册日期（提供其营业执照副本复印件）
- 4) 法人代表
- 5) 指定代理商姓名和地址（如有）
- 6) 投标人所属的集团/财团公司
- 7) 投标联系人  
联络方式及电话：

#### 二、财务状况

- 1) 固定资产
- 2) 流动资产
- 3) 长期负债
- 4) 流动负债
- 5) 资产净值
- 6) 有关开户银行的名称、地址
- 7) 最近三年每年的营业总额

年份	业务总额	国内	出口

- 8) 最新资产负债表：由会计事务所审核的最新年度的财务报表。

#### 三、供应投标货物经验（业绩）

- 1) 最近三年销售记录
- 2) 成功运行两年以上的供货合同
- 3) 近三年中类似货物最终用户单位

名称地址	签约日期	货物名称及型号	销售数量	合同额

- 4) 最终用户出具的证明
- 5) 业绩要求见第二卷

兹证明以上陈述是真实的、准确的，所需提供的资料和数据均已提供，我们同意按贵方要求出示有关证明文件。

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：                      电话及传真号码：

日期：

### 3.3 近三年没有重大违法声明函（固定格式）

我公司承诺：

我公司近三年内在中华人民共和国境内没有重大违法记录，具有良好的商业信誉和完善的售后服务体系，并能承担招标项目供货能力和服务的企业。

若我公司承诺不属实，同意取消本项目投标资格，并将承担相关法律责任，接受处理。

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

### 3.4 投标人反商业贿赂承诺书（固定格式）

我公司承诺：

在（投标项目名称）招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月 日

### 3.5 纳税凭证及缴纳社保证明

【附：2019年1月1日以来至少一个月的依法纳税证明和缴纳社保证明】

### 3.6 投标人财务状况报告或其基本户银行出具的资信证明

【附：会计师事务所出具的资格证明文件要求的财务报告】

注：参考《财政部关于注册会计师在审计报告上签名盖章有关问题的通知》（财会【2001】1035号）规定，审计报告应当由两名具备相关业务资格的注册会计师签名盖章并经会计师事务所盖章方为有效。

### 3.7 营业执照

### 3.8 投标人信用查询

在“信用中国”网站中查询“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”（<http://www.creditchina.gov.cn/>），以及在“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）中查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”共3项的查询结果网页扫描件

### 3.9 其他

招标文件要求提供的其他资格证明文件或投标人认为有必要提供的其他证明文件。

### 3.10 投标保证金承诺书格式

## 投标保证承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我单位）自愿参加\_\_\_\_\_（项目名称和  
招标编号）的投标，并做出如下承诺：

一、除不可抗力外，我单位如果发生以下行为，将在行为发生的10个工作日内，向贵方（采购人）支付本招标文件公布的预算金额（或最高限价）的2%作为违约赔偿金。

- 1、自投标截止时间至本项目发布中标公告为止，撤销投标；
- 2、中标后不依法与采购人签订合同；
- 3、中标后不按照本招标文件规定向采购人提交履约保证金；
- 4、中标后不按照本招标文件规定向贵方缴纳招标代理费。

二、我单位知晓上述行为的法律后果，承认本承诺书作为贵方（采购人）要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托人（签字或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 4. 投标报价表格

### 4.1 开标一览表

金额单位：元人民币

投标人名称	
投标总报价	大写：
投标总报价	小写：
交货期	
质量保证期	
投标有效期	
其他声明	

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 4.2 投标报价一览表

项目：

金额单位：元

序号	项目	报价	备注
1	货物和附属装置		
2	备件、专用工具和消耗品		
3	卖方技术服务（安装、调试、试车、运行）		
4	买方参与技术联络和监造、检验等费		
5	人员培训		
6	运费和保险费		
7	税费		
8	其他		
总计（1+2+3+4+5+6+7+8）			

备注：投标人可另附详细的预算分析说明。



## 4.4 货物分项报价一览表

项目名称：

金额单位：元

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	总价	运输及 保险费	技术服 务费	税费	合计	交货日 期	交货地	备注

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

- 说明：1、技术服务费是指安装、调试、运行等费用。  
 2、税费主要是指非国产货物的关税及其他费用等。  
 3、货物分项必须与货物需求表中货物分项一致。

## 4.5 货物（产品）规格一览表

项目名称：

序号	产品或配置名称	品牌型号	规格参数	制造厂（商）	原产地

投标人（盖单位公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

说明：1、设备序号应与技术规格表一致；2、设备规格参数如有详细描述可另作说明；3、投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字。

## 5. 技术规格偏差表

项目名称：

序号	投标货物名称和条款号	技术参数及要求		对招标文件偏差	描述	技术证明文件
		招标文件	投标文件			
1	货物名称 1					
2	货物名称 2					
	.....					

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

## 6. 商务条款偏差表

项目名称：

序号	内容	标书要求	投标响应	是否偏离	备注
1	工期/交货期				
2	付款方式				
3	质保期				
4	投标有效期				
5	其他				

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

说明：

1、投标货物或商务条款存在偏差的必须如实填写本表，否则可能导致投标被废风险。

## 7. 售后服务计划

### (质保承诺及售后服务) (参考格式)

致：\_\_\_\_\_（招标代理机构和采购人名称）

我单位就招标编号：豫财招标采购-2017- \_\_\_\_号 \_\_\_\_（填写招标编号、包号）售后服务及质量保证承诺如下：

1、我公司郑重承诺本次投标活动中，所有投标货物质保期限均为合同生效后/验收合格后\_\_\_\_\_年（填写具体数据）。

2、所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后\_\_小时（填写具体数字，以下类同）内响应，\_\_小时内到达现场，解决问题时间不超过小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在\_\_个工作日内提供与原问题货物同品牌规格型号的全新货物，直到原货物修复，期间产生的所有费用均有我单位承担。原货物修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备件/备品在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。

#### 3、售后

维修单位名称：

售后服务地点：\_\_\_\_\_ 联系人：

联系电话：

4、我公司技术人员对所售货物定期巡防，免费进行货物的维护、保养服务，使货物使用率最大化，每年内不少于\_\_次上门保养服务。

5、安装/配送：我公司提供的安装/配送方案为：

6、项目所提供的其它免费物品或服务 \_\_\_\_\_ ；

7、我单位保证本次所投货物均是全新合格产品。

8、质保期过后的售后服务计划及收费明细：\_\_\_\_\_ ；

9、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切货物、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

10、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任。

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

注：1、投标人须按照上述所列条款及格式提供，但不限于提供以上内容。

2、投标人不得将上述内容中的“质保/质保期限”，理解或描述为包修/包修期限、保修/保修期限、报修/报修期限等概念（“质保”的解释请参照本招标文件要求），否则投标人将承担加价评标或扣分评标的风险。

## 8. 投标人及投标产品简介

投标人（盖本单位公章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

## 9. 投标人及投标产品适用政府采购政策情况表

监狱企业、残疾人福利性单位、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”：			
	<input type="checkbox"/> 投标人为监狱企业。 <input type="checkbox"/> 投标人为残疾人福利性单位。 <input type="checkbox"/> 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。 <input type="checkbox"/> 小微企业投标且提供其它小型、微型企业产品的，请填写下表内容：			
	产品名称（品牌、型号）	制造商	制造商企业类型	金额
	小型、微型企业产品金额合计			
节能产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额
环境标志产品	产品名称（品牌、型号）	制造商	认证证书编号	金额

填报要求：

1. 本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额应与《报价明细表》一致。
2. 制造商为监狱企业、小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。
3. 节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布的最新《节能产品政府采购清单》中的产品；环境标志产品是指财政部、环境保护部发布的最新《环境标志产品政府采购清单》中的产品。请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不填此表。

## 10. 小微企业声明函

（属于小微企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

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

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**投标人（盖本单位公章）：**

**日 期：**

1. 若投标人属于监狱企业\小\微型企业，须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或由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书和中小企业声明函，否则不予认可。

