

南阳市中级人民法院“六专四室”专用电梯  
及监控设备采购项目

竞争性谈判文件



采 购 人：河南省南阳市中级人民法院

代理机构：河南招标采购服务有限公司

日 期：二零二零年八月

# 目 录

第一章 竞争性谈判邀请公告.....	4
第二章 谈判供应商须知.....	7
第三章 合同条款.....	18
第四章 谈判响应文件格式.....	20
第五章 谈判项目资料表.....	48
第六章 合同条款资料表.....	52
第七章 货物需求及技术要求.....	53

## 第一卷

第一章 竞争性谈判邀请公告

第二章 谈判供应商须知

第三章 合同条款

第四章 谈判响应文件格式

# 第一章 竞争性谈判邀请公告

## 一、项目基本情况：

1. 项目编号：HNZB[2020]NY029-2
2. 项目名称：南阳市中级人民法院“六专四室”专用电梯及监控设备采购项目
3. 采购方式：竞争性谈判
4. 预算金额（最高限价）：  
    第一标段：293000元  
    第二标段：95210元
5. 采购需求：

包号	设备名称	数量	单位	交货期	质量要求	备注
1	专用电梯	1	台	合同签订后 60 日 历天安装调试完毕	符合国家质量标准	具体要求详见谈判文件
2	监控设备	1	批	合同生效后 15 日 内交付使用		

6. 是否接受进口产品：否

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 第一标段资质要求：必须具备中华人民共和国特种设备制造许可证（电梯）（乘客电梯）B级及以上资质或中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（电梯）（乘客电梯）B级及以上资质；
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供2018年或2019年经审计的财务报告；如成立时间不足要求时限的，须提供近三个月内其基本开户银行出具的资信证明）；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2020年1月以来任意3个月纳税和社保证明材料<依法免税企业，应提供相关证明文件>）；
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记录（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明）；

6. 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15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、中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn）（www.ccgp.gov.cn）】；

7. 本次招标不接受联合体磋商，中标后不得分包与转包；

8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2020年8月3日至2020年8月6日，每天上午8:30至11:30，下午15:00至18:00（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：河南招标采购服务有限公司南阳分公司（南阳市孔明路与范蠡路交叉口南100米学府公寓2号楼13A层）

3. 报名时须携带资料：

报名时由企业法定代表人携带本人身份证原件或其委托代理人携带授权委托书、本人身份证原件并携带本公告“第二项 申请人的资格要求”规定的所有资料原件及盖企业公章的复印件一套（原件退回，留复印件）。

4. 售价：500元/份

### 四、响应文件提交

1. 时间：2020年8月7日10点00分（北京时间）

2. 地点：河南招标采购服务有限公司南阳分公司（南阳市孔明路与范蠡路交叉口南100米学府公寓2号楼13A层）

### 五、响应文件开启

1. 时间：2020年8月7日10点00分（北京时间）

2. 地点：河南招标采购服务有限公司南阳分公司（南阳市孔明路与范蠡路交叉口南100米学府公寓2号楼13A层）

## 六、发布公告的的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南招标采购网》上发布。公告期限为三个工作日。2020年8月4日至2020年8月6日。

## 七、其他补充事宜

本项目执行节能产品、环境标志产品、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名 称：河南省南阳市中级人民法院

地 址：南阳市新华东路1468号

联 系 人：马科长

联系方式：0377-63079933

### 2. 采购代理机构信息

名 称： 河南招标采购服务有限公司

地 址：河南省郑州市金水区纬四路13号

联 系 人：王女士

联系方式：0377-63533599 15839918770

## 第二章 谈判供应商须知

### 一、说 明

#### 1. 适用范围

- 1.1 本谈判文件适用于本项目货物及伴随服务。
- 1.2 本次招标适用的法律法规：《政府采购非招标采购方式管理办法》等政府采购有关法律法规。

#### 2. 定义

- 2.1 采购人：河南省南阳市中级人民法院。
- 2.2 招标代理机构：河南招标采购服务有限公司。
- 2.3 谈判供应商：指已按规定获取了该项目的谈判文件，且已经提交本次谈判响应文件的供应商。
- 2.4 成交人：接到并接受成交通知，最终被授予合同的谈判供应商。
- 2.5 谈判响应文件：指谈判供应商根据谈判文件要求在谈判截止时间前提交的所有文件。

#### 3 合格的谈判供应商

- 3.1 详见招标公告第二条“申请人的资格要求”
- 3.2 具备谈判资料表规定的其他资格条件。
- 3.3 已按招标公告规定的方式获取了谈判文件。
- 3.4 谈判供应商不得存在下列情形之一：
  - (1) 与采购人或采购代理机构存在利害关系且可能影响招标公正性；
  - (2) 与本招标项目的其他谈判供应商为同一个单位负责人；
  - (3) 与本招标项目的其他谈判供应商存在直接控股、管理关系（除联合体外）；
  - (4) 为本招标项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
  - (5) 参加政府采购活动前 3 年内未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

#### 4 谈判费用

- 4.1 无论谈判过程中的作法和结果如何，谈判供应商应自行承担所有与参加谈判有关的全部费用，招标代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

#### 5 知识产权

5.1 谈判供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用谈判货物、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。如谈判供应商不拥有响应的知识产权，则在谈判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，谈判供应商须承担全部赔偿责任。

5.2 谈判供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在谈判响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。

## 6 联合体投标

6.1 本项目不接受联合体投标。供应商与采购人、采购人就本次招标的货物委托的咨询机构、招标代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

## 二、谈判文件

### 7 谈判文件的构成

7.1 谈判文件用以阐明本次招标的要求、谈判程序和合同条件。谈判文件由下述部分组成：

	第一卷
第一章	竞争性谈判邀请公告
第二章	谈判供应商须知
第三章	合同条款
第四章	附件
	第二卷
第五章	谈判项目资料表
第六章	合同条款资料表
第七章	采购内容及要求

7.2 除 7.1 条规定的内容外，谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容也属于谈判文件的组成部分，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。

7.3 谈判供应商应仔细阅读谈判文件中谈判供应商须知、合同条款的所有事项、文本要求和技术规范等所有事项，按谈判文件的要求提供谈判响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其谈判对谈判文件做出实质性响应，否则，将承担其谈判无效的风险。



## 8 谈判文件的澄清或修改

- 8.1 任何对谈判文件认为有需要澄清的疑问的潜在谈判供应商，应在开标前向采购人或采购代理机构以书面形式提交。未在规定的时间内提出的疑问，招标代理机构不再接受。对谈判文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。
- 8.2 对于澄清或修改，采购人或招标代理机构将在原公告发布媒体上发布澄清公告。招标期间，供应商可上网查看，澄清或修改公告一经上网发布，即视为书面通知。谈判文件的澄清或修改内容作为谈判文件的组成部分，具有约束作用。
- 8.3 为使谈判供应商有充分的时间对谈判文件的澄清或修改部分进行研究，招标代理机构可延长谈判截止日期。在谈判邀请函中所述的谈判截止日期前，招标代理机构可主动地或在解答谈判供应商提出的澄清问题时对谈判文件进行修改。

