**清华大学附属中学校园IP广播系统建设项目**

**招标文件**

**项目编号：BIECC-ZB8712/清设招第2020171号**

**北京国际工程咨询有限公司**

**2020年8月**

目录

[第一章投标邀请 4](#_Toc49419985)

[第二章 投标人须知资料表 8](#_Toc49419986)

[第三章 投标人须知 12](#_Toc49419987)

[一说明 12](#_Toc49419988)

[1. 采购人、采购代理机构及合格的投标人 12](#_Toc49419989)

[2. 资金来源 14](#_Toc49419990)

[3. 投标费用 14](#_Toc49419991)

[二招标文件 14](#_Toc49419992)

[4. 招标文件构成 14](#_Toc49419993)

[5. 投标人要求对招标文件的澄清 14](#_Toc49419994)

[6. 采购人或采购代理机构对招标文件的澄清或修改 15](#_Toc49419995)

[三投标文件的编制 15](#_Toc49419996)

[7. 投标文件编制的原则 15](#_Toc49419997)

[8. 投标范围及投标文件中计量单位的使用 15](#_Toc49419998)

[9. 投标文件构成 16](#_Toc49419999)

[10. 证明货物/服务的合格性和符合招标文件规定的文件 16](#_Toc49420000)

[11. 投标报价 17](#_Toc49420001)

[12. 投标保证金 18](#_Toc49420002)

[13. 投标有效期 19](#_Toc49420003)

[14. 投标文件的签署与规定 19](#_Toc49420004)

[四投标文件的递交 19](#_Toc49420005)

[15. 投标文件的装订、密封及递交 19](#_Toc49420006)

[16. 投标截止期 20](#_Toc49420007)

[17. 投标文件的修改与撤回 20](#_Toc49420008)

[五 开标及评标 21](#_Toc49420009)

[18. 开标 21](#_Toc49420010)

[19. 评标委员会和评标方法 21](#_Toc49420011)

[20. 投标文件的初审 22](#_Toc49420012)

[21. 投标文件的澄清 24](#_Toc49420013)

[22. 评标 24](#_Toc49420014)

[23. 评标过程及保密原则 25](#_Toc49420015)

[六确定中标 25](#_Toc49420016)

[24. 中标人的确定标准 25](#_Toc49420017)

[25. 中标通知书 26](#_Toc49420018)

[26. 签订合同 26](#_Toc49420019)

[27. 履约保证金 26](#_Toc49420020)

[七中标服务费 27](#_Toc49420021)

[28. 中标服务费 27](#_Toc49420022)

[八 质疑 27](#_Toc49420023)

[九履约验收 28](#_Toc49420024)

[30.履约验收 28](#_Toc49420025)

[十 其它 28](#_Toc49420026)

[第四章项目需求 29](#_Toc49420027)

[第一部分：货物需求一览表 29](#_Toc49420028)

[第二部分：技术规格 30](#_Toc49420029)

[一、概述 30](#_Toc49420030)

[二、项目整体要求 31](#_Toc49420031)

[三、技术指标要求 32](#_Toc49420032)

[四、服务要求 46](#_Toc49420033)

[第五章评标办法及评分标准 48](#_Toc49420034)

[第六章合同协议书及合同条款 53](#_Toc49420035)

[采 购 合 同 54](#_Toc49420036)

[1 定义 57](#_Toc49420037)

[2 技术规范 57](#_Toc49420038)

[3 知识产权 57](#_Toc49420039)

[4 交货方式 57](#_Toc49420040)

[5 付款条件 57](#_Toc49420041)

[6 技术资料 57](#_Toc49420042)

[7 质量保证 58](#_Toc49420043)

[8 检验和验收 58](#_Toc49420044)

[9 索赔 58](#_Toc49420045)

[10 延迟交货 59](#_Toc49420046)

[11 违约赔偿 59](#_Toc49420047)

[12 不可抗力 59](#_Toc49420048)

[13 税费 59](#_Toc49420049)

[14 合同争议的解决 59](#_Toc49420050)

[15 违约解除合同 59](#_Toc49420051)

[16 破产终止合同 60](#_Toc49420052)

[17 转让和分包 60](#_Toc49420053)

[18 合同修改 60](#_Toc49420054)

[19 通知 61](#_Toc49420055)

[20 计量单位 61](#_Toc49420056)

[21 适用法律 61](#_Toc49420057)

[22 合同生效和其它 61](#_Toc49420058)

[第七章投标文件格式 64](#_Toc49420059)

[1 投 标 书 64](#_Toc49420060)

[2 开标一览表 66](#_Toc49420061)

[3 投标分项报价表 67](#_Toc49420062)

[4 货物说明一览表 70](#_Toc49420063)

[5 技术规格偏离表 71](#_Toc49420064)

[6 商务条款偏离表 72](#_Toc49420065)

[7 资格证明文件 73](#_Toc49420066)

[8 业绩案例一览表 91](#_Toc49420067)

[9投标保证金 92](#_Toc49420068)

[10 中标服务费承诺书 93](#_Toc49420069)

[11与投标单位存在关联关系的单位情况说明 94](#_Toc49420070)

[12与采购项目的关系申明 96](#_Toc49420071)

[13投标人企业类型声明函 97](#_Toc49420072)

[14 拟用于本项目人员资格和经历情况（如适用） 99](#_Toc49420073)

[15 主要技术指标和性能的详细说明 100](#_Toc49420074)

[16 招标文件要求的和投标人认为必要的其它文件 101](#_Toc49420075)