2. 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进行核定。

3. 对于监狱企业和投标人及投标产品生产商均为小型、微型企业的，评标价格扣除按财库[2011]181号文件中最低比例6%扣除。

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。

## 11. 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。

投标人（盖本单位公章）：

日 期：

## 12. 投标人认为有必要提供的其他资料

## 第二卷

### 第七章 合同条款资料表

本表关于要采购的货物的具体资料是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。此资料表带“\*”的为投标人必须满足的商务条件，如不满足，将导致无效投标或投标不予接受。

条款号	内 容
1	买方名称：驻马店市殡仪馆
2	履约保证金金额：不要求 履约保证金币种：/
3	履约保证金形式：中标人应当以支票、汇票、本票或者保函等非现金形式提交。 中标人接到中标通知书、交纳履约保证金（函）后，签订合同。
4	进口货物如果采用木箱包装，需厂家提供所在国家的有关部门出具的对该木箱已经经过熏蒸的证书。具体要求以海关规定为准。
5	目的地：招标文件中指定的交货及安装地点
*6	质量保证期：国家有统一规定的执行国家规定，没有规定的为 12 个月，质保期内免费更换。
7	免费维修与更换缺陷货物的期限为卖方收到买方通知后 7 天内完成。
*8	招标完成后，中标单位与（采购单位）指定用户单位签订采购合同，发货到用户指定地点，经验收合格后按照以下方式付款。 付款方法和条件： <b>验收合格后支付 95%，质保期结束后支付剩余 5%</b>
9	卖方通知送达地址：按用户指定地点、指定进度发货。

## 第八章 评标方法及标准

### 一. 评标依据

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
2. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
3. 《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；

4. 《评标委员和评标方法暂行规定》；
5. 本项目招标文件。

## 二. 评标原则

1. 公平、公正、科学合理评标；
2. 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会
3. 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
4. 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
5. 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
6. 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。
7. 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
8. 投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

## 三. 评标方法

- 1、本项目采用综合评分法。
- 2、比较与评价。

评委按招标文件要求对所有资格性审查合格的投标文件进行检查，并进行综合比较与独立评分。

3、对于投标人为监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业以扣除优惠比率后的报价参与报价评审，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

### 3.1 小型和微型企业产品价格给予扣除标准：

根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业的价格给予 6% 的扣除，用扣除后的报价参与评审。投标人须提供由企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中小企业认定证书和中小企业声明函，否则不予认可。

### 3.2 监狱企业价格给予扣除标准:

根据《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号的规定,在政府采购活动中,监狱企业视同小型、微型企业(须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。),对其产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的报价参与评审。

### 3.3 残疾人福利性单位价格给予扣除标准:

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,在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,对其产品或其他残疾人福利性单位产品的价格给予6%的扣除,用扣除后的报价参与评审。

### 4、澄清有关问题。

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会可采用网上/书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的说明或者澄清应当采用相应网上/书面形式,由其授权的代表确认,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。

### 5、报价明显低于其他通过符合性审查投标人的问题

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。

### 6、推荐中标候选人名单。

根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求,按评标委员会评出的综合得分,由高到低顺序排列, **推荐3名中标候选人**(如最得分相同的,按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人)。

7、评委最终得分的算术平均值即为该投标人的最终得分。计分过程按四舍五入取小数点后两位,最终得分取至小数点后两位。

### 8、中标人的确定:

(1) 采购人应当在收到评标报告后5个工作日内,从评标报告提出的中标候选人中,根据评标委员会综合得分由高到低的顺序排名推荐的前三名中标候选人中,选定第一中标候选人为中标人;也可以书面授权评标委员会直接确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

(2) 采购人将“评标结果确认书”盖章确认后交代理机构,由交易中心/代理机构将中标结果

公布在河南省政府采购网（<http://www.hngp.gov.cn/>）、河南招标采购网（<http://www.hnzbcg.com.cn/>）、驻马店市公共资源电子交易平台（<http://www.zmdggzy.gov.cn/TPFront/>）。

9、投标人可提交品质相同或优于同类产品的货物。

#### 四. 评标标准

1、在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 1.1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 1.2、因重大变故，采购任务取消的；
- 1.3、投标人不足三家的。

2、在投标过程中，出现下列情况之一的，按照无效投标处理：

- 2.1、未按要求交纳投标保证金的；
- 2.2、未按照招标文件规定要求签署、签章的；
- 2.3、不具备招标文件中规定资格要求的；
- 2.4、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的；
- 2.5、投标人的报价超过了预算金额或最高限价的；
- 2.6、投标文件附有采购人不能接受的条件；
- 2.7、投标文件中对同一货物或标段（包）提供选择性报价的。

3、在投标文件中，出现下列情形之一的，其投标将被拒绝：

- 3.1、付款方式、工期/交货期、质保期不满足招标文件要求的（如规定为实质性条款）；
- 3.2、投标人没有实质性响应招标文件的要求和条件的，对招标文件中所要求必须提交的商务和技术文件未按要求提供的。

#### 五. 评标程序

1. 开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）或招标文件规定对投标人的资格性进行审查。

评审因素		评审标准
资格性 审查	营业执照	提供扫描件
	近三年无违法违纪记录声明函	提供声明函

	投标人反商业贿赂承诺书	提供承诺书
	依法缴纳税收证明及社保证明	提供 2019 年 1 月 1 日以来至少一个月的纳税证明和社保缴纳证明，如是网上缴纳可提供电子缴纳凭证。
	财务状况报告	第三方审计机构出具的 2018 年度财务报告原件或者其基本开户银行出具的资信证明（提供原件）
	信用查询记录	符合财库【2016】125 号文的要求，无不良信用记录提供网页截图
	其他资格性要求	提供监控设施施工安装高空作业人员的特种作业证书原件；

2. 评标委员会根据评标原则和评标标准对所有符合资格要求的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。符合招标文件实质性要求的投标文件，评委将按评分标准进行价格评议和综合评分。

评审因素		评审标准
符合性审查	投标人名称	与营业执照、资质证书一致
	投标文件签字及盖章	符合招标文件要求
	投标报价	报价是否超过了预算金额或最高限价
	报价唯一	只能有一个有效报价
	投标有效期	符合招标文件要求
	投标保证金	符合招标文件要求
	其他实质性要求	符合招标文件的其他实质性要求

## 六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分。

具体评分标准如下：

条款号	评分因素	评分标准
1	分值构成（总分 100 分）	投标报价：30 分 商务部分：23 分

		<p>技术部分：35 分</p> <p>售后服务、保修计划、培训的承诺：9 分</p> <p>标准制作：2 分</p> <p>其它：1 分</p>
2	投标报价（30 分）	<p>报价得分按下列公式计算：评标基准价=有效投标人的最低报价，报价得分规定为</p> <p>投标报价得分=评标基准价/投标报价×30</p> <p>有效投标人是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被废标的所有投标人。</p> <p>其中： 1、对投标人为监狱企业、残疾人福利性单位、小型和微型企业及投标产品为自身生产或同类企业单位生产的，价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格计算报价得分。</p>
3	商务部分（23 分）	<p>1) 投标人累计两年被评为《信用示范建设单位》得 5 分，二年得 5 分，一年得 3 分（投标人需提供证书复印件加盖投标人公章装订于投标文件正本内，原件必查，不提供原件不得分）。</p> <p>2) 投标人连续 5 年具有 ISO9001 质量管理体系认证证书，连续 3 年具有 ISO14001 环境管理体系认证证书及 GB/T28001-2011 职业健康安全体系认证证书，得 5 分，少提供一项减 3 分，减完为止（投标人需提供证书复印件加盖投标人公章装订于投标文件正本内，原件必查，不提供原件不得分）。</p> <p>3) 投标人具有国家保密局颁发的涉密资质安防监控类目乙级以上（含乙级）得 3 分（投标人需提供证书复印件加盖投标人公章装订于投标文件正本内，原件必查，不提供原件不得分）。</p> <p>4) 投标人在 2016 年以来，至少三年被评为为 AAA 信用等级企业得 3 分（投标人需提供证书复印件加盖投标人公章装订于投标文件正本内，原件必查，不提供原件不得分）。</p> <p>5) 投标人被国家主管部门评为守合同重信用企业得 3 分</p>