## 三、谈判文件的编写

### 9 谈判语言

- 9.1 谈判响应文件以及谈判供应商所有与采购人及招标代理机构就谈判来往的函电均使用中文。谈判供应商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。

### 10 谈判响应文件计量单位

- 10.1 除在谈判文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用中华人民共和国法定计量单位。

### 11 谈判响应文件的组成

- 11.1 谈判响应文件须包括谈判文件“第四章 谈判响应文件格式”中所要求的内容以及谈判小组根据与供应商谈判情况可能实质性变动的内容。
- 11.2 供应商应认真阅读和充分理解谈判文件中所有的内容。如果谈判响应文件没有满足谈判文件的有关要求，其风险由供应商自行承担。

### 12 谈判格式

- 12.1 谈判供应商应按照谈判文件要求制作谈判响应文件，按谈判文件要求的资格条件提交谈判文件要求的资格证明文件。

### 13 谈判报价

- 13.1 谈判供应商应按照谈判文件提供的谈判报价格式以及谈判资料表中规定的

要求报价。

- 13.2 报价中不允许提供赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。
- 13.3 谈判供应商只允许有一个方案报价，多方案报价的谈判响应文件将不被接受。
- 13.4 谈判报价表上的价格为谈判时的参考价格，谈判小组以最终谈判报价确定成交供应商的成交价格。

#### 14 谈判货币

- 14.1 除非另有规定，谈判供应商提供的所有货物和服务用人民币报价。
- 14.2 谈判供应商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谈判货币产生影响。

#### 15 谈判供应商资格的证明文件

- 15.1 除“谈判项目资料表”中的另有规定外，谈判供应商按第四章附件规定的要求提交相应的资格证明文件，作为谈判响应文件的一部分，以证明其有资格进行谈判和有能力履行合同。

#### 16 谈判保证金

本项目无需递交保证金

#### 17 谈判响应文件有效期

- 17.1 谈判响应文件应自谈判规定的谈判日起，在“谈判项目资料表”规定的时间内保持有效。
- 17.2 在特殊情况下，采购人和招标代理机构可征求谈判供应商同意延长有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。
- 17.3 谈判响应文件的式样和文件签署

17.3.1 供应商应准备“谈判项目资料表”中要求的谈判响应文件份数。每份谈判响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样，正本与副本必须一致；若正本与副本不一致，以正本为准。

17.3.2 谈判响应文件的正本和所有的副本均需由供应商的法定代表人或其授权代表签署，且每页加盖单位公章。授权代表须将以书面形式出具的“法定代表人授权书”附在谈判响应文件上。

17.3.3 谈判响应文件必须装订成册，不得散放、不得行间插字、涂改或增删。如有

修改错漏处，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字和盖章。

#### **四、谈判文件的递交**

##### **18 谈判响应文件的密封和标记**

18.1 供应商应将谈判响应文件正本和副本、电子版分别密封，标明谈判编号、谈判项目名称及正本、副本或电子版，并盖有供应商公章或专用章和法人代表或法人代表授权委托人的印章或签名。

18.2 每一密封袋上注明“于 年 月 日 时 分（指谈判邀请函中规定的截止日期及时间）不准启封”的字样。

18.3 谈判响应文件须由专人送交，供应商应将谈判响应文件按上述17.3 中的规定进行密封和标记后，按谈判邀请书中注明的地址送至采购代理机构指定地点。

18.4 如果未按上述规定进行密封和标记，采购代理机构对谈判响应文件的误投或提前拆封不负责任。

##### **19 递交响应文件的截止日期**

19.1 谈判供应商应在不迟于“谈判项目资料表”中规定的截止日期和时间将谈判响应文件按照“谈判项目资料表”中载明的地址递交至招标代理机构。

19.2 采购人和招标代理机构可以修改谈判文件并自行决定酌情延长谈判截止时间。在此情况下，采购人、招标代理机构和谈判供应商受谈判截止日期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

##### **20 迟交的谈判响应文件**

20.1 采购人将拒绝接收谈判截止时间后递达的任何谈判响应文件。

##### **21 谈判响应文件的修改和撤回**

21.1 谈判供应商在递交谈判响应文件后，在谈判截止时间之前可以修改或撤回其谈判响应文件。

21.2 若谈判响应文件的修改内容涉及报价，则必须修改所有相关内容。

21.3 在谈判截止日期之后，谈判供应商不得对其递交的谈判响应文件做任何修改。

21.4 从谈判截止之日至谈判供应商在谈判响应文件中载明的谈判有效期满期间，谈判供应商不得撤回其谈判。

#### **五、谈判程序**

## 22 开始

22.1 招标代理采购机构将在“招标资料表”规定的时间和地点组织谈判。

22.2 谈判供应商不足 3 家的，不再谈判。已接收的谈判响应文件，将原封退还谈判供应商。

## 23 谈判小组

23.1 谈判小组成员为 3 人或 3 人以上单数（达到公开招标规模的为 5 人以上单数），由采购人代表和评审专家组成，其中外聘专家不少于三分之二，从相关采购专家库中随机抽取。

## 24 实质性响应和非实质性响应

24.1 实质性响应的谈判是指谈判响应文件应对谈判文件的实质性要求和条件（资格要求内容、交货期、质保期、投标有效期、付款条件）作出满足或更有利于招标人的响应。

24.2 谈判文件必须满足“第七章货物需求及技术要求”，否则视为不实质性响应谈判文件要求，作无效响应文件处理。

## 25 谈判供应商有下列情形之一的，视为非实质性响应：

- (1) 不具备谈判文件规定的资格条件的；
- (2) 谈判报价超出项目预算；
- (3) 谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (4) 谈判资料表规定的其他非实质性响应情形；
- (5) 未按第四章谈判响应文件格式制作响应文件；
- (6) 其他违反法律、行政法响应文件格式规有关规定的。

## 26 响应无效的情形

- (1) 非实质性响应该谈判文件要求的；
- (2) 有恶意串通、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- (3) 存在第二章谈判供应商须知 3.4 条规定的情形之一的；
- (4) 评标委员会认为谈判供应商的报价明显低于其他谈判供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且谈判供应商在规定时间内不能证明其报价合理性的；
- (5) 拒绝接受采购人延长谈判有效期要求的；

(6) 招标资料表规定的其他无效的情形；

(7) 其他违反法律、行政法规的情形。

## **27 谈判响应文件的澄清、说明或者更正**

27.1 为了有助于对谈判响应文件进行有效性、完整性和响应程度进行审查，谈判小组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。谈判供应商有责任按照评标委员会通知的时间、地点、方式由谈判供应商法定代表人或其授权代表进行澄清、说明或者更正。

27.2 谈判供应商的澄清、说明或更正内容是谈判响应文件的组成部分，并取代谈判响应文件中被澄清、说明或更正的部分。

27.3 谈判供应商的澄清、说明或更正不得超出谈判响应文件的范围或者改变谈判响应文件的实质性内容。

## **28 谈判响应文件的评审**

28.1 谈判小组将对谈判供应商的的响应文件进行审查，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理，并告知有关供应商。