# 第一章投标邀请

北京国际工程咨询有限公司受清华大学的委托，就清华大学附属中学校园IP广播系统建设项目进行国内公开招标，欢迎合格的投标人前来投标。

1、项目名称：清华大学附属中学校园IP广播系统建设项目

2、项目编号：BIECC-ZB8712/清设招第2020171号

3、招标内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **品目分类** | **序号** | **采购内容** | **采购数量** |
| 广播机房设备 | 1 | NTP校时主机 | 1台 |
| 2 | 话筒 | 1台 |
| 3 | CD播放器 | 1台 |
| 4 | 广播主机 | 1台 |
| 5 | 调谐器 | 1台 |
| 6 | 前置放大器 | 1台 |
| 7 | 寻呼话筒 | 1台 |
| 8 | 报警采集器 | 1台 |
| 9 | 智能控制主机 | 1台 |
| 10 | 机柜(42U) | 2台 |
| 分控站/学生广播室设备 | 1 | 分控寻呼话筒 | 3台 |
| 2 | 调音台 | 1台 |
| 3 | 电容话筒 | 2只 |
| 4 | CD播放器 | 1台 |
| 5 | 台式电脑 | 1套 |
| 终端及喇叭设备 | 1 | 广播终端 | 180台 |
| 2 | 吸顶喇叭(30W) | 348台 |
| 3 | 接入交换机 | 14台 |
| 4 | IP网络音箱 | 6套 |
| 5 | 壁挂音柱(20W) | 122支 |
| 6 | 壁挂音柱(40W) | 18支 |
| 7 | 吸顶喇叭(6W) | 10支 |
| 8 | 吊顶喇叭 | 12支 |
| 9 | 室外防水音柱（30W) | 20支 |
| 10 | 室外防水音柱(90W) | 14支 |
| 11 | 室外防水音柱(120W) | 4支 |
| 12 | 网络终端功放(60W) | 9台 |
| 13 | 网络终端功放(120W) | 36台 |
| 14 | 网络终端功放(240W) | 8台 |
| 15 | 网络终端功放(350W) | 3台 |
| 16 | 网络解码终端 | 3台 |
| 17 | 无线话筒采集器 | 2台 |
| 18 | 纯后级功放(650W) | 2台 |
| 19 | 纯后级功放(1000W) | 1台 |
| 20 | 定制机柜 | 9台 |
| 21 | 立杆 | 22根 |
| 系统集成 | 1 | 系统集成 | 1项 |

详见第四章“项目需求”。

4、资金来源：财政资金。本项目为科研项目，属于政府采购。本项目中的采购预算即为最高限价，项目预算金额202.832985万元。

5、投标人资格要求

（1）中华人民共和国境内具有独立承担民事责任能力的供应商，包括法人、其他组织或者自然人。

（2）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

（3）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。

（4）为采购项目的某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该包的其他采购活动。

（5）通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时点为投标截止时间），对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，没有资格参加本项目的采购活动。

（6）不接受联合体投标。

（7）法律法规规定的其他要求

（8）投标人必须向采购代理机构购买招标文件并登记备案。未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。

6、投标报名时间及招标文件发售时间：自2020年8月28日起至2020年9月4日止，每天上午9:30至11:30，下午13:30至16:30（北京时间，下同。）。期满后购买招标文件的潜在投标人不足3家的，采购单位可以顺延招标文件出售时间并另行公告。

1. 招标文件发售地点：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座608室（北四环学院桥东北角）。疫情防控期间建议优先采用电汇或网银购买招标文件。**若电汇或网银购买标书，****请将电汇底单（网银转账页面）扫描件及以下表格发邮件至jowena@163.com****，邮件主题请务必注明“（招标编号）购买标书信息”。在此情况下，招标文件发售的截止时间以收到电子邮件的时间为准。**

|  |  |
| --- | --- |
| 招标编号 |  |
| 包号 |  |
| 单位名称 |  |
| 纳税人识别号 |  |
| 单位地址 |  |
| 联系人 |  |
| 联系电话 |  |

1. 购买招标文件时需要提供的信息：（1）开票信息：单位名称、纳税人识别号；（2）联系信息：联系人、详细通讯地址、电话、传真、邮箱。（3）需要提供的其他资料：无。以上信息无需盖章。

9、招标文件售价：**人民币500元/包，售后不退**。如若本项目分包，购买时请注明拟投标的包号。

10、招标文件电子版文件下载地址：http://www.biecc.com.cn/fushulanmu/Biaoshuxiazai/。

11、公告期限：5个工作日

12、投标文件递交截止时间暨开标时间：2020年9月18日13:30（北京时间）。

13、投标文件递交地点暨开标地点：北京市海淀区中关村北大街清华附中成志楼G201会议室。

14、投标文件请于投标当日投标截止时间之前递交至投标地点，逾期递交的文件恕不接受，届时请投标人派代表参加开标仪式。

15、评标方法：综合评分法

16、采购项目需要落实的政府采购政策：政府采购促进中小企业发展；政府采购支持监狱企业发展；政府采购促进残疾人就业；节能产品、环境标志产品；进口产品管理等。

17、本项目招标公告仅在中国政府采购网上www.ccgp.gov.cn及清华大学网站发布。对其他网站转发本公告可能引起的信息误导、造成投标人的经济或其他损失的，采购人及采购代理不负任何责任。