		<p>（投标人需提供证书复印件加盖公章装订于投标文件正本内，原件必查，不提供原件不得分）。</p> <p>6) 投标人须至少有一名安防工程师并提供认证证书得 1 分，不提供不得分（投标人需提供证书复印件加盖公章装订于投标文件正本内，原件必查，不提供原件不得分）。</p> <p>7) 投标人须提供高空特种作业操作证并提供认证证书，提供一名得 1 分，最高得 3 分，不提供不得分（投标人需提供证书复印件加盖公章装订于投标文件正本内，原件必查，不提供原件不得分）。</p>
4	技术部分（35）分	<p>1、投标货物的功能与要求、性能及技术指标，全部满足招标文件要求并与招标参数完全一致，得基本分 10 分。投标产品的功能与要求、性能及技术指标每缺一项或一项不满足减 3 分。（招标文件的功能与要求、性能与技术指标项如需官网截图，投标人需提供官网截图加盖厂商公章，每少提供一项减 3 分）。</p> <p>2、为保证商业信誉，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品的制造商获得国家工商管理总局颁发的“守合同重信用单位”的得 3 分，没有不得分。（投标人需提供复印件加盖公章装订于投标文件正本内，复印件装订于投标文件副本内）。</p> <p>3、为保证所投产品科技技术先进性，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商需获得国务院颁发的国家级科技类奖项的得 5 分，没有不得分。（投标人需提供复印件加盖公章装订于投标文件正本内，复印件装订于投标文件副本内）。</p> <p>4、为更好把控所投设备质量，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LED 拼接单元、解码器产品制造商需获得全国质量信用先进企业的得 3 分，没有不得分。（投标人需提供复印件加盖公章装订于投标文件正本内，</p>

		<p>复印件装订于投标文件副本内)。</p> <p>5、为保证信息安全，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商需获得由中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库一级技术支撑单位资质证书的得 5 分，没有不得分。（投标人需提供复印件加盖制造商公章装订于投标文件正本内，复印件装订于投标文件副本内）</p> <p>6、所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商，荣获过省级企业技术标准创新基地的得 3 分，没有不得分。（投标人需提供复印件加盖制造商公章装订于投标文件正本内，复印件装订于投标文件副本内）</p> <p>7、所投 LED 显示屏的产品属于当期节能产品政府采购清单内的产品的得 1 分；计算机具备国家电子计算机质量监督检验中心出具的 MTBF 值不低于 100 万小时的认证证书的得 3 分（投标人需提供证书复印件加盖制造商公章装订于投标文件正本内，复印件装订于投标文件副本内）。</p> <p>8、所投 LED 显示屏制造商需提供产品售后服务承诺书得 2 分（投标人需提供证书复印件加盖制造商公章装订于投标文件正本内，复印件装订于投标文件副本内）。</p>
5	售后服务、保修计划、培训的承诺(9分)	<p>1. 因售后服务需要，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器及硬盘须为同一生产厂家，并提供产品售后服务承诺函的得 3 分（投标人需提供证明文件复印件加盖制造商公章装订于投标文件正本内，复印件装订于投标文件副本内）。</p> <p>2. 售后服务方案完善，得 2 分；1 小时内到达现场解决问题，得 1 分；最多得 3 分；（提供投标人售后服务承诺书及售后服务机构营业执照复印件加盖售后服务机构公章）。</p> <p>3. 投标人须设有自主售后服务机构，能够提供优质快捷服务的，得 3 分，不能提供的，得 1 分（提供证明文件）</p>

6	标准制作（2分）	符合招标文件要求，没有缺、漏项，计算准确，标书制作规范的，计满分。不符合要求的，每处扣0.5分，最多扣2分，扣完为止。
7	其它（1分）	1. 投标产品的环境标志和节能产品清单（1分） 所有投标硬件产品载入财政部、国家发改委和国家环保部发布的最新环境标志产品政府采购清单、节能产品政府采购清单内，且在有效期内的（必须提供有关证明材料和文件）各加0.5分，共1分。（政府强制采购节能产品的除外）

备注：1. 如评标标准中注明“以原件为准或出示原件”的，请投标人携带相关原件，投标文件中附复印件。评标时评委先复核投标文件中所附复印件与提供原件是否一致，一致且符合招标要求的计分；复印件与原件不一致的不计分，未出示原件的不计分。

2. 投标人参加验证结束后不得对其验证内容进行补充。

## 第九章 货物需求一览表及技术要求

### 一、技术参数

序号	货物名称	数量 单位	性能、功能及技术要求	
一、监控系统				
1	枪型摄像	55台	功能	必要功能：

	机		要求	<p><b>辅助功能:</b></p> <p><b>性能及技术指标:</b></p> <p>1、具有 200 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>2、需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。</p> <p>3、最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。</p> <p>4、红外补光距离不小于 110 米。</p> <p>5、需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。</p> <p>6、在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。</p> <p>7、支持 H.264、H.265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H.264 支持 Baseline/Main/HighProfile。</p> <p>8、信噪比不小于 59dB。</p> <p>9、需具大于 105dB 宽动态。</p> <p>10、需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。</p> <p>11、支持区域遮盖功能, 并能支持 4 块区域。</p> <p>12、需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。</p> <p>13、需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。 (公安部型式检验报告证明, 复印件加盖制造商公章)</p> <p>14、可开启或关闭智能后检索功能。</p> <p>15、需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。 (公安部型式检验报告证明, 复印件加盖制造商公章)</p> <p>16、摄像机能够在-45~70 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>17、不低于 IP67 防尘防水等级。</p> <p>18、需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>19、设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。</p> <p>20、同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 1/2。 (公安部型式检验报告证明, 复印件加盖制造商公章)</p>
2	球形摄像机	17 台	功能要求	<p><b>必要功能:</b></p> <p><b>辅助功能:</b></p> <p><b>性能及技</b></p> <p><b>主要技术指标:</b></p>

		术指 标	<p>1、视频输出支持 1920×1080@25fps,分辨力不小于 1100TVL, 红外距离可达 300 米(公安部型式检验报告证明,复印件加盖制造商公章)</p> <p>2、支持最低照度可达彩色 0.0005Lux, 黑白 0.0001Lux (公安部型式检验报告证明,复印件加盖制造商公章)</p> <p>3、设备支持可见光及红外光补光,开启可见光补光,可识别距设备 50m 处的人体轮廓(公安部型式检验报告证明,复印件加盖制造商公章)</p> <p>4、镜头采用 F1.2 大光圈(公安部型式检验报告证明,复印件加盖制造商公章)</p> <p>5、支持水平手控速度不小于 550° /S,垂直速度不小于 120° /S,云台定位精度为±0.1°</p> <p>6、水平旋转范围为 360° 连续旋转,垂直旋转范围为-20° ~90°</p> <p>7、支持 300 个预置位,支持 35 条巡航路径,支持 7 条以上的模式路径设置,支持预置位视频冻结功能;可实现 RS485 接口优先或 RJ45 网络接口优先控制功能</p> <p>8、信噪比≥61dB,网络延时不大于 100ms</p> <p>9、动态范围不小于 106dB,照度适应范围不小于 138dB,宽动态能力综合得分不小于 135</p> <p>10、样机与客户端之间用 150m 五类非屏蔽网线直接连接,网络传输能力满足发送 1500 个数据包,重复测试 3 次,每次丢包数不大于 1 个</p> <p>11、具备较强的网络适应能力,在丢包率为 20%的网络环境下,仍可正常显示监视画面。 支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能</p> <p>12、支持区域遮盖功能,支持设置不少于 24 个不规则四边形区域,可设置不同颜色;支持 3D 定位、断电记忆功能;支持 IP 地址访问控制功能,支持定时抓拍或报警联动抓图上传 ftp 功能</p> <p>13、球机应具备本机存储功能,支持 SD 卡热插拔,最大支持 256GB</p> <p>14、支持采用 H.265、H.264 视频编码标准,H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile,音频编码支持 G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/AAC</p> <p>15、支持三码流同时输出,主码流、第三码流同时支持 1920×1200@60fps,1920×1080@60fps</p> <p>16、支持 GB28181 协议,支持标准 Onvif 协议</p> <p>17、支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车,并联动报警</p> <p>18、具备较好的防护性能环境适应性,支持 IP67,8kV 防浪涌,工作温度范围可达-45℃-70℃</p> <p>19、具备较好的电源适应性,电压在 AC24V±30%或 DC24V±30%范围内变化时,设备可正常工作</p>
--	--	---------	--