28.2 谈判响应文件中出现的算术错误，除谈判资料表另有规定外，将按以下方法更正：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致，以文字数额为准；

(2) 如果单价乘以数量合计后不等于总价时，以单价为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

28.3 允许修正谈判响应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。

28.4 其它必要的评审因素和标准：见招标资料表。

## **29 谈判**

29.1 谈判小组将会给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

29.2 在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他响应人的技术资料、价格和其他信息。

29.3 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判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。实质性变动的内容，由采购人代表确认。

29.4 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时

通知所有参加谈判的供应商。

- 29.5 经谈判小组评议，投标文件技术方案与招标人要求技术方案要求偏差较大的或者与谈判文件要求偏差过大的，则不予接受谈判。

### 30 最后报价

- 30.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交再次报价（最终报价）。
- 30.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，谈判小组按照少数服从多数的原则投票供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交加盖公章的再次报价（最终报价）。
- 30.3 特殊情况外，提交最后报价的供应商应不少于 3 家。
- 30.4 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 30.5 谈判供应商的报价明显低于其他谈判供应商的最后报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会有权要求谈判供应商在规定的时间内提供说明，必要时提交相关证明资料。

### 31 价格扣除

- 31.1 对于符合政府采购政策的供应商，以扣除优惠比率后的报价参与推荐成交候选人排序，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最后报价为准。

#### 31.2 小型和微型企业产品价格给予扣除标准：

- 31.2.1 本次政府采购项目对小型和微型企业产品的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
- 31.2.2 本次政府采购项目对小型和微型企业产品价格扣除的对象应当同时符合以下条件：
- （1） 供应商为小型和微型企业；
  - （2） 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型和微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。
- 31.2.3 本次政府采购项目对小型和微型企业产品的价格扣除的界定依据（未按要求提供相关资料的，不享受价格扣除扶持政策）：

(1) 参加本次政府采购活动的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》；

- 31.2.4 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，享受本次政府采购项目的扶持政策。联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。
- 31.2.5 供应商对申报的小型 and 微型企业产品的价格扣除事项在报价表如实认真填列。
- 31.2.6 谈判文件允许联合体谈判时，大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，给予联合体 2%的价格扣除。
- 31.2.7 监狱企业、残疾人福利企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。残疾人福利企业参加政府采购活动时，应提供符合《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）的证明文件。
- 31.2.8 若采购人属地政府采购主管部门对中型企业有相应价格扣除政策，按采购人属地政策最低标准执行。
- 31.2.9 评标委员会对供应商申报的小型 and 微型企业产品的价格扣除事项（谈判响应文件中相关明细表等）进行评审。
- 31.2.10 评标委员会对供应商申报的小型 and 微型企业产品的价格扣除事项的评审结论，分为合格与不合格，
- 31.2.11 经评审、申报的价格扣除事项如有计算错误（明细金额或总金额有元以上计算错误）、多报产品、错报产品、明细报价不合理对价格扣除产生重要影响、缺失声明函等任一不符合政策要求及不准确的事项，评标委员会均将评审为不合格，该供应商申报的价格扣除事项不予接受；评标委员会应当告知相关供应商。
- 31.2.12 评审合格的，接受其申报的小型 and 微型企业产品的价格扣除总金额，用扣除后的价格参与评审。
- 31.2.13 同一谈判供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱、残疾人福利企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

31.3 谈判资料表规定其他价格扣除。

## 32 推荐成交候选人

32.1 谈判小组从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出不少于 3 名成交候选人，并编写评审报告。若提交最后报价的供应商符合前述价格扣除规定，则按价格扣除后的报价参与排序。

### 32.2 确定成交人

32.2.1 采购人可按照以下两种情况之一确定成交人：

32.2.2 采购人可以事先授权谈判小组直接确定成交人。排序第一中标候选人并列的，由评标委员会投票表决（少数服从多数）确定成交人。

32.2.3 采购人应当在收到评标报告后五个工作日内，按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定成交人。排序第一的中标候选人并列的，按谈判文件规定确定成交人，谈判文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

### 32.3 保密及其它注意事项

32.3.1 谈判期间，直到授予成交供应商合同止，凡是与谈判响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交供应商等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

32.3.2 谈判小组和招标代理机构不退还谈判响应文件。

## 六、授 予 合 同

### 33 合同授予标准

33.1 采购人将把合同授予评标委员会确定的成交人或其推荐的第一中标候选人。

### 34 授标时更改采购货物数量的权力

34.1 采购人在授予合同时有权在“谈判项目资料表”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。

### 35 成交结果的公示

35.1 采购人或者招标代理机构应当自成交供应商确定之日起 2 个工作日内，在招标公告发布媒体上公告成交结果，并同时发出成交通知书。公示期为 1 个工作日。

### 36 质疑和投诉

36.1 谈判供应商对本次招标活动的谈判文件、采购过程和中标结果有异议的，有权按照相关法律、法规规定的程序进行质疑和投诉，质疑和投诉应有具体的质疑（投



诉) 事项和必要的证明材料或事实根据, 谈判供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

### **37 拒绝任何或所有响应的权利**

37.1 如出现重大变故, 采购任务取消情况, 招标代理机构和采购人保留因此原因在成交通知书发出之前任何时候接受或拒绝任何响应、以及宣布响应无效或拒绝所有供应商的权力, 对受影响的谈判供应商不承担任何责任。

### **38 成交通知书**

38.1 在成交公告发布之日, 招标代理机构将以书面形式通知成交人中标;

38.2 成交通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

### **39 签订合同**

39.1 成交人应持中标通知书 5 日内, 在规定时间内与采购人签订合同。

39.2 谈判文件、成交人的谈判响应文件和澄清文件等, 均应作为签约的合同文本的基础。

39.3 如采购人对成交人拒签合同, 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》等规定的相关法律责任来追究, 并根据《中华人民共和国合同法》承担相应的违约责任。

39.4 如成交人不按前述规定签订合同, 采购人将报请政府采购主管部门取消其成交决定。

### **40 其他**

40.1 如果成交人未按规定签订合同, 采购人可将该标授予排序第二的中标候选人或重新招标, 依次类推。

### **41 代理服务费**

41.1 成交人应在领取中标通知书时, 按第二卷第五章“谈判项目资料表”中的规定向招标代理机构支付代理服务费。

## **七、其他需要说明的内容**

未尽事宜, 按相关法律法规执行。

## 第三章 合同条款

甲方：

乙方：

双方根据《中华人民共和国合同法》及招标文件的有关要求，经双方平等协商，就项目，签订如下协议：

### 一、项目概况

项目名称：

项目地点：

项目内容：

总价：

资金来源：

### 二、合同文件及解释顺序

合同条款及附件应能相互解释、互为说明，且双方认识一致，除合同另有约定外，其组成和解释顺序如下：

- 1、补充合同协议书；
- 2、本合同协议书及附件；
- 3、招标文件、附件，投标文件文件及其它优惠条件承诺书；
- 4、技术规范；

合同履行中甲、乙双方有关洽商、变更等书面协议或文件均视为本合同的组成部分。

### 三、合同文件适用的法律及标准

#### 1、适用法律法规

本合同约定为国家、郑州市、现行的法律、行政法规。

#### 2、适用的标准规范

双方约定本项目适用国家现行的国家、行业标准、规范、规程。没有国家和行业标准、规范的，双方协商标准。

### 四、本合同内容及范围

### 五、双方的权利和义务

#### 1、双方的权利和义务

- 1) 双方有责任在合作过程中，自觉遵守国家的有关法律、法规。

- 2) 双方应共同遵守合同中的各项条款。
- 3) 双方应精诚合作、共同配合完成合同各项内容。

## 2、甲方的权利和义务

- 1) 指派专人成立项目工作组，负责对本项目实施质量监督和办理本合同中协商的事宜。
- 2) 负责协调乙方和相关部门的关系，做好本项目实施中需要协调的工作。
- 3) 对乙方在项目建设过程中呈报的有关文档和报告及时批复。