18、凡对本次招标提出询问及质疑，请与北京国际工程咨询有限公司联系（质疑函请采用政府采购供应商质疑函范本格式，以书面形式一次性提交）。

**采 购 人：清华大学**

地 址：北京市海淀区清华大学（邮编：100084）

联 系 人：崔老师

电话：010-6278 9532

**采购代理机构： 北京国际工程咨询有限公司**

地 址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座611（购买标书在608）

邮 编：100083

开户银行：华夏银行北京学院路支行

帐 号：10242000000002546

联系部门：招标事业部

联系人：王蕾蕾、梁超

联系电话：82376725

传真：82370881

电子邮箱：bjgjgczb1@163.com

# 第二章 投标人须知资料表

本表是关于第三章投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。如本表和招标公告（投标邀请）中的内容有矛盾，也以本表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **内容** |
| 1.1 | 采购人：清华大学地 址：北京市海淀区清华大学，邮编100084联系人：崔老师，电话：010-62789532 |
| 1．2 | 采购代理机构：北京国际工程咨询有限公司地址：北京市海淀区学院路30号科大天工大厦A座611电话：王蕾蕾、梁超010-82376725  |
| 1.3.3 | 是否接受联合体投标：否 |
| 1.3.5 | 本项目不接受进口产品投标。 |
| 1.3.6 | 是否为专门面向中小企业或小型、微型企业采购：否 |
| 2.1 | 财政资金。本项目为科研项目，属于政府采购。本项目中的采购预算即为最高限价，项目预算金额202.832985万元。 |
| 7.3 | 投标语言：中文 |
| 9\_7-1 | 三证合一的营业执照或事业单位法人证书副本复印件（复印件须加盖公章）；供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件；注：事业单位提供《事业单位法人证书》、民办非企业单位提供《民办非企业登记证书》副本复印件（须加盖本单位公章）。 |
| 9\_7-2 | 法定代表人本人参与投标的需提供法定代表人身份证明书及其身份证复印件；非法定代表人本人参与投标的，需提供法定代表人委托授权书及被委托人的身份证复印件（须加盖本单位公章）（格式见第七章） |
| 9\_7-3 | 投标人资格声明 |
| 9\_7-4 | 制造商资格声明（进口产品适用，其它产品不是必须提供） |
| 9\_7-5 | 制造商授权书（第四章明确要求提供制造厂商授权的必须提供该授权书，其它情况不是必须提供） |
| 9\_7-6 | 提供经会计师事务所出具的上一年度（2019年度）的财务审计报告，并加盖投标人公章。如投标人无法提供上一年度（2019年度）的审计报告，则须提供银行出具的资信证明。说明：1、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前三个月内银行出具的资信证明（成立一年内的公司可提交验资证明复印件并加盖本单位公章）,且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；2、提供的银行资信证明必须是完整的（正反面），可以为复印件 (加盖本单位公章)，采购人、采购代理机构保留审核原件的权利；3、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等；4、银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。 |
| 9\_7-7 | 投标人应提供开标日期前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的有效票据凭证（银行缴费单据或社保机构出具的证明）；若投标人逐年交纳社会保障资金的，须提供参加本次政府采购活动上年度缴纳社会保障资金的有效票据凭证复印件。（须加盖投标人公章）注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金。 |
| 9\_7-8 | 投标人应提供开标日期前六个月内任意一个月依法纳税（法人单位必须为增值税或营业税或企业所得税）证明（银行缴费凭证或税务机关开具的证明）复印件（加盖投标人公章）注：依法免税或零报税的供应商，须提供相应文件证明其依法免税证明文件或纳税申报表复印件。 |
| 9\_7-9 | 投标人应提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**（如招标文件第四章项目需求中对设备和专业技术能力提出了实质性要求，则投标人须按要求提供相关证明材料，授权代表签字并加盖公章）** |
| 9\_7-10 | 参加此次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明原件（须加盖投标人公章） |
| 9\_7-11 | 信用声明（须加盖投标人公章） |
| 9\_7-12 | 招标文件要求或投标人认为必要的其他资格证明文件（复印件，须加盖投标人公章） |
| 12.1 | **投标保证金：人民币肆万元整（￥40000.00元）****递交截止时间：同投标截止时间。**交纳投标保证金形式：电汇、网银转账、支票、保函等非现金形式。**为减少收取/退还保证金的手续，建议采用电汇或网银转账方式缴纳保证金。****账户名称： 北京国际工程咨询有限公司**开户银行：华夏银行北京学院路支行 帐 号：10242000000002546 |
| 13.1 | 投标有效期：90天 |
| 14.1 | 投标文件：**正本：1份；副本：5份；电子版：2份。****（电子文件规定：提供文件的可编辑版本和盖红章的PDF扫描件，存储载体为USB存储设备）。**电子文件规定格式为：（一）文本文件采用DOC、RTF、TXT、PDF格式；（二）图像文件采用JPEG、TIFF格式；（三）影像文件采用MPEG、AVI格式；（四）声音文件采用WAV、MP3格式。 |
| 16.1 | 投标截止时间：2020年9月18日13:30（北京时间） |
| 18.1 | 开标时间：2020年9月18日13:30（北京时间）投标文件递交地点、开标地点：北京市海淀区中关村北大街清华附中成志楼G201会议室。  |
| 26.1 | 政府采购合同：中标人应在政府采购合同签订后的24小时之内将合同扫描件发送电子邮件至bjgjgczb1@163.com，标题为“BIECC-ZBXX/清设招第XX号政府采购合同”。 |
| 26.5 | 数量增加变更：不超过10% |
| 27.1 | 履约保证金：本项目不适用 |
| 28.1 | 中标人须向采购代理机构按如下标准和规定交纳中标服务费。（1）以买卖双方签定的合同总额作为收费的计算基数。（2）采购代理机构参照原计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改办价格[2011]534号文有关规定向中标供应商收取中标服务费用。（3）中标服务费币种与中标签订合同的币种相同或招标机构同意的币种（4）中标服务费的交纳方式：在投标时，投标人向采购代理机构送交中标服务费承诺书。中标供应商在领取中标通知书时一次向采购代理机构交纳所有中标服务费。**账户名称： 北京国际工程咨询有限公司**开户银行：华夏银行北京学院路支行 帐 号：10242000000002546 |