3	半球形摄像机	20 台	功能要求	必要功能:
			功能要求	辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 1、200 万 1/2.7” CMOS ICR 日夜型半球型网络摄像机 最小照度:0.01Lux @(F1.2, AGC ON) , 0 Lux with IR 镜头:2.8mm, 水平视场角:113.5° ° (4mm、6mm、8mm、12mm 可选) 2、调整角度水平:0° ~355° , 垂直:0° ~75° 3、宽动态范围:120dB 4、视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG 5、最大图像尺寸:1920 × 1080 6、存储功能:最大支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡(128G)断网本地存储, NAS(NFS, SMB/CIFS 均支持) 7、通讯接口:1 个 RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 8、音频接口:1 对音频输入 (Line in) / 输出接口 (插线式) 9、报警输入:1 路; 报警输出:1 路 (三极管:超过 30 毫安建议加继电器) 10、工作温度和湿度:-30℃~60℃, 湿度小于 95%(无凝结) 11、电源供应:DC12V±25% 12、电源接口类型:圆头电源接口 13、功耗:5W Max 14、红外照射距离:10-30 米 15、防护等级:IP67 16、防暴等级:IK10 17、尺寸(mm):Ø111×82.4 18、重量:裸机重量:460g 19、带包装重量:590g
4	32 路硬盘录像机	3 台	功能要求	必要功能:
			功能要求	辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 1、可通过 IE 预览和回放双目相机的立体声 (公安部型式检验报告证明, 复印件加盖制造商公章) 2、支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出) (公安部型式检验报告证明, 复印件加盖制造商公章) 3、支持密码安全, 密码错误次数超过 7 次, 锁定账号; 设备密码定期提示修改、删除; 支持密码复杂度等级显示; 设备密码不允许明文显示和拷贝操作(公安部型式检验报告证明, 复印件加盖制造商公章) 4、支持激活和重置, 出厂设备需要激活; 管理员密码重置需要安全码验证, 支持通过安全问题恢复密码

			<p>5、支持多屏输出，支持 2 屏显示输出图像，其中 HDMI 和 VGA 接口可同源或异源输出视频图像，并可分别控制进行预览、回放、配置等操作；支持 36/32/25/16/9/8/6/4/1 分屏预览，可自定义画面分屏（公安部型式检验报告证明，复印件加盖制造商公章）</p> <p>6、支持 1 路 H. 265 编码、25fps、6912×2800 格式的视频实时预览</p> <p>7、支持录像打包时间 1-300 分钟可设置</p> <p>8、支持 1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256 等倍速回放录像，支持录像回放的剪辑和回放截图功能支持 10T 容量的 SATA 接口硬盘；支持硬盘热插拔和休眠</p> <p>9、支持接入云台，并可以通过本地 GUI 或者客户端软件实现云台的 8 个方向的转动、变倍、聚焦、巡航功能、预置点的设置与调用等功能</p> <p>10、可支持最大接入总带宽 640Mbps 的 32 路 H. 265 编码、1080p 格式的视频图像</p> <p>11、可接入 H. 265、H. 264、MPEG4、smart265、smart264 视频编码格式的 IPC</p> <p>12、支持对重要的数据能够进行备份，可按移动侦测、外部输入报警、智能侦测等事件类型进行数据备份，将录像文件或者图片保存至 USB 设备（U 盘、移动硬盘）、eSATA 盘、DVD 刻录机等存储设备</p> <p>13、支持 2 个以太网口，可将 2 个网口设置不同网段的 IP 地址，分别接入不同网段 IP 地址的 IPC；</p> <p>14、可设置定时抓图、移动侦测抓图、报警抓图、移动侦测且报警抓图、智能侦测抓图、手动抓图，可进行 32 路抓拍并存储 1080P 格式的图片</p> <p>15、支持 8 个 SATA 接，至少支持 2 个 USB2.0，1 个 USB3.0 接口；支持 16 路报警输入，4 路报警输出接口</p>				
5	LCD 显示单元	6 块	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="513 1370 603 1505">功能要求</td> <td data-bbox="603 1370 1455 1505"> <p><b>必要功能：</b></p> <p><b>辅助功能：</b></p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="513 1505 603 2042">性能及技术指标</td> <td data-bbox="603 1505 1455 2042"> <p><b>主要技术指标：</b></p> <p>1、LCD 液晶显示单元；</p> <p>2、尺寸:46 英寸；</p> <p>3、分辨率：1920x1080；</p> <p>4、视角：垂直上下 160°，水平左右 160°（CR≥10）；</p> <p>5、响应时间：6.5ms(G to G)；</p> <p>6、对比度：4500:1；（公安部检验报告证明，复印件加盖制造商公章）</p> <p>7、亮度：500cd/m<sup>2</sup>；（公安部检验报告证明，复印件加盖制造商公章）</p> <p>8、物理拼缝：5.3mm；</p> <p>9、输入接口 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，CVBS(BNC)×1，</p> </td> </tr> </table>	功能要求	<p><b>必要功能：</b></p> <p><b>辅助功能：</b></p>	性能及技术指标	<p><b>主要技术指标：</b></p> <p>1、LCD 液晶显示单元；</p> <p>2、尺寸:46 英寸；</p> <p>3、分辨率：1920x1080；</p> <p>4、视角：垂直上下 160°，水平左右 160°（CR≥10）；</p> <p>5、响应时间：6.5ms(G to G)；</p> <p>6、对比度：4500:1；（公安部检验报告证明，复印件加盖制造商公章）</p> <p>7、亮度：500cd/m<sup>2</sup>；（公安部检验报告证明，复印件加盖制造商公章）</p> <p>8、物理拼缝：5.3mm；</p> <p>9、输入接口 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，CVBS(BNC)×1，</p>
功能要求	<p><b>必要功能：</b></p> <p><b>辅助功能：</b></p>						
性能及技术指标	<p><b>主要技术指标：</b></p> <p>1、LCD 液晶显示单元；</p> <p>2、尺寸:46 英寸；</p> <p>3、分辨率：1920x1080；</p> <p>4、视角：垂直上下 160°，水平左右 160°（CR≥10）；</p> <p>5、响应时间：6.5ms(G to G)；</p> <p>6、对比度：4500:1；（公安部检验报告证明，复印件加盖制造商公章）</p> <p>7、亮度：500cd/m<sup>2</sup>；（公安部检验报告证明，复印件加盖制造商公章）</p> <p>8、物理拼缝：5.3mm；</p> <p>9、输入接口 VGA×1，HDMI×1，DVI×1，CVBS(BNC)×1，</p>						