## 3、乙方的权利和义务

- 1) 指派专人成立项目工作组，负责对本项目实施需求调研、开发、测试、运行、培训、工期等控制和办理本合同中协商事宜。
- 2) 按本合同确定的进度认真、按时、保质完成各项工作，并及时向甲方汇报与确认。

## 六、系统试运行和验收

甲、乙双方共同组织验收。

标准：本合同、招投标文件及国家有关规范、法律。

## 七、知识产权

甲方拥有乙方基于本项目针对甲方需求提供的服务和技术的知识产权；

## 八、资金支付：

## 九、技术培训及售后服务

甲方（盖章）：

乙方：（公章）

法定代表人：

法定代表人：

地 址：

地 址：

联系电话：

联系电话：

开 户 行：

开 户 行：

帐 号：

帐 号：

注：本合同格式仅供参考。

## 第四章响应文件格式

封面格式

(正本或副本)

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 竞争性谈判响应文件

项目编号:

供应商名称: (盖章)

法定代表人或其授权代理人: (签字或盖章)

二〇二〇年 月 日

# 目 录

(格式自拟)

# 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：\_\_\_\_\_

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：\_\_\_\_\_

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：\_\_\_\_\_

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

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

法定代表人签字或盖章：

职 务：

单位名称（公章）：

地 址：

日期：

## 1.1 法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（谈判供应商全名）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）的谈判及合同执行，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。

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人授权代理人（签字或盖章）：

单位名称（公章）：

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）
-----------------	-----------------

被授权人身份证（正面）	被授权人身份证（反面）
-------------	-------------

## 2. 竞争性谈判响应函

致： \_\_\_\_\_（采购人名称）

我们收到了采购编号为 \_\_\_\_\_ 的（项目名称）的谈判文件，经详细研究，我们决定参加该项目的谈判活动并按要求提交谈判响应文件。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，谈判总报价为（大写） \_\_\_\_\_ 元人民币（RMB¥： \_\_\_\_\_ 元）。

(2) 一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于 完成项目全部工作

(3) 我们同意遵守本谈判文件中有关谈判有效期 60 天的规定。

(4) 我方同意按照谈判文件的要求并且承诺，在谈判有效期内如果我方撤回竞争性谈判响应文件或成交后拒绝签订合同，我方愿按《中华人民共和国合同法》违约条款承担所有违约责任。

(5) 我们愿提供谈判文件中要求的所有文件资料。

(6) 我方愿意提供贵单位可能另外要求的、与谈判有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

(7) 我们已经详细审核了全部谈判文件，如有需要澄清的问题，我们同意按谈判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。

(8) 我们声明，不存在谈判文件第二章谈判供应商须知 3.4 条规定的情形。

(9) 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： \_\_\_\_\_

供应商名称（公章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期： \_\_\_\_\_ 年 月 日



### 3. 资格证明文件

填写须知

- 1) 谈判供应商应填写和提交下述规定表格以及其他有关资料。
- 2) 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。
- 3) 评标将根据谈判供应商提交的资料判断其履行合同的合格性及能力。
- 4) 全部文件应按“谈判资料表”规定的语言和份数提交。

### 3.1 谈判供应商资格申明

致：采购人

我方自愿参与（项目名称： 招标编号）项目的谈判，提供的以下谈判文件资料均保证来源渠道合法、材料真实，若提供的材料有虚假内容，我方愿意承担一切与之项目有关的责任。

供应商（公章）：

法定代表人及其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### 3.2 企业法人营业执照或事业单位法人证书

(第一标段应付资质证书)

### 3.3 反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在（谈判项目名称）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、政府招标代理机构工作人员、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，我公司及参与谈判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。

供应商（公章）：

法定代表人及其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### 3.4 无重大违法记录声明

致：采购人

我公司声明参加本次政府采购活动前三年内无重大违法记录，在中华人民共和国境内未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商（公章）：

法定代表人及其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### 3.5 纳税凭证及社保证明

### 3.6 财务状况报告

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信用查询结果

致：采购人

根据本项目招标的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询，我公司未列入“失信被执行人”和“重大税收违法案件当事人名单”；通过“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询，我公司未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”。

特此告知。

我公司声明以上内容属实，如若不实则承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

（后附网站查询截图）

供应商（公章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### 3.8其他证明文件



## 4、谈判报价表格

4.1 谈判报价一览表

供应商名称	
投标总报价	大写： _____ 小写： _____
交货期	
质保期	
付款方式	
投标有效期	
其他声明	

供应商（公章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 4.2 货物分项报价一览表

投标人名称（加盖公章）：

招标编号：

金额单位：元

序号	货物名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计	合计	备注
1								
2								
3								
...								

说明：1、货物名称及分项必须与“货物需求表”相对应。

供应商（公章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

### 4.3 技术规格偏差表

序号	所投货物名称和条款号	技术参数及要求		对竞争性谈判文件偏差	描述	备注
		招标书	投标书			
1	货物名称 1					
2	货物名称 2					
	”””					

供应商（公章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

#### 4.4 商务条款偏差表

序号	内容	标书要求	投标响应	是否偏离
1				
2				
3				
4				
5				
6				

供应商（公章）：

法定代表人或其授权代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

## 4.5 售后服务计划

## 5、承诺函

### 5.1 投标保证承诺书

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

八、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

九、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- (一) 投标有效期内撤销投标文件的；
- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- (五) 在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- (六) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (七) 投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

如果发生任何一项以上行为，将在该行为发生的10个工作日内，向贵方(或采购人)支付本招标文件公布的预算金额或最高限价（如无预算金额或最高限价的话，以我单位的投标报价为基准）的2%作为违约赔偿金。

承认本承诺书作为贵方(或采购人)要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人（企业电子签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_ 传真： \_\_\_\_\_

电子邮件： \_\_\_\_\_ 邮编： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 5.2 招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）\_\_\_\_\_：

我们在贵公司组织的（项目名称：\_\_\_\_，采购代理编号：\_\_\_\_）招标中若获中标，我们保证在中标公告发布后5个工作日内，按招标文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。