# 第三章 投标人须知

### 一说明

### 1. 采购人、采购代理机构及合格的投标人

1.1 采购人：指依法进行本次政府采购招标活动中的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：受采购人委托，组织本次招标活动的采购代理机构。本项目的采购代理机构为北京国际工程咨询有限公司。

* 1. 合格的投标人

1.3.1符合第一章投标邀请中“投标人资格要求”中规定的内容；

1.3.2投标人必须向招标机构购买招标文件并登记备案，未经向采购代理机构购买招标文件并登记备案的潜在投标人均无资格参加本次投标。

1.3.3如投标人须知资料表中写明允许联合体投标，对联合体的规定如下：

1.3.3.1两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.3.3.2联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.3.3.3采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合其规定。

1.3.3.4联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

1.3.3.5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投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例。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，可给予联合体相应幅度的价格扣除。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（如适用）。

1.3.3.6联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

1.3.3.7联合体各方在同一招标项目中以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的，相关投标均无效。

1.3.3.8对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.3.4 投标人信用信息

信用信息查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）。

信用信息查询记录和证据留存的具体方式：以网站页面打印稿形式留存。

信用信息查询截止时点：采购代理机构于投标截止日期当天查询。

如投标人为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单的供应商，或为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），则其投标将被拒绝。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

1.3.5如经财政主管部门批准可以采购进口产品，将在投标人须知资料表中写明。但投标人应保证所投产品能履行合法报通关手续。若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将作为无效投标被拒绝。

1.3.6若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业或小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位采购采购的，如供应商所提供产品为非中小企业或小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位产品专门面向中、小、微型企业采购的，其投标将作为无效投标被拒绝（如适用）。

* 1. 凡受托为本项目/分包招标标的进行设计、编制规范和其他文件或者项目管理、监理、检测等服务的供应商及相关联的附属机构，不得再参加该项目/分包的其他采购活动。
	2. 凡在法律或财务上不能独立合法经营，或在法律或财务上不能独立于本项目招标采购单位的任何机构，不得参加投标。
	3. 投标人在投标过程中不得向采购人和采购代理机构提供、给予任何有价值的物品，一经发现，其投标人资格将被取消。

1.7采购人和采购代理机构在任何时候发现投标人以他人名义投标、相互串通投标，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失实资料的，或者以其他方式弄虚作假的，其投标将被拒绝并没收其投标保证金，并视情况依法追究责任。

1.8单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动；本项目的采购代理机构及其分支机构不得参加本项目的投标或者代理投标。

### 2. 资金来源

2.1本招标文件投标须知资料表中所述的采购人已拥有一笔资金。采购人计划将一部分资金用于支付本次招标后所签订合同项下的款项。

2.2 项目预算金额和分项或分包控制金额见投标人须知资料表。

### 3. 投标费用

3.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

### 二招标文件

### 4. 招标文件构成

4.1 要求提供的货物及相关服务、招标过程和合同条件在招标文件中均有说明。

招标文件共九章，内容如下：

第一章投标邀请书

第二章投标人须知资料表

第三章 投标人须知

第四章项目需求

第五章评分办法及评分标准

第六章合同协议书及合同条款

第七章投标文件格式

4.2 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝无效。

4.3除非有特殊要求，招标文件不单独提供货物/服务使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

### 5. 投标人要求对招标文件的澄清

5.1任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标采购单位。招标采购单位对投标人在购买招标文件后七个工作日内提交的澄清要求，应在收到澄清要求后七个工作日内以书面形式予以答复。

### 6. 采购人或采购代理机构对招标文件的澄清或修改

6.1在投标截止期十五日前，无论出于何种原因，采购人、采购代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

6.2 招标文件的修改应以书面形式通知所有购买招标文件的投标人，并对招、投标双方具有约束力。投标人在收到上述通知后，应在一个工作日内向采购代理机构回函确认，否则招标采购单位将视为其已完全知道并接受此澄清或修改的内容。

6.3澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

### 三投标文件的编制

### 7. 投标文件编制的原则

7.1潜在投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“未测试”、“没有相应指标”等明确的文字回答。

7.2 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料做进一步审查的要求。

7.3投标人提交的投标文件以及投标人与采购单位就有关投标的所有来往函电均应使用“投标资料表”中规定的语言书写。投标人提交的支持文件和印制的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有“投标资料表”中规定语言的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。