				USB×1 10、功耗：100W； 11、电源要求：AC 100-240V~，50/60Hz； 12、寿命：≥60000 小时； 13、运行温度和湿度：0℃--50℃，10%--90%； 14、外形尺寸：1023.7mm×578.3mm×114.8mm(长×宽×高)； 15、边框宽度：3.6mm(左上),1.7mm(右下)
6	解码器	1台	功能要求	<b>必要功能：</b> <b>辅助功能：</b>
			性能及技术指标	<b>主要技术指标：</b> 1、采用嵌入式架构，专用 Linux 系统，使用 DSP 解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者 PC 机的 X86 架构。 2、要求设备具备，20 个 RJ45 网络接口，1 路语音输入，1 路语音输出，1 个 RS232 接口，1 个 RS485 接口，8 路报警输入，8 路报警输出，1 个 VGA 视频输入接口，1 个 DVI-I 输入接口。输出口支持 8 个 HDMI 接口，支持 4 路模拟音频输出，3、支持 4 路模拟视频输出。 4、具有 1 个电源指示灯，2 个硬盘指示灯。 5、可对客户端电脑桌面解码输出显示。 6、可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。 7、可通过客户端软件设置 HDMI 接口输出分辨率为 1024×768（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1680×1050（60Hz）、3840x2160（30Hz）。可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小。 8、支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36 画面分割显示。 9、可通过客户端软件将 1 路输入视频图像发送至多个输出接口拼接显示，支持 1×2、1×3、1×4、1×5、1×6、1×7、1×8、2×1、2×2、2×3、2×4、3×1、3×2、4×1、4×2、5×1、6×1、7×1、8×1 的拼接显示。 10、可通过客户端软件对接入的云台进行控制；可通过 RS-485 接口连接键盘实现键盘对接入的云台进行控制 11、可通过客户端软件对设备进行恢复出厂设置。 12、可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景。 13、具有 NTP 校时及客户端软件手动校时两种校时方式。设备通过高温、低温、恒定湿热试验（高温 55±2℃，低温 -10±3℃，持续时间 2H；相对湿度 90%~95%、温度 40±2℃，持续时间 48H）。 14、可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：8 路分辨率为 4000×3000（20fps）的视频图像；16 路分辨率为 4096

				<p>×2160（25fps）的视频图像；16路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；24路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；40路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；64路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；128路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明，复印件加盖制造商公章。</p> <p>15、可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4 视频图像。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明，复印件加盖制造商公章。</p> <p>16、可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：16路分辨率为1920×1080（30fps）的 MJPEG 视频图像。提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明，复印件加盖制造商公章。</p> <p>17、可通过 DVI-I 视频输入接口接入分辨率为 1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>18、可通过 VGA 视频输入接口接入分辨率为 1024×768（60Hz）、800×600（60Hz）、1280×1024（60Hz）、1280×720（60Hz）、1280×720（50Hz）、1280×720（50Hz）、1280×960（60Hz）、1600×1200（60Hz）、1920×1080（50Hz）、1920×1080（60Hz）、1680×1050（60Hz）、1366×768（60Hz）、1280×800（60Hz）、1440×900（60Hz）的视频图像并显示。</p> <p>18、提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的型式检验证明。</p> <p>19、设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息。</p>
7	核心交换机	1台	功能要求	<p><b>必要功能：</b></p> <p><b>辅助功能：</b></p>
			性能及技术指标	<p><b>主要技术指标：</b></p> <p>1、24口千兆全网管二层交换机</p> <p>2、机架式</p> <p>3、24个千兆电口</p> <p>4、4个千兆光口</p> <p>5、支持通过 console 口管理。交换容量 256Gbps</p> <p>6、包转发率 42Mpps</p> <p>7、1U 高度 19 英寸宽</p> <p>8、工作温度：0℃~40℃</p>

				9、支持 220v 交流 10、满负荷功耗 23W；支持 VLAN，流量控制，ACL，QOS 支持 SNMP V1/V2c/V3 网管
8	控制中心 电脑	3 台	功能 要求	必要功能：  辅助功能：
			性能 及技 术指 标	主要技术指标：  Intel 酷睿 i5/4G/500G/DVDRW/21.5 寸监视器
9	操作台	1 台	功能 要求	必要功能：  辅助功能：
			性能 及技 术指 标	主要技术指标： 材料：优质冷轧钢板,要求钢板厚度达到 1.2mm—2.0mm 表面处理：酸洗 磷化 静电喷涂 工艺：首先将原材料经过剪板机剪切，冲角，数控机床冲孔，折弯，整型，再经过焊接，打磨，检验，然后进行表面处理，酸洗 磷化 静电喷涂。最后到装配车间进行装配，调试，检验，包装。 操作台的标准：双联或以上，录像机等设备；下部柜体内可安装标准 19"控制电脑设备；台面板有钢板或木制可供选择
10	网线	50 箱	功能 要求	必要功能：  辅助功能：
			性能 及技 术指 标	主要技术指标： 1)六类非屏蔽双绞线缆（LSZH）；各项性能指标达到 YD/T 926.2 或 TIA/EIA-568B 标准要求； 2)线缆采用信号的平衡技术（LCL）控制电磁干扰和噪音的影响； 3)支持快速以太网 100BaseTx、千兆以太网 1000Base-T 应用； 4)要求中心带有十字骨架结构，能稳定线对位置，增强抗干扰能力。
11	监控硬盘	15 块	功能 要求	必要功能：  辅助功能：
			性能 及技 术指 标	主要技术指标：  4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3

12	大屏支架	6 个	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 定做大屏专用支架
13	42U 机柜	1 台	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 600×800×1000mm; 黑色, 全钢构架, 带透气孔的前门和后门, 方便通风散热; 钢化玻璃前门, 采用 SPSS 优质冷轧钢板制作, 方孔条 2.0mm, 其它 1.2mm; 脱脂, 酸洗, 防锈磷化, 高耐火性处理, 静电喷塑
14	电源线	150 卷	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: RVV2*1.5MM 国标电缆
15	电源	75 个	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 12V/1A 圆头、插墙式, 功率小于 10W 的模拟/IP 摄像机
16	枪机支架	55 个	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 壁装支架/白/铝合金/尺寸 70×97.1×173.4mm
17	球机支架	17 个	功能	必要功能:

			要求	辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 壁装支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3×182.6mm
18	立杆	11 个	功能要求	必要功能: 辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 国产定制, 高度根据安装现场实际情况确定
19	交换机	30 台	功能要求	必要功能: 辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 1、8 口百兆非网管交换机 2、8 个百兆电口 3、非网管 4、桌面式。交换容量 1.6Gbps 5、包转发率 1.2Mpps 6、145mm(长)×28mm(高)×70mm(深) 7、工作温度: -10~60℃ 8、支持 220v 交流 9、满负荷功耗 4 瓦 10、1-2 号端口支持视频红口保障技术
20	防水盒	72 个	功能要求	必要功能: 辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 室外防水箱 国标钢材壁厚 1.2mm 静电喷塑 抱箍、螺丝等辅材采用不锈钢材质 内含漏电保护器、电表、插排等附件
21	光纤	1500 0 米	功能要求	必要功能: 辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 满足 OM3 标准要求, 采用 50/125 μm 纤芯, 万兆传输距离 300 米, 而且具有良好的向下兼容性;

			标	衰减@20℃ (db/Km) : @850≤3.5, @1300≤1.5
22	光纤收发器	15对	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 千兆 20 公里 单模 单纤 光纤收发器, TX1310nm/1.25G, RX1550nm/1.25G, LC, 20km, 0~70℃, SFP
23	防水箱	15个	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 定制, 监控专用室外防水箱
24	辅材	1套	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 配套线材, 线槽, 辅材等