承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

投标人（企业电子签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章）：

地址：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

电子邮件：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 6、供应商及提供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“√”：			
	（ ） 供应商为监狱企业。			
	（ ） 供应商为残疾人福利性单位。			
	（ ） 小型、微型企业投标且提供本企业制造的产品。			
（ ） 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. 请供应商正确填写本表，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。

## 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（企业盖章）：

日 期：

1. 若供应商属于监狱企业\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。

## 残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 7. 其他资料

## 第二卷

第五章 谈判项目资料表

第六章 合同条款资料表

第七章 货物需求及技术要求

## 第五章谈判项目资料表

条款号	内 容
<b>说 明</b>	
1	<p>项目名称：南阳市中级人民法院”六专四室“专用电梯及监控设备采购项目</p> <p>项目编号：HNZB[2020]NY029-2</p> <p>项目预算：第一标段：293000元 第二标段：95210元</p>
2	采购人名称：河南省南阳市中级人民法院
3	招标代理机构名称：河南招标采购服务有限公司
4	<p>资格条件：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</li> <li>2. 第一标段资质要求：必须具备中华人民共和国特种设备制造许可证（电梯）（乘客电梯）B级及以上资质或中华人民共和国特种设备安装改造维修许可证（电梯）（乘客电梯）B级及以上资质；</li> <li>3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度（提供2018年或2019年经审计的财务报告；如成立时间不足要求时限的，须提供近三个月内其基本开户银行出具的资信证明）；</li> <li>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2020年1月以来任意3个月纳税和社保证明材料&lt;依法免税企业，应提供相关证明文件&gt;）；</li> <li>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记录（投标人需提供近三年无重大违法记录的书面声明）；</li> <li>6. 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）《河南省财政厅关于转发财政部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的通知》（豫财购〔2016〕15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、中国政府采购网（www.creditchina.gov.cn）（www.ccgp.gov.cn）】；</li> <li>7. 本次招标不接受联合体磋商，中标后不得分包与转包；</li> <li>8. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合</li> </ol>

	同项下的政府采购活动。
--	-------------

5	本项目不接受联合体投标。
<b>投标文件的编制和递交</b>	
6	报价要求：不超过采购预算
7	谈判货币：人民币。
8	投标保证金：无
9	*谈判响应文件有效期：递交谈判响应文件截止之日起 60 天。
10	*投标截止时间（开标时间）：见谈判公告 开标地点：见谈判公告
11	谈判响应文件递交截止时间：见谈判公告 谈判响应文件递交地点：见谈判公告
12	<p>产品技术证明文件：</p> <p>1、投标人提供详细描述产品性能的技术支持资料供评标参考，并保证这些技术证明材料与投标货物的真实功能、性能参数的一致性。如不提供或提供的不完整将是自己的责任，承担为投标带来的不利因素。</p> <p>*2、国家实施生产许可证管理的产品应提供生产许可证（提供复印件）。已列入国家强制性产品认证的产品应提供通过国家 3C 认证的有关证明材料；</p> <p>*3、投标产品中如有政府采购强制采购产品的，必须在财政部和国家发展改革委联合下发的最新一期节能产品政府采购清单之内，并提供相关的证明文件，不是最新一期的节能产品清单中的产品，投标将视为无效投标。 (提供政府采购节能清单文件首页、产品清单所在页和国家主管机构网站节能产品查询 <a href="http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm">http://www.ccgp.gov.cn/search/jnqdchaxun.htm</a> 结果打印页等证明材料，并加盖投标人公章)；</p> <p>4、（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，将在谈判文件“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。</p> <p>5、投标货物的制造、安装和检验标准。</p> <p>6、按技术规格规定提供备件和专用工具清单。</p> <p>7、质保期外运行所需的随机备件、备品备件和易损件，应详细列出名称、规格、数量及单价。</p> <p>8、制造商提供制造、检测、检验标准。</p>

	9、提供设备生产、检验、包装、运输、报关、仓储、交货、安装、编程调试、验收、培训、维保服务等方面的工作及质量保证体系文件和资料。 10、招标文件要求的其它技术证明资料。
<b>谈判程序</b>	
一、评审 谈判小组对谈判供应商的谈判响应文件的资格条件、技术和商务条款进行评审	
二、谈判及报价 谈判小组根据供应商提供的响应文件的资格条件、技术和商务条款进行评审后实质性响应采购文件要求的供应商在规定的时间内进行最后报价（即最终报价） 对未实质性响应谈判文件要求的供应商将视为无效谈判供应商。	
12	其它必要的评标因素和标准： 1)在评标过程中，凡遇到谈判文件中无界定或界定不清、前后不一致，评标委员会意见有分歧且又难以协调一致的问题，均由谈判小组会按少数服从多数的原则确认。 2) 货物证明材料中技术证明文件要求（如需要）： 1. 所投设备均应提供配置明细并且配置明细中的所有配件必须是唯一的，不得有选择性配置。如果对谈判设备的标准配置或配件有更换或调整的，必须提供原生产家的变更和调整确认材料,提供的设备配件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。 2. 谈判供应商应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于谈判供应商的评审风险由谈判供应商自行承担。
13	谈判响应文件递交：正本份数一份，副本份数叁份（必须胶装），电子版一份
14	其他价格扣除：如：小微、监狱、残疾人企业、节能、环保产品等
<b>定 标</b>	
15	本项目按谈判供应商须知正文第 33.2 条规定处理。
<b>授 予 合 同</b>	
16	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。
17	1、代理服务费：在中标人领取中标通知书时，招标代理机构按原计价[2002]1980号文件和发改办[2003]857号文件向中标人收取代理服务费。 2、中标人在中标结果公告后领取中标通知书时支付。
其他需要说明的内容（未尽事宜，按相关法律法规执行）	

本表关于要采购货物的具体资料是对**第二章谈判供应商须知**的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。



## 第六章 合同条款资料表

序号	内 容
1	<p>采购人名称：河南省南阳市中级人民法院</p> <p>地址：南阳市新华东路1468号</p>
2	<p>应提供的伴随服务：详见第七章</p> <p>安装调试：中标供应商应派出技术人员到最终用户现场安装调试。备品备件及耗材等要求：投标人应对保证货物正常运行的备品备件报出单价，并说明获得的来源渠道。</p>
3	履约保证金金额：合同约定
4	<p>交货期：</p> <p>第一标段：合同签订后60日历天安装调试完毕</p> <p>第二标段：合同生效后15日内交付使用</p>
5	<p>质量保证期：</p> <p>第一标段：三年</p> <p>第二标段：三年</p>
6	<p>合同与付款：</p> <p>1、合同由中标人凭招标机构签发的《中标通知书》，按规定时间和地点与本项目中采购人签订，合同一式陆份，中标人、采购人各叁份。</p> <p>2、付款方式：合同约定</p>
7	合同价：按谈判响应文件承诺

## 第七章 货物需求及技术要求

### 第一标段:

#### 一、主要参数及要求

##### 1.1 电梯井道改造

层高: 2

详细内容: 按图纸施工

##### 1.2 电梯

台数: 1

规格: 2层2站无机房担架电梯

载重: 1000公斤

轿厢尺寸: 1100mm (宽) \* 2100mm (深)