### 8. 投标范围及投标文件中计量单位的使用

8.1 投标人应对招标文件中“技术需求”所列的所有服务进行投标。不得将一个分包中的内容拆开投标，否则其投标作为无效标处理。

8.2 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

### 9. 投标文件构成

9.1投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式编写投标文件，投标文件应包括以

下内容（详见第七章）：

1 投标书（格式）

2 开标一览表（格式）

3 投标分项报价表（格式）

4货物说明一览表

5 技术规范偏离表

6 商务条款偏离表

7 资格证明文件

详见投标须知资料表9\_7-1至9\_7-12

8 业绩案例一览表

9 投标保证金

10 中标服务费承诺书

11与投标单位存在关联关系的单位情况说明

12 与采购项目的关系声明

13投标人企业类型声明函（如适用）

14拟用于本项目人员资格和经历情况（如适用）

15主要技术指标和性能的详细说明

16招标文件要求的和投标人认为必要的其它文件

9.2 除上述9.1条外，投标文件还应包括本须知第10条的所有文件。

### 10. 证明货物/服务的合格性和符合招标文件规定的文件

10.1投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物及相关服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

10.2.1主要技术指标和性能的详细说明。技术方案、项目实施方案、售后服务方案及招标文件要求投标人提供的其他技术文件等。

10.2.2 项目实施方案及售后服务方案和承诺。

10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及相关服务已对招标文件的技术规格做出如实详细的应答，并申明与技术规格条文的偏差和例外。【关于第四章的所有投标偏差和例外均写入“技术规格偏离表”，关于其它内容的投标偏差和例外均写入“商务条款偏离表”】。

10.3 投标人应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

### 11. 投标报价

11.1所有投标均以人民币报价。涉及到外币报价的部分，请注明计算汇率，否则将以开标当日中国银行首次公布的外币/人民币的现汇卖出价作为评标时价格分的计算依据。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。投标报价方式：清华大学现场交货价。具体如下：

11.1.1 国产的货物及其有关服务的报价包括应向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税金。

11.1.2 在中华人民共和国关境内提供的进口货物及其有关服务的报价应包括要向中华人民共和国政府缴纳的进口环节税和其他税金。

11.1.3 从中华人民共和国境外提供货物的报价，还应包括银行费、外贸代理费、海关杂费、货物从进口口岸运至最终目的地的内陆运输费、保险费等。符合科技创新进口税收政策的货物，报价时可以不包含向中华人民共和国政府缴纳的关税、增值税等。投标人可同时报出到中国口岸的外币报价作为参考（外币汇率以投标当日零点的现汇卖出价为参考）。

11.1.4 在中华人民共和国境内的海关特殊监管区域内生产或加工销往境内其他地区的产品，不视为政府采购项下的进口产品，但报价要求同11.3.3。

11.1.5 临时特别条款：投标人所提供的货物如果原产于美国，投标报价中还必须包括加征的关税。加征关税的商品清单及税率以国务院税则委员会发布的最新有效公告为准。

11.2投标人应在“投标分项报价表”上标明投标货物及相关服务的单价和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。投标分项报价表上的价格应按下列方式填写：包括货物和标准附件、备品备件、专用工具等的价格，也包括安装、调试、检验、技术服务和培训、相关运输费和保险费等费用。投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。**任何包含价格调整要求的投标，将被视为无效投标。**

**11.3投标人每个投标包号只能有一个投标方案和报价，否则该包将被视为非响应性投标而予以拒绝。**

**11.4 投标报价中，如投标内容超出招标文件要求，该部分内容在评标时将不予以核减。**

11.5 最低报价不是授予合同的唯一保证。

11.6除非投标资料表中另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标将被认为是非实质性响应投标而予以否决。

### 12. 投标保证金

12.1 投标人应提供投标保证金，作为其有效投标的一部分。联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.2 投标保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

**下列任何情况发生，投标保证金将不予返还：**

（1）在开标之日后到投标有效期满前，投标人因自身原因撤回投标的；

（2）投标人以他人名义投标、相互串通投标或者以其他方式弄虚作假的，投标人提交的投标文件中提交虚假资料或失实资料的；

（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人放弃中标或者不按本须知第27条的规定与采购人签订合同的；

（4）中标人未按第29条的规定缴纳中标服务费的；

（5）招标文件规定的其他情形。

12.3 投标保证金必须采用下列形式之一：

电汇/网银（采用电汇/网银必须保证在投标文件递交截止时间前汇到采购代理机构账户。以采购代理机构银行通知确认到账为准；如至投标文件递交截止时间仍未得到采购代理机构的银行确认，将被视为投标人未提供保证金）、网银转账、银行汇票、支票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式。

12.4 凡没有根据本须知12.1和第12.3条的规定随附投标保证金的投标，将被视为无效投标。投标人同时对多个分包进行投标时，投标保证金可合并提供，投标人须注明投标的各分包投标保证金金额。投标保证金总额不足且无法判定是哪一个或多个分包不足的，涉及的所有分包将均被视为无效投标。

12.5 中标人的投标保证金，在与买方签订合同后五个工作日内无息退还。未中标的投标人的投标保证金将于中标通知书发出后五个工作日内无息退还。

### 13. 投标有效期

13.1 投标应在规定的提交投标文件的截止之日后的 90天内保持有效，投标有效期不满足要求的投标，将按无效投标处理。

13.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人同意延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不允许修正其它内容，且本须知中有关投标保证金的返还的规定将在延长了的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还。上述要求和答复都应以书面形式提交。

### 14. 投标文件的签署与规定

14.1投标人应按招标文件投标须知资料表的规定准备投标文件正本和副本，每份投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。副本可采用正本的复印件。另外投标人还需提供电子版投标文件2份，若电子版投标文件和书面投标文件不符，以书面投标文件为准。

14.2投标文件的正本需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖单位印章。授权代表须持有书面的“法定代表人授权书”（标准格式附后），并将其附在投标文件中。