## 二、哀悼厅音响系统

1	全频主扩声音箱	6只	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	主要技术指标: 额定功率: 450W (额定) 节目阻抗: 900W (节目) 频率响应: 60-19000HZ 阻抗: 8 欧姆 灵敏度: 98db 持续声压: 126db 最大声压: 129db 指向性: 90*40 低频单元: 铁氧体, 3.5 英寸音圈 高频单元: 定制优质单元, 铁氧体 喉口尺寸: 1.5 英寸喉口, 3 英寸音圈

				喷漆工艺：环保漆 箱体材质：流动性、多层高密度的桦木夹板 18mm
2	补声音箱	28 只	功能要求	必要功能： 辅助功能：
			性能及技术指标	主要技术指标： 额定功率：350W（额定） 节目阻抗：700W（节目） 频率响应：60-19000HZ 阻 抗： 8 欧姆 灵 敏 度：96db 持续声压：120db 最大声压：123db 指 向 性：90*40 低频单元：铁氧体，3 英寸音圈 高频单元：定制优质单元，铁氧体 喉口尺寸：1 英寸喉口，1.7 英寸音圈 吊 挂 件：13 个 M8 螺丝吊挂点 接 插 件：NEUTRIK NI4 音箱方座 喷漆工艺：环保漆 箱体材质：流动性、多层高密度的桦木夹板 15mm
3	主扩声功放	3 台	功能要求	必要功能： 辅助功能：
			性能及技术指标	主要技术指标： 输出功率：2X800W/8 Ω、2X1200W/4 Ω；频率响应：20Hz-20KHz, +0.1dB/-0.3dB(1W/8 Ω)；信噪比：89dB；输入灵敏度：0.775V(0dB) 1V 1.4V；总谐波失真：≤0.05%；输入阻抗：20Kohms 平衡输入，10Kohms 非平衡输入；最大电源消耗：12A；
4	补声功放	14 台	功能要求	必要功能： 辅助功能：
			性能及技术指标	主要技术指标： 输出功率：2X550W/8 Ω、2X750W/4 Ω；频率响应：20Hz-20KHz, +0.1dB/-0.3dB(1W/8 Ω)；信噪比：89dB；输入灵敏度：0.775V(0dB) 1V 1.4V；总谐波失真：≤0.05%；输入阻抗：20Kohms 平衡输入，10Kohms 非平衡输入；最大电源消耗：12A；
5	数字调音	7 台	功能	必要功能：

	台		要求	辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 话筒: 10 频响: +0.5dB/-0.5dB (20Hz-20kHz) 总谐波失真: 0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz) 输入通道: 16 通道: 单声道: 8; 立体声: 4 输出通道: STEREO OUT: 2; PHONES: 1 母线: 立体声: 1; 编组: 4, AUX (包括 FX) USB 音频: USB 音频 2.0 兼容 采样率: 最大 192kHz, Bit 深度: 24-bit 幻象电源电压: +48V 内建数字效果: 24 编程 外观尺寸: 444×130×500mm 功耗: 30W 操作温度: 0-40°C 净重: 6.8kg
6	U 段无线一拖二手持话筒	7 套	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 真分集接收系统, 系统抗干扰性能极佳, 信号接收能力强大 专业演出级别的相位锁定电路, 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将对应的接收机静音, 保证了对干扰信号的有效阻隔。 自主开发的 LED 显示屏指示了系统音量, 电池电量, 分集通道 A/B 切换显示, 工作频率与通道。接收距离档位。系统锁键等。 显示屏在发射器电池电量低压时变为红色报警。有效提示操作。 全自动搜频操作, 有效锁定工作环境中最干净的频率, 实用性强。 每通道有 3*10 位的 LED 灯指示 A/B 射频信号强度与电平信号强度, 工作状态清楚可视。 系统采用电子音量控制, 精准度更高且可控, 杜绝电位器的电阻噪音。
7	数字反馈抑制器	7 台	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 滤波器: 每通道 12 个独立的数字陷波滤波器, 从 40Hz~20KHz 自动控制

			<b>标</b>	<p>滤波器带宽：用户可以控制，或者是 1/10 倍频程，或者是 1/5 倍频程，恒定 Q 值，分辨率 1Hz</p> <p>寻找和消除反馈需要的时间：0.4 秒，典型值 1KHz</p> <p>每通道活动滤波器与固定滤波器的数量：用户可选择，最后的配置储存在存储器中</p> <p>活动滤波器计时器：活动滤波器的释放时间为 1，5，30 或 60 分钟</p> <p>输入/输出：输入/输出的最大信号电平：平衡输入/输出 +27dBV，峰值，不平衡输入/输出+21dBV，峰值</p> <p>输出驱动：单元按规定执行驱动一个 &gt;600 Ω 的负载</p> <p>输入阻抗：平衡或不平衡输入阻抗 &gt;40K Ω，2 脚高电平</p> <p>输出阻抗：平衡或不平衡输出阻抗 150 Ω，2 脚高电平</p> <p>傍通：真正的电源关断傍通</p> <p>峰值空间：一般 4dBV 平衡输入，最大峰值为 +23dB</p> <p>I/C 连接器：XLR-3 和 1/4" TRS</p> <p>频率响应：20Hz~20KHz，±0.3dB</p> <p>增益匹配：±0.2dB</p> <p>频谱改变：+025dB，20Hz~20KHz</p> <p>信/噪—动态范围：&gt;100dB</p> <p>总谐波失真：0.005%，1KHz；20Hz~10KH，&lt;0.01% 10kHz~20kHz，&lt;0.025%</p> <p>动态范围：&gt;105dB</p> <p>电源：100V~240V</p> <p>保险丝：115V，AC：0.1A，10W，0.16A 快速熔断保险丝 230V，AC：0.06A，10W，0.16A 快速熔断保险丝</p>
8	电源时序器	7 台	<b>功能要求</b>	<b>必要功能：</b>
				<b>辅助功能：</b>
			<b>性能及技术指标</b>	<p><b>主要技术指标：</b></p> <p>额定输出电压：交流 220V. 50Hz</p> <p>额定输入电流：30A</p> <p>可控制电源：8 路</p> <p>每路输出延迟时间：19 秒</p> <p>供电电源：VAC50/60Hz 25A</p> <p>每路输出带指示灯</p> <p>锁匙开关控制电源</p> <p>单路额定输出电源：20A</p>
9	航空机柜	7 个	<b>功能要求</b>	<b>必要功能：</b>
				<b>辅助功能：</b>
			<b>性能</b>	铝合金包边、橡胶驱动轮；适用于会议室、舞台演出组合设备专用

			及技术指标	
10	辅材	7套	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 纯铜音响线, 音响臂架, 音频连接线、线槽等

### 三、园内音响系统

1	草坪音响 (石头造型)	20只	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 玻璃钢材质. 6"防水同轴喇叭单元. 音质清晰, 明亮. 额定功率: 20W. 防水等级: 1P44 输入电压: 70-100V. 灵敏度: 91dB. 频率响应: 80-16KHz. 体积: 310×270×290mm. 有灰色、黄色两种颜色可供选择 美观大方, 经久耐用, 永不退色. 不变形
2	草坪音响 (灯塔造型)	10只	功能要求	必要功能:
				辅助功能:
			性能及技术指标	<b>主要技术指标:</b> 玻璃钢材质. 音响额定功率: 20W; 音响输入电压: 70-100V; 喇叭单元: 4"防水同轴喇叭单元; 防水等级: 1P44 ; 音质清晰, 明亮. 灯饰额定功率: 25W; 灯饰输入电压: 110-230V; 灵敏度: 91dB; 频率响应: 80-16KHz; 体积: 265×265×765mm; 美观大方, 经久耐用, 永不退色. 不变形