轿厢材质: 发纹不锈钢

速度: 1.0米/秒

#### 二、技术规格及要求

##### 1、说明

1.1 本技术规格及要求提供的是最低限度的技术要求, 并未对一切技术细节做出规定, 投标人应保证提供符合本技术规格及要求及有关工业标准的优质产品。

1.2 本技术规格及要求所使用的标准和规范如与投标人执行的标准发生矛盾时, 按较高标准执行。

##### 2、标准和规范

要求执行以下但不限于以下所列规范、标准、文件的最新版本;

GB7588-2003 《电梯制造与安装安全规范》、

GB/T10058-2009 《电梯技术条件》

GB/T10059-2009 《电梯试验方法》

GB10060-2011 《电梯安装验收规范》

GB50182-93 《电气装置安装工程电梯电气装置施工验收规范》

GB7025-1997 《电梯主要参数及轿厢、井道、机房的型式与尺寸》

GB8903-2005 《电梯用钢丝绳》

GB50310-2002 《电梯工程施工质量验收规范》

##### 3、电梯系统要求

要求质量上乘, 采用最新可靠微处理机技术, 使电梯具有高效运行效率和舒适平稳的驱动性能, 具有节能和便于维修保养的故障诊断等系统。

3.1、规格型号: 投标人在投标文件中提供电梯的型号规格。

3.2、供电电源: 交流380伏, 三相, 50赫兹。

3.3、噪音水平: 满足国标要求, 性能突出。

3.4、控制系统: 先进的网络化管理系统; 分散控制系统应满足抗干扰能力强、实时强、通信容量大等要求; 采用不低于交流变频变压 (VVVF) 调速32位电脑模块电梯控制系统; 要求现阶段成熟的最先

进一代控制系统。

- 3.5、曳引机：要求提供高效节能和具有良好动力特性的曳引机，曳引机采用无齿永磁同步。
- 3.6、电梯机房：要求按相关规范标准布置。
- 3.7、轿厢：在所提供井道尺寸基础上，要求提供最大尺寸标准轿厢，轿体要求制作精良，连接坚固，抗变形能力强，符合相关安全标准，
- 3.8、轿厢内控制操纵盘：要求设有内层数显示器（具体要求与外层数显示器相同）、状态显示灯、对讲机和内呼叫按钮等，提供给乘客方便的操作和显示电梯的主要运行状态。
- 3.9、门机：要求采用不低于VVVF交流变频门机。门保护装置采用光幕保护。
- 3.10、轿门：开关门时间短，灵活自如，安静快捷。
- 3.11、光电门保护装置：要求该装置有足够光束数交叉形成保护光幕，光幕上下端满至门顶和门底。
- 3.12、层门门套：不锈钢门套。
- 3.13、外呼梯按钮盒：要求美观大方，结实耐用。显示器数字清晰，能够显示层数和电梯运行方向。
- 3.14、导轨（轿厢导轨、对重导轨）：T形耐磨导轨，抗变形能力强。
- 3.15、对重装置：对重架要求制作精细，抗变形能力强，符合相关安全标准。要求采用滑动式导轨，对重铁不得采用工业废料，符合环保要求。
- 3.16、补偿装置：要求采用带胶套的无声补偿链。
- 3.17、钢丝绳：采用电梯专用钢丝绳，要求安全储备系数高。
- 3.18、随行电缆：要求采用电梯专用电缆，防火性能与大楼的耐火等级相匹配。
- 3.19、井道内固定件：要求其零部件结构合理，牢固耐用，抗锈蚀能力强。
- 3.20、门锁装置：采用电梯专用门锁，基站锁设在首层。

5、电梯功能设置（不限于此）：

运行功能

序号	功能	功能描述
1	电梯变频驱动	精确调整电动机转速，令电梯启动、运行、停止时的速度曲线平稳，圆滑，获得良好的舒适感。
2	门机变频驱动	精确调整门电机转速，是电梯门的开启、关闭更轻柔灵敏。
3	自动运行	电梯在无人操作的情况下，按照乘客给出的指令自动运行，将乘客送至目的层。
4	司机运行	电梯由司机进行操控，司机按乘客的要求给出指令，电梯按指令要求驶向目的层。
5	最佳曲线自动生成	系统根据需要运行的距离，自动运算出最适合人机功能原理的曲线，没有个数的限制，而且不受短楼层的限制。
6	加速段截车响应	系统允许在电梯加速的过程中截车，自动响应相应的服务楼层指令，提高运行效率。
7	分时服务层选择	系统可以灵活设定分时服务时间段和相应的分时服务楼层。
8	满载直驶	当轿内满载时，为保持最大运行效率，电梯不响应经过的厅外召唤信号。

9	开门时间自动调整	按照层站召唤或轿厢召唤的区别，自动调整保持开门时间。
10	本层重开门	关门途中，可以按本层站召唤按钮使门重新开启。
11	即时关门	电梯停站关门到位时，按下关门按钮，门立即被关闭。
12	停梯开门	电梯减速平层，直到完全停稳后方可开门。
13	轿厢到站钟	装于轿顶的电子钟的钟声告知乘客电梯已到站。
14	指令误登记消除	乘客在操纵箱内可以采用连续按动指令按钮两次的方法来取消上次错误登记的指令。
15	驻停	关闭电锁后电梯进入驻停状态，电梯不再响应任何外呼。
16	换站停靠	如果电梯在开门超过开门保护时间后，开门到位信号仍然无效，电梯将自动关门，自动运行至下一层停靠。
17	低速自救	当电梯处于非检修状态，且未停在平层区，此时如符合运行的安全要求，电梯将自动以慢速运行至平层区，然后开门。
18	启动转矩自动补偿	电梯在运行前，自动根据电梯的载重情况，进行启动补偿，达到平稳的启动效果，提高乘坐舒适感。
19	直接停靠	自动运算生成运行曲线，没有爬行，直接停靠平层位置，提高运行效率。
20	按钮嵌入自诊断	若某层呼梯按钮嵌入持续未断开，系统不再登记该层呼梯。
21	防捣乱	当电梯连续多次到站开门光幕不动作，系统判断为捣乱。取消已登记的内指令。
22	空闲反基站	自动状态下，在设定的时间范围内电梯未使用，电梯自动返基站等候乘客。
23	消防返回	消防状态下，所有召唤均被取消，电梯立即驶往指定救援层站停靠，并自动开门。

#### 应急功能

序号	功能	功能描述
1	应急照明	停电时，自动打开轿内应急照明。
2	紧急电动运行	当进入紧急电动状态时，轿厢以低速点动运行。
3	五方通话装置	通过对讲机，可在轿内、轿顶、电梯机房、井道底坑、救援值班室之间通话。
4	警铃	紧急时，连续按下轿内操纵箱上的警铃按钮，安装于轿厢顶上的警铃会鸣响。

#### 节能功能

序号	功能	功能描述
1	风扇、照明自动关闭	在规定的时间内没有召唤或指令信号，轿厢内风扇和照明会自动关闭，节约能源。
2	定时自动开关梯	系统按所设置时间自动开梯/关梯。
3	夜间到站钟取消功能	在设定的时间范围内，电梯将取消到站钟功能。