14.3 任何对投标文件行间插字、涂改和增删，必须由投标文件签字人签字或盖章后才有效。

14.4 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

14.5 投标文件无法定代表人签字，或无被授权代表签字，其投标为无效标。

14.6 投标人为自然人的，只须按要求签字，投标文件所有加盖公章的要求均不适用。

### 四投标文件的递交

### 15. 投标文件的装订、密封及递交

**15.1 投标文件的装订要求，正文部分一律采用A4纸（图纸、彩页等除外），左侧装订。投标文件应装订牢固、目录清楚、页码准确。采购人、采购代理机构对因装订不牢造成的文件散失不负责任。投标文件需打印或用不退色墨水书写，并由投标人的法定代表人或经其正式授权的代表在投标文件上签字并加盖单位印章(标书中所要求盖章处均为本单位公章，其他印章如投标专用章、业务专用章、合同专用章等均无效)。投标文件不得采用活页方式进行装订（建议采用胶装方式），否则有可能导致投标无效。**

**15.2 投标人应将“开标一览表”、“投标保证金”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“投标文件电子版”“样品（如有）”分开单独密封，并在信封上分别注明“开标一览表”、“投标保证金”、“投标文件正本”、“投标文件副本”、“投标文件电子版”“样品（如有）”字样，在投标时单独递交。**

**15.3所有信封上均应：**

**1）清楚标明递交至招标公告或投标邀请书中指明的地址。**

**2）注明招标的项目名称、项目编号和“在***（开标时间）***之前不得启封”的字样。**

**3）投标人提供投标文件的密封粘贴处应加盖公章或被授权代表签字，以便确认密封情况，不符合要求的投标文件将被拒绝。**

15.4 所有信封上还应写明投标人名称和地址，以便采购代理机构在投标截止时间以后收到的投标文件，能原封退回。如果投标人未按上述要求密封及加写标记的，采购代理机构对投标文件的误投或过早启封概不负责。

15.5采购单位拒绝接收逾期送达、未密封或密封不完好的投标文件。

### 16. 投标截止期

16.1投标人应在规定的截止时间前，将投标文件密封送达至规定的地址。逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

16.2采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件延长投标截止期。在此情况下，采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

16.3采购代理机构将拒绝并原封退回在本须知规定的投标截止期后收到的任何投标文件。

### 17. 投标文件的修改与撤回

17.1投标人在提交投标文件后，可在投标截止时间前对其投标文件进行修改、补充或撤回，但必须有修改、补充或撤回的书面通知并由法定代表人或正式授权的投标人代表签字并加盖公章。

17.2投标人对投标文件的补充或修改通知应按本须知规定进行签署、盖章、密封和标记（注明项目名称、招标编号、“补充或修改通知”等）和递交。

17.3在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何补充、修改（评标委员会要求的澄清除外）。

17.4在投标截止期之后，投标人不得撤销其投标文件（包括全部投标资料），否则其投标保证金将不予退回。

17.5 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

### 五 开标及评标

### 18. 开标

18.1 采购代理机构应当按投标须知资料表的规定，在投标截止时间的同一时间和预先确定的地点组织公开开标。所有投标人应派被授权人参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。投标人因故不能派代表出席开标活动，事先应书面（信函、传真）通知采购代理机构，并承诺认可开标结果，否则视同认可开标结果。

18.2 开标时，由投标人或其推选的代表检查投标文件的密封情况。经确认无误后，由采购代理机构当众宣读投标人名称、投标价格、价格折扣、书面修改和撤回投标的通知、是否提交了投标保证金等。对于投标人在投标截止期前递交的投标声明，在开标时当众宣读，评标时有效。

18.3采购代理机构将对唱标内容做开标记录，由投标人代表和相关工作人员签字确认。

18.4投标人不足3家的，不得开标。

18.5投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

**18.6**开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格性审查指依据法律、法规和招标文件的规定，由采购人或采购代理机构在开标后对投标文件中的资格证明等文件进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。合格投标人不足3家的，不得评标。

### 19. 评标委员会和评标方法

19.1 评标由依照有关法律法规组建的评标委员会负责。评标方法和标准在本招标文件第五章中规定。评标委员会对投标文件的评审，分为符合性检查、商务评议、技术评议、综合评议。

### 20. 投标文件的初审

20.1投标文件的初审分为资格性检查和符合性检查。

资格性检查指依据法律、法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。资格性审查由采购代理机构进行审查。其他内容由评标委员会进行审查。

符合性检查指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。评标委员会将审查投标文件有效性、完整性和对招标文件的响应程度，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件属下列情况之一的，应当在资格性检查时按照无效投标处理：

 1）投标人不满足招标文件对投标人资格要求的，包括招标采购单位通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等进行查询（截止时点为投标截止时间），发现有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单供应商的（保留查询记录网页打印件）；

 2）投标人资格证明文件不全或不满足招标文件要求的；

 3）其他不符合资格性要求的情形。

20.3 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件的全部实质性要求相符的投标。对关键条款例如关于投标保证金、投标有效期、适用法律、社会保障资金等内容的偏离、保留和反对将被认为是实质上的偏离。评标委员会决定投标文件是否对招标文件作出了实质性响应只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据（信用查询除外）。

20.4投标文件报价出现前后不一致的，将按以下方法更正：

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

2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序进行修正。修正后的报价按照本须知第21.1.1条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。