3	远程号角 高音工程 音柱	20 条	功能 要求	必要功能:
			性能 及技 术指 标	辅助功能:  主要技术指标: 全天候室外防雨设计. 铝合金防水外壳. 音质清晰, 明亮. 额定功率: 60W. 5"×2 低音喇叭单元, 25 芯数字膜远程号角高音单元 输入电压: 70-100V. 灵敏度: 92dB. 频率响应: 110-20KHz. 体积: 510*160*140mm. 配有安装支架, 便于安装 美观大方, 经久耐用, 永不退色. 不变形. 远射程设计, 音质效果非常好, 传播距离远.
4	纯后级功 率放大器	2 台	功能 要求	必要功能:
			性能 及技 术指 标	辅助功能:  主要技术指标: 采用专业级开关电源技术、稳定高效、声音还原性强, 不失真 100-70V 定压输出和 4-16 Ω 定阻输出; 5 单元 LED 电平指示; 6. 35 插口和 XLR 插口供方便环接; 输出短路、过流、过载保护及过热告警、饱和和失真告警; 具有压限功能, 不失真 功率: 1500 W
5	前置放大 器	1 台	功能 要求	必要功能:
			性能 及技 术指 标	辅助功能:  主要技术指标: 5 路话筒, 3 路 AUX 输入, 2 路紧急输入, 分路音量控制, 统一 音调调校控制 第 1 个话筒 (MIC1) 具有最高优先、强行切入优先功能; MIC1 和 EMC 最高优先权限功能可通过拨动开关交替选择, 客户可 根据使用情况选择优先 MIC 1、2、3、4、5 和 2 路紧急输入通道均附设有线路辅助 输入接口功能 话筒 (MIC) 输入通道和线路 (AUX) 输入通道均可独立调校 音量, 总音量控制 MIC 1、2、3、4 和线路 AUX1、2、3 可交叉混合输出 设有高音 (TREBLE) 和低音 (BASS) 独立调节。 2 路紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能

				<p>EMC 输入增益可调节          默音深度调节可调功能          话筒 1-5 的输入灵敏度 话筒:5mV/600Ω 非平衡 ; 线路 RCA:775MV /10KΩ 非平衡          辅助 1-3 输入 AUX 1.2.3: 3500mV/10KΩ 非平衡          EMC1-2 输入 RAC:非平衡 200MV~1000MV/10KΩ ; MIC: 非平衡 5MV~25MV/600Ω          频率响应:20Hz-20KHz (±3dB)          信噪比 :MIC 输入:50dB; AUX 输入:80dB          音调调节 低音:±10dB at 100Hz; 高音:±10dB at 10KHz          电源 :~220V/50Hz          功耗: 20W          尺寸:485×360×90mm          重量:4.86Kg</p>
6	十路分区器	1 台	功能要求	<p><b>必要功能:</b></p> <p><b>辅助功能:</b></p>
			性能及技术指标	<p><b>主要技术指标:</b>          标准机箱设计, 2U 铝合金面板。          人性化的抽手设计, 美观实用。          2 路功放输入 (/B), 10 路分区控制器。          一路紧急功放输入。          报警可强行插入, 机器电源开关未开状态下仍可工作。          带报警信号输出。          电源:~220V/50Hz。          功耗:25W。          尺寸:485×360×90mm。          重量:5.28Kg</p>
7	电源控制器	1 个	功能要求	<p><b>必要功能:</b></p> <p><b>辅助功能:</b></p>
			性能及技术指标	<p><b>主要技术指标:</b>          微电脑处理芯片;          16 路受控电源;          工业级专业处理芯片;          支持自动开关机;          具有紧急自动开启功能;          标准机箱设计, 2u 铝合金面板, 人性化抽手设计。          各路电源开启间隔稳定统一, 随时保护系统。          16 路电源时序控制器, 1-16 路受控设备电源按顺序以 0.5 秒开启/关闭。          具有紧急自动开启功能, 插座总容量达 4.5KVA。          电源:~220V/50Hz。          功耗:25W。</p>

8	智能定时 播放主机	1 台	功能 要求	必要功能:
			性能 及技 术指 标	辅助功能:  主要技术指标: 智能广播系统控制器是全自动无人值班广播系统的首选控制设备。该控制器将公共广播系统的全部功能集于一身, 只要将所需广播内容编入程序, 设置自动运行, 系统就可以实施定时开启; 定时关闭; 自动播放背景音乐; 准时播放上、下班(课)铃声等。系统无论在开启或关闭状态下, 只要有消防信号输入都能自动强行插入报警广播 远程无线遥控, 遥控最长距离可达 300 米。 内置收音机, 可定时收听某一个广播电台, 存储 60 个广播电台 自带 2G 内存, 可以外接 U 盘播放 微电脑技术, 5 行中文液晶屏幕显示, 工作状态一目了然 同时具有定时播放内置节目, 2 路外控电源, 6 路分区 可电脑/手动编程, 2 路功放输入 自带监听 有 4 套程序, 可按周循环, 每天可编程 200 个定时播放, 每个程序的歌曲, 可单曲播放, 单曲循环, 顺序播放, 全部循环 外控电源时序器 报警触发 停电自动保护, 所有编辑程序内容不丢失, 来电自动恢复运行
9	U 段无线手 持话筒	1 套	功能 要求	必要功能:
			性能 及技 术指 标	辅助功能:  主要技术指标: 功 能 特 点: 1. 采用四天线组合双通道单接收系统. 自研发独有高灵敏分集选讯电路, 能最大限度降低了断频的发生。 2. 双通道独立 AFS 频率自动搜索功能, 能迅速扫描所在工作环境中干扰最少的频率并锁定。 3. 接收机与发射机通过 IR 红外对频技术, 一键同步对码。 4. 专业演出级别的相位锁定电路, 配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术, 当发射器关闭时, 导频控制将 AF 信号静音以抑制噪声, 同时将对应的接收机静音。保证了对干扰信号的有效阻隔。 5. 背光式 LED 显示屏指示了 RF 和 AF 信号强度, 电池状态, 分集通道指示(A/B), 频率, 频率组/频道等工作状态。 6. SQ 接收距离-65~-100dBm 可调, 并具有操作锁键功能, 防止误操作。 7. 自主研发音频系统技术. 巨有高动态响应. 频率响应宽. 消

				除高频所带来噪声，达到极佳音质。 8. 自主研发核心技术“VCO 及射频电路”，使可用带宽更大，信号接收更加稳定
10	广播机柜	1 个	功能要求	必要功能： 辅助功能：
			性能及技术指标	主要技术指标： 1.8 米高度，60*60cm，19 英寸标准面板固定架。
11	音频线	1 套	功能要求	必要功能： 辅助功能：
			性能及技术指标	主要技术指标： RVV2*2.5(国标纯铜)

## 四、LED 显示屏

1	LED 显示屏	1 套	功能要求	必要功能： 辅助功能：
			性能及技术指标	主要技术指标： 1、P6 显示屏： 显示屏尺寸：5.952*3.264=19.427； 物理点间距：6mm，物理密度：27777 点/m <sup>2</sup> ，发光点颜色：1R1G1B 基色：1 纯红+1 纯绿+1 纯蓝 最佳视距：≥6m，最佳视角：左右 140 度，上下 130 度，屏体厚度：≤15cm，灰度等级：红、绿、蓝各 12-16bits，工作温度：-20℃~+50℃，工作湿度：10%~90%RH 1) 驱动器件：恒流驱动 2) 驱动方式：1/8 3) 刷新频率：≥960HZ 4) 视频换帧频率：≥60HZ 5) 灰度：2048BIT 6) 白平衡亮度：≥5000cd/m <sup>2</sup> 7) 亮度调节方式：软件 256 级调节 8) 控制系统采用：DVI 显卡+全彩控制卡+网线传输 9) 平均无故障时间：≥10000 小时 10) 寿命：10 万小时， 11) 平整度：任意相邻像素间≤1mm；模块拼接间隙<1mm 12) 均匀性：像素光强、模块亮度均匀