#### 安全功能

序号	功能	功能描述
1	抱闸力自动检测	系统将定期自动对制动器的制动力进行检测，如制动力不符合要求，采取保护措施。
2	光幕保护	光幕被遮挡时，关门动作立即停止且自动开门。
3	超载停驶	轿厢超载时，电梯门常开，蜂鸣器鸣响并停止于该层站。
4	曳引绳滑动检测	实时检测电梯运行位置偏移量，钢丝绳打滑超出允许值时，电梯减速，停止运行。
5	检修操作	当进入检修状态时，轿厢以低速点动运行。
6	故障自诊断	系统自动获取故障发生时的状态信息，以便快速排除故障，迅速恢复电梯运行。
7	故障自动停靠	运行中系统发生故障，满足安全运行要求的前提下，电梯就近平层开门。
8	重复开关门	电梯开关门时因阻碍或干扰，电梯门会重复打开或关闭。
9	上下越层及上下极限保护装置	该装置可有效的防止当电梯万一发生失控时的冲顶或撞底现象，使电梯更安全可靠。
10	下行超速保护装置	当电梯下行运行超速时，该装置自动切断控制电源，使电机停止运转，安全钳动作，强制电梯停止运行。
11	上行超速保护装置	当电梯上行超速时，该装置自动将电梯减速或制停。
12	安全回路保护	安全回路断开或安全回路接触器粘连，电梯立即停止。
13	门连锁保护	门全部关闭，电梯方可运行，或门锁接触器粘连，电梯立即停止。
14	接触器保护	系统随时检测接触器动作是否可靠，发现异常，电梯立即停止运行。
15	抱闸检测保护	对抱闸的打开或闭合实时检测，若发生异常，或抱闸接触器粘连，电梯禁止启动。
16	电压自动识别功能	系统通过检测输入电压的大小，自动调节电梯运行速度，以适应电源功率不足的情况（如应急运行）。
17	轿厢意外移动保护功能（UCMP）	在开锁区域且轿门未关闭的情况下，由于相关元件失效引起轿厢离开层站，保护装置将立即动作，停止轿厢移动。
18	电梯防松绳保护装置	当电梯任意一根钢丝绳张力变小或断开，该装置立即动作，使电梯停止运行

## 人机界面

序号	功能	功能描述
1	微动指令按钮	轿内操纵箱指令按钮及层站召唤按钮采用新型微动按钮。
2	运行状态显示	系统能显示电梯运行方向、层楼、开关门、故障等信息。
3	机房选层	通过控制柜内的按键操作，进行内选登记。
4	不停层任意设定	可以根据用户需要任意设定不停靠层站。
5	待梯层任意设定	可以根据用户需要任意设定待梯层站。
6	层楼显示设定	可以根据用户需要设置各楼层的显示字符（字母、数字）

7	井道参数自学习	通过自学习，系统将测出各层楼的间距数据，并自动保存。
8	干扰评价	对通讯信号传输进行干扰评价，反映当前干扰程度。
9	运行次数及时间记录	系统可自动记录电梯运行次数及时间。

6、电梯轿厢内装饰：

- 6.1、轿厢装饰顶（天花板）：要求均采用 LED 灯照明。
- 6.2、轿壁：高雅、明快、简洁，采用发纹不锈钢。
- 6.3、轿厢内不锈钢操纵盘及按钮：造型流畅，反应迅捷，装设在轿门侧面。
- 6.4、轿门：灵活自如，安静快捷，采用发纹不锈钢。
- 6.5、轿底：美观、耐用，采用耐磨PVC塑胶地板。

7、电梯层站处装饰

- 7.1、层门（厅门）：层门（厅门）为发纹不锈钢。
  - 7.2、层门门套：层门（厅门）门套为发纹不锈钢小门套。
  - 7.3、外呼梯不锈钢按钮盒：造型流畅，反应迅捷，装设在轿门侧面。
  - 7.4、基站锁：装设在首层，合并到外呼梯按钮盒上。
- 8、消防控制：消防开关设在首层门边有打碎玻璃按钮和钥匙开关，供消防人员紧急救火时使用，钥匙开关具有优先权。

第二标段：

序号	设备名称	技术性能	单位	数量
1	车载通讯主机	智能功能：支持司机人脸签到 摄像头分辨率 1440P(2560*1440) 录像分辨率 1080P@25fps（默认）、720P@25fps 镜头最大角度 对角线120°、水平117° 传感器类型 CMOS 视频压缩标准 H.264 OSD叠加 显示记录的日期、时间、GPS速度等内容 图片格式 采用JPEG编码 光圈 F1.6 存储介质 双TF卡，单卡最大支持128GB 通讯模块 Wi-Fi、蓝牙、4G、 传感器 GPS/北斗、陀螺仪 4路TVI摄像头接入 最多支持4路输入TVI 720P@25fps 接口 供电接口 宝马头 支持9~16v 通讯接口 USB2.0、SIM卡 IO接口 1路输入、 音频 MIC输入、内置扬声器输出 一般规范 工作温度和湿度 -20℃~60℃，95% 电源供应 DC12V 2A 功耗 ≤6W 电池容量 NA 尺寸(mm) 121.7mm*31.8mm*22.7mm	台	2
2	车载摄像机	传感器类型：1.0 Mega Progressive Scan CMOS 分辨率：1296(水平)×732(垂直) 最低照度：0.1 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 视场角：2.1mm 音频输入：内置MIC 工作温度和湿度：-30℃~65℃，90% 电源供应：DC6V-16V 功耗：2.5W MAX 红外距离：红外照射距离 3米 尺寸：61(长)×39(宽)×33(高)mm 重量：200g 线长：0.3m，适宜装车厢前排	台	4
3	车载紧急按钮	有线报警按钮（包含3M胶）	台	2

4	解码器	<p>★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视频输入接口。输出口支持4个HDMI接口，支持8路模拟音频输出，支持4路模拟CVBS视频输出。</p> <p>★设备可通过RTSP协议、ONVIF协议接入前端设备的视频流。为保证前期项目兼容性，需要能接入海康威视私有协议（SDK）、</p> <p>★可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：4路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；8路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；8路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；12路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；20路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；32路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；64路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像。</p> <p>★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。</p> <p>★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> <p>★可对客户端电脑桌面解码输出显示。</p> <p>★可通过客户端软件导入和导出设备配置参数。</p> <p>★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）。</p> <p>★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、2×1、2×2、3×1、4×1的拼接显示。</p> <p>★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。</p> <p>★可对以下分辨率及编码格式的视频图像进行解码后输出：8路分辨率为1920×1080（30fps）的MJPEG视频图像。</p> <p>★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（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>★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）、1280×960（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>★可对输入的视频画面进行90°旋转显示。</p> <p>★可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。</p> <p>★可通过APP客户端对设备输出的视频图像进行控制操作。</p> <p><b>加“★”提供封面具有CNAS认证标识的公安部报告证明复印件加盖厂家公章证明。</b></p>	台	1
---	-----	--	---	---