20.5对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

**20.6 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：**

 **1）符合专业条件的投标人或者对招标文件实质响应的投标人不足三家的；**

 **2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；**

 **3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；**

 **4）因重大变故，采购任务取消的。**

**20.7 不符合资格要求的投标或没有进行实质性响应的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为有效投标。投标文件属下列情况之一的，应当在符合性检查时按照无效投标处理：**

 **1）应交未交或未按规定递交投标保证金的；**

 **2）未按照招标文件规定要求装订、签署、盖章的；**

 **3）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；**

**4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;**

**5）投标人未遵循公平竞争的原则、串通投标、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益的；**

**6）投标文件报价出现前后不一致，在合理时间内，投标人不确认按规定修正后投标报价的；**

**7）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的：**

**①“技术参数要求”中星号“\*”指标的；**

**② 投标有效期不足的；**

**③ 投标文件中提供虚假或失实资料的；**

**④ 在招标文件规定的不允许采购进口产品前提下，投标人所投产品中含有进口产品的；**

**⑤为本次招标标的进行设计、编制规范和其他文件的咨询公司；**

**⑥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，投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；**

**⑦若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，投标人所投产品为非中小企业产品（如适用）；**

**⑧投标人串通投标的。**

**20.8 有下列情形之一的，属于投标人串通投标：**

**1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；**

**2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；**

**3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；**

**4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；**

**5）不同投标人的投标文件相互混装；**

**6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。**

20.9评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反法律、行政法规、强制性标准、政府采购政策，违反公开透明、公平竞争、公正和诚实信用原则而影响投标结果的，应当停止评标工作，与采购单位沟通并作书面记录。采购单位确认后，应当修改招标文件后重新招标。

### 21. 投标文件的澄清

21.1 在评标期间，评标委员会有权以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正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。

21.2 澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

### 22. 评标

22.1经初审合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的评审和比较。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行，具体详见本招标文件第五章评标办法和评分标准。

22.3 本项目采用综合评分法：综合评分法，是指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中标候选人的评标方法。评标委员会每位成员分别对投标人按相应的加权分值进行评价、打分。

22.4评标时，评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。（每个评委按分包分别对每个初审合格的投标人进行独立打分，所有评委对同一投标人同一分包打分的算术平均值为该投标人该包的最终得分。所有打分保留小数点后两位，第三位四舍五入）。

22.5评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明（法定代表人或授权代表签字或加盖公章），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。

### 23. 评标过程及保密原则

23.1有关人员对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

23.2在评标期间，投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其投标无效，并承担相应的法律责任。

23.3评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

23.4采购人有权根据投标人递交投标文件中的资格证明文件等资料，对投标人的财务、技术和生产能力等进行真实性审查。如果审查中发现虚假问题，采购人将保留追究投标人法律责任的权利。

### 六确定中标

### 24. 中标人的确定标准

24.1评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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

24.2评标委员会将根据评标标准，推荐中标候选人，或根据采购人的委托，直接确定中标人。

24.3采购人应按相关法律法规的规定在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定每个分包中标人。出现第一中标候选人并列的情形，以技术部分得分高的投标人为中标人；技术部分得分相同的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标人。

### 25. 中标通知书

25.1中标确定后，中标结果在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告，同时以书面形式向中标人发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

25.2 投标人可通过相关发布媒体查询评标结果。投标人可以在公示期内对评标结果以书面形式提出质疑，但需对质疑内容的真实性承担责任，并提交相应的证明材料。公示期外提出的质疑，采购代理机构将不予以受理。

25.3 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标，否则应当依法承担法律责任。

25.4中标通知书是合同的组成部分，对采购人和中标人具有同等法律效力。

### 26. 签订合同

26.1中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与采购人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。如果中标人无正当理由不与采购人签订合同，则其投标保证金将被没收。在此情况下，可另选下一个中标候选人，或重新招标。

26.2招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

26.3 合同价：如中标产品为国产产品，合同价即为中标价；如中标产品为进口产品，外贸合同中的外币金额以开标当日中国银行首次公布的外币/人民币的现汇卖出价作为折算依据。

26.4 合同中卖方的约定：如中标产品为国产产品，中标人即为合同卖方；如中标产品为进口产品，外贸合同中的卖方应为中标产品的境外制造厂家或中标人指定的境外公司。

26.5采购人在授予合同时有权在“投标资料表”规定的幅度内对“采购需求”中规定的采购数量予以调整，但不得对单价或其它的条款和条件做任何改变。

### 27. 履约保证金

27.1中标人在签订合同后个工作日内，按招标文件中提供的履约保证金保函格式或采购人可以接受的其他形式向采购人提交合同总金额%的履约保证金。

27.1.1 履约保证金用于补偿采购人因中标人不能履行其合同义务而蒙受的损失。

27.1.2 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

A．银行保函：采购人可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，或其他采购人可接受的格式。

B. 支票、汇票或现金。

27.1.3 履约保证金在项目验收合格一年内均应完全有效。

27.1.4 如果中标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

### 七中标服务费

### 28. 中标服务费

28.1采购代理机构参照原计价格[2002]1980号文、发改办价格[2003]857号文及发改办价格[2011]534号文有关规定向中标人收取中标服务费用。此项费用不单独开列而应计入投标价。