				<p>13) 计算机显示模式: 1280×1024@60Hz, 1024×768@60Hz , 800×600@60Hz 。</p> <p>2、控制系统: 操作系统: WIN XP/7/8/10, 控制方式: 同步控制, 显示卡: DVI 显卡, 播放内容: 有线电视、文本文件、WORD 文件、所有图片文件 (BMP / JPG / GIF / PCX. . . )、所有的视频文件 (MPG / MPEG / MPV / MPA / AVI / VCD / SWF / RM / RA / RMJ / ASF. . . ) 。</p> <p>3、扩声系统: 功放 1 台 120W+40W 音柱 2 只</p> <p>4、配电系统: 主要元器件为品牌部件</p> <p>5、显示屏框架及布线: 根据实际计算</p> <p>6、主控计算机: CPU: i3-8100 (3.6GHZ/6M/4 核) 芯片组: intel 370 系列或以上 内存: ≥4G DDR4 2666 显卡 : 1G 独立显卡 接口及扩展: USB 接口≥8 个 (其中 USB3.1 不少于 4 个, 后面板最少 6 个 USB 接口); VGA 接口、HDMI 接口、读卡器、RJ-45; 至少 1 个 PCIeX1、1 个 PCIeX16、2 个 M.2 扩展插槽。 质量品质: 属于当期节能产品政府采购清单内的产品; 具备国家电子计算机质量监督检验中心出具的 MTBF 值不低于 100 万小时的认证证书; 所投计算机产品数据接口性能通过国家权威检测机构测试, 提供 CNAS 机构认可的检测机构出具的检验证书; 2017 年商用台式机 IDC 排名国内前五。 *服务: 生产厂商商用主机及显示器三年有限保修, 并出具厂家针对本项目的售后服务承诺函; 提供厂家大客户专家专人 400 或 800 售后服务热线电话具备 4PS、CCCS 认证。</p>
<b>五、多媒体会议室</b>				
1	投影机	1 台	功能要求	<p><b>必要功能:</b></p> <p><b>辅助功能:</b></p>
			性能及技术指标	<p><b>主要技术指标:</b></p> <p>1、3LCD 液晶多晶硅 TFT 有源矩阵投影技术</p> <p>2、亮度: ≥3500 流明 (ISO21118 标准);</p> <p>3、标准显示分辨率 1024*768; 对比度: ≥2000:1</p> <p>4、275W 低功耗冷光源灯泡, 手动聚焦, ≥1.6 倍光学变焦。</p> <p>5、直接关机零秒冷却 (非断电保护), 同时支持及关及开功能, 排风口有自动开关百叶窗式设计; 具有空气流量传感器实时监测投影机温度。</p> <p>6、VGA 2 进 1 出, 具有 HDMI 高清接口、RJ45 网络接口 (可扩展无线功能)、USB A 型、B 型接口; 节能环保设计 待</p>

				机功耗 $\leq 0.38W$ 7、绝尘设计具有密封防尘镜头罩与可开合聚焦环盖,褶皱型高效静电防尘过滤网全面防尘,维护周期 $\geq 10000$ 小时; 8、具有水平和垂直梯形纠正功能;双画面投影显示功能;网络投影功能;画面冻结功能;用户标示更改功能; 9、重量: $\geq 4.2kg$
2	电动幕布	1个	功能要求	必要功能:
			性能及技术指标	辅助功能:  主要技术指标: 1、幕布类别:电动式 2、幕布比例:4:3 3、幕布尺寸:120英寸 4、安装方式:壁挂式 5、投影画面:240cm宽*180cm高
3	会议移频功放	1台	功能要求	必要功能:
			性能及技术指标	辅助功能:  主要技术指标: 本机采用了两片M65831数字混响延迟处理器,真正的立体声混响效果; 管作后级放大, 工作稳定,声音自然、靓丽; 音量控制采用全数字调节模式,精准无误,还可延长电位器的使用寿命; 开机自动选择信号输入,真正的全自动工作模式; 本机自带记忆功能,下次开机时自动记忆上一次的工作状; 配备蓝色背光高档数显液晶显示屏,使用和调整更加直观、方便; 带有遥控控制其开关机功能,按客户要求给机器上锁 250W*2/8 $\Omega$
4	会议壁挂音箱	2只	功能要求	必要功能:
			性能及技术指标	辅助功能:  主要技术指标: 10寸全频音响 喷漆箱.低音120磁双磁35芯,三寸高音双磁系统:2-WAY FULL RANGE; 频率响应:55HZ-18KHZ; 单元配置 LF:10寸 HF:3寸*2; 阻抗:8欧; 灵敏度:91db; 功率:150W; 最大声压122dB;

				外型尺寸：272L*500D*312H
5	(U段)一拖四台式无线会议话筒	1台	功能要求	必要功能：
			性能及技术指标	辅助功能： 主要技术指标： 产品特点/参数： 1. 内置3编组叠机频率，一键调取。同一频段可同时轻松叠机三套使用。 2. 具有IR红外线自动对频功能，一键自动对频锁定。 3. 四通道音量独立可调。提供4+1音频输出。四通道各音频音量输出独立可控。 4. 提供多种发射器可选。发射器中会议/手持/领夹可以混搭使用。互不干扰。 5. 背光式LED显示屏指示了RF和AF信号强度，频率，频率组/频道等工作状态。 6. 采用4通道相同的工作频率，使得发射器之间可以随时互换，极大地增强了操作的灵活性。 7. 采用最新的UHF波段无线音频发射芯片模块IC。具有优越的RF性能和音频性能，为客户提供专业级的音质体验。配合杂讯锁定静噪控制与数码导频技术，当发射器关闭时，导频控制将AF信号静音以抑制噪声，同时将接收机对应通道静音。保证了对干扰信号的有效阻隔。
6	线材	1套	功能要求	必要功能：
			性能及技术指标	辅助功能： 主要技术指标： 纯铜音响线，音响臂架，音频连接线

本项目的核心产品为核心交换机、接入交换机、半球型摄像机

## 三、商务需求

质保期	国家有统一规定的执行国家规定，没有规定的为 12 个月。
售后服务要求	免费进行安装、调试，一年内免费保修，定期巡检。
交货时间及地点	交货时间：合同签订后 15 日内 地点：采购方指定地点
付款方式	验收合格后支付 95%，质保期结束后支付剩余 5%
备品备件及耗材等要求	
售后服务保障或维修响应时间要求	为保证售后服务质量，投标人须具有 4 人以上项目相关专业技术维修人员并提供资格证书。接到业主报修后，中标人必须 1 小时内响应，2 小时内到达现场，24 小时修复，中标人不是驻马店区域的，必须在当地设立有维修机构。

## 四、采购人对项目的特殊要求及说明

采购人的特殊要求及说明理由	<p>1、为保证商业信誉，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商需获得中华人民共和国工商行政管理总局颁发的工商企业信用“守合同重信用单位”，提供相关证明文件复印件加盖造商公章。</p> <p>2、为保证所投产品科技技术先进性，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商需获得国务院颁发的国家级科技类奖项，提供相关证明文件复印件加盖造商公章。</p> <p>3、为更好把控所投设备质量，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商需获得全国质量信用先进企业，提供相关证明文件复印件加盖造商公章。</p> <p>4、为保证信息安全，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商需获得由中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库一级技术支撑单位资质证书，提供相关证明文件，复印件加盖制造商公章。</p> <p>5、为保证产品质量，所投枪型摄像机、球型摄像机、硬盘录像机、LCD 拼接单元、解码器产品制造商需提供产品售后服务承诺书，加盖厂家公章或投标专用章</p> <p>6、投标人如提供虚假材料或中标后提供货物不满足招标文件技术要求的取消中标资格。</p> <p>7、中标后第一中标候选人需提供产品厂家证明文件和投标产品，进行功能演示，不能提供的按废标处理，由第二中标候选人提供产品厂家证明文件和投标产品，进行功能演示，依次类推，直至能满足以上要求，确定中标人。</p>
---------------	---