5	监控视频管理软件	<p>综合安防管理平台是整个安防系统的核心和中枢系统，本次系统建设要求提供一套安防管理平台统一管理视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、综合管控等应用。实现安防系统的智能化应用及统一集成化管理。</p> <p>★要求支持小区场景、通用场景化应用配置</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. ★要求支持对用户、角色、组织、区域、人员、车辆、卡片、设备等基础资源进行管理调配</li> <li>3. ★要求最大支持用户10000个，最大支持并发登陆500个用户</li> <li>4. ★要求支持用户权限管理</li> <li>5. ★要求支持用户密码有效时间段进行设置管理，支持用户IP绑定，指定IP地址用户才能登陆平台</li> <li>6. 要求采用PostgreSQL数据库，支持Windows操作系统；</li> <li>7. 系统要求根据项目规模和应用场景，采用分布式、负载均衡等技术，支持多级架构来进行系统平台自身规模的扩展，支持流媒体集群等；</li> <li>8. 系统要求支持软授权方式，可以部署在服务器或虚拟机上；</li> <li>9. 系统要求支持BS、CS客户端以及IOS、Android移动端应用；</li> <li>10. 系统要求支持校时功能，支持对设备和平台服务校时，保证时间一致；</li> <li>11. 系统要求具有高兼容性，支持ONVIF、国标协议设备接入，要求支持上下级平台级联，如国标协议级联等；</li> <li>12. 要求支持手动充值，包括单个充值，批量充值/扣款、批量补贴/扣款；要求支持模板配置营业时段；要求支持按人、商户、计费模式配置消费授权；要求支持按补贴账户和普通账户进行自动充值，支持按组织、人员配置充值阈值；要求支持按人、时间、组织进行消费统计分析，生成对应报表。</li> <li>13. ★要求支持根据用户使用习惯自定义配置快捷功能入口，支持首页投放大屏展示，支持最近7天每日的用户活跃数统计；</li> <li>14. ★要求支持对组织架构及信息查看、查询、添加、删除、修改、导入、导出；支持对人员信息查看、添加、删除、批量导入；支持对用户人员查看、添加、注销，支持对用户密码修改，账号启用、禁用；</li> <li>15. ★要求支持导航视图管理，对系统内各节点进行查看、增加、删除、修改，展示、查找；支持对系统内所有服务器进行监控，包括名称、IP地址、状态、未处理告警数、CPU使用率、内存使用率、磁盘容量、主机代理版等；支持对系统内所有组件信息进行监控，组件信息包含：组件名称、未处理告警数、所属服务器、最近操作时间、授权状态、维保期限、使用期限等；</li> <li>16. ★要求支持软件包（组件包、构架包、设备驱动包、语言包、皮肤包）上传、搜索查询、移除、更新、查看；支持对服务的参数配置进行查看、修改、下发、查询；支持告警策略配置查看、设置、修改、启用；支持校时配置、启用、停止功能；支持集群管理，支持集群信息查看、添加、删</li> </ol>	套	1
---	----------	---	---	---

		<p>除；支持授权查看管理，支持导入、移除授权文件；支持在线授权激活，支持离线授权激活；支持在线、离线授权反激活；</p> <p>17. ★要求支持访客条码（登记之后打印出来的访客单）、二维码、身份证、IC卡、人脸等多种介质授权通行门禁、可视对讲、梯控、停车场；支持访客身份证人证合一验证</p> <p>18. 要求支持人脸照片批量导入</p> <p>19. 要求支持对人脸进行分组管理</p> <p>20. 要求支持配置识别计划</p> <p>21. ★要求支持对重点人员识别，处于重点人员名单内的人脸出现时，系统自动报警</p> <p>22. ★要求支持对陌生人识别，人脸不在名单内时，系统自动报警</p> <p>23. ★要求支持以脸搜脸，对人脸图片进行检索，检索结果支持列表模式和地图模式，地图模式可以按照时间顺序形成人脸轨迹，用于描述目标人员在该区域的移动路线</p> <p>24. ★要求支持以脸搜脸多图模式，上传一张图片中有多个人脸，系统可以支持搜索多个目标人脸，最大不超过五个</p> <p><b>加“★”提供检测报告复印件加盖厂家公章证明。</b></p>		
6	流媒体服务器	<p>4114(10核2.2GHz)×1/32G DDR4/600G SAS×2 (RAID 1) /SAS_HBA/1GbE×2/550W(1+1)/2U/16DIMM 2U双路标准机架式服务器</p> <p>CPU: 1颗Xeon® Silver 4114 (10核, 2.2GHz)</p> <p>内存: 16G*2 DDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘: 2块600G 10K 2.5寸 SAS硬盘, 最高可支持12块3.5寸(兼容2.5寸)热插拔SAS/SATA硬盘</p> <p>阵列卡: SAS_HBA卡, 支持RAID 0/1/10</p> <p>PCIE扩展: 最大可支持6个PCIE扩展插槽</p> <p>网口: 2个千兆电口</p> <p>其他接口: 1个RJ45管理接口, 4个USB 3.0接口, 1个VGA接口</p> <p>电源: 标配550W (1+1) 高效铂金CRPS冗余电源</p>	台	1
7	计算机	i5-8265u 16G 512固态/RX550-2G独显 14高清	台	1
8	显示器	<p>产品类型: LED显示器, 广视角显示器, 曲面显示器</p> <p>屏幕尺寸: 23.5英寸</p> <p>最佳分辨率: 1920x1080</p> <p>屏幕比例: 16:9 (宽屏)</p> <p>高清标准: 1080p (全高清)</p> <p>背光类型: LED背光</p> <p>屏幕曲率: 1800R</p> <p>静态对比度: 3000:1</p> <p>响应时间: 4ms</p> <p>产品类型: LED显示器, 广视角显示器, 曲面显示器</p> <p>屏幕尺寸: 23.5英寸</p> <p>最佳分辨率: 1920x1080</p> <p>屏幕比例: 16:9 (宽屏)</p> <p>高清标准: 1080p (全高清)</p> <p>背光类型: LED背光</p> <p>屏幕曲率: 1800R</p> <p>静态对比度: 3000:1</p> <p>响应时间: 4ms</p>	台	3
9	交换机	8个10/100/1000Base-T以太网端口+2个100/1000 Base-X SFP光口, 交换容量: 192Gbps, 包转发率: 15Mpps	台	2

10	麦克风	产品类型：有线 指向特征：定性 收音头：6mm 灵敏度：-40±3dB 频率范围：100-10000Hz 产品接口：3.5mm 其他规格：静音开关	支	1
11	音箱	音箱类型：电脑音箱 音箱系统：2.0声道 有源无源：有源 调节方式：旋钮 供电方式：电源：220V/50Hz 额定功率：16W 频率响应：20Hz-20KHz 信噪比：80dB 灵敏度：360mV 失真度：0.2% 1W 1KHz 阻抗：8Ω	套	2
12	操作台	两联全钢结构	台	1
13	线缆及附件	高清HDMI线缆、电源线、音频线及五金附件等	批	1
	合计			

注：1、某项技术指标和要求如需更详细的表述，可单项另作文字说明。

2、采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。