28.2 中标人在领取中标通知书时向采购代理机构缴付中标服务费。

28.3 中标服务费将以现金、支票（北京地区）或汇票的方式进行收取。中标人如未按28.1和28.2条规定办理，采购代理机构将没收其投标保证金。

28.4在投标时，投标人应提供中标服务费承诺书。

### 八 质疑

29.质疑

29.1 供应商认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式**向采购代理机构（具体联系方式见投标邀请）**提出质疑（针对同一招标程序环节的质疑，供应商应在法定质疑期内一次性提出）。应知其权益受到损害之日，是指：

29.1.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为按要求购买并收到招标文件之日；

29.1.2 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

29.1.3 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

29.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目招标活动的供应商。潜在供应商已按要求购买招标文件的，可以按规定对招标文件提出质疑。

29.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，质疑函应当由法定代表人（主要负责人）或者其授权代表签字（或者盖章），并加盖单位公章，供应商为自然人的，应当由本人签字。供应商可以委托代理人进行质疑，其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，由法定代表人（主要负责人）签字（或者盖章），并加盖单位公章，供应商为自然人的，应当由本人签字。

29.4 质疑函应采用政府采购供应商质疑函范本格式，应当采用包括下列内容：

　　（1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　（2）质疑项目的名称、编号；

　　（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　（4）事实依据；

　　（5）必要的法律依据；

　　（6）提出质疑的日期。

### 九履约验收

### 30.履约验收

30.1项目完成后，中标人应当配合采购人或采购代理机构或相关专业专家提供验收需要的相关资料，按采购人要求的验收流程及措施对项目进行履约验收。

### 十 其它

31.1 如果被推荐的中标候选人被认为在本招标过程的竞争中有腐败和欺诈行为，则被拒绝授予合同。

31.1.1 “腐败行为”是指通过提供、给予、接受、索取任何有价值的东西来影响采购人在招标过程中或合同实施过程中的行为；

31.1.2 “欺诈行为”是指为了影响招标过程或合同实施过程而谎报事实，损害采购人和公共利益，包括投标人之间串通投标（递交投标文件之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺了采购人从竞争中所获得的利益。

31.2 本招标文件的解释权属于采购人及采购代理机构。

31.3其他未尽事宜，依据政府采购法及其实施条例、现行的有关政府采购的规定进行处理。

# 第四章项目需求

## 第一部分：货物需求一览表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目分类** | **序号** | **采购内容** | **采购数量** | **备注** |
| 广播机房设备 | 1 | NTP校时主机 | 1台 |  |
| 2 | 话筒 | 1台 |  |
| 3 | CD播放器 | 1台 |  |
| 4 | 广播主机 | 1台 | 核心产品 |
| 5 | 调谐器 | 1台 |  |
| 6 | 前置放大器 | 1台 |  |
| 7 | 寻呼话筒 | 1台 |  |
| 8 | 报警采集器 | 1台 |  |
| 9 | 智能控制主机 | 1台 |  |
| 10 | 机柜(42U) | 2台 |  |
| 分控站/学生广播室设备 | 1 | 分控寻呼话筒 | 3台 |  |
| 2 | 调音台 | 1台 |  |
| 3 | 电容话筒 | 2只 |  |
| 4 | CD播放器 | 1台 |  |
| 5 | 台式电脑 | 1套 |  |
| 终端及喇叭设备 | 1 | 广播终端 | 180台 | 核心产品 |
| 2 | 吸顶喇叭(30W) | 348台 |  |
| 3 | 接入交换机 | 14台 |  |
| 4 | IP网络音箱 | 6套 |  |
| 5 | 壁挂音柱(20W) | 122支 |  |
| 6 | 壁挂音柱(40W) | 18支 |  |
| 7 | 吸顶喇叭(6W) | 10支 |  |
| 8 | 吊顶喇叭 | 12支 |  |
| 9 | 室外防水音柱（30W) | 20支 |  |
| 10 | 室外防水音柱(90W) | 14支 |  |
| 11 | 室外防水音柱(120W) | 4支 |  |
| 12 | 网络终端功放(60W) | 9台 |  |
| 13 | 网络终端功放(120W) | 36台 |  |
| 14 | 网络终端功放(240W) | 8台 |  |
| 15 | 网络终端功放(350W) | 3台 |  |
| 16 | 网络解码终端 | 3台 |  |
| 17 | 无线话筒采集器 | 2台 |  |
| 18 | 纯后级功放(650W) | 2台 |  |
| 19 | 纯后级功放(1000W) | 1台 |  |
| 20 | 定制机柜 | 9台 |  |
| 21 | 立杆 | 22根 |  |
| 系统集成 | 1 | 系统集成 | 1项 |  |

## 第二部分：技术规格

### 一、概述

根据国家及《北京市中长期教育改革和发展规划纲要》、《北京市人民政府贯彻国务院关于基础教育改革与发展决定的意见》、《关于实施首都教育发展战略，率先基本实现教育现代化的决定》、《北京市中小学校办学条件标准》文件精神，本项目的完成,可以全面提升该校教学及办公生活设备的硬件水平，使学校基本达到北京市新颁布的中小学校办学条件标准，确保学校教育教学工作的正常开展，有力促进新课程改革的深入开展和教育教学质量的进一步提高，使学校的整体办学水平与地区经济社会发展相适应，满足当地人民群众对于高质量学校教育的需求。

清华大学附属中学的校园IP广播系统主要作用是满足学校上下课铃声播放、多媒体教学、课余时间播放校园节目，丰富学生课外活动、广播寻呼。同时满足中学英语听力训练要求，具体需求如下：

1、灵活精准的上下课打铃方案：近年来我校已逐步实现走班教学，因此需要根据不同的年级、不同的学科制订不同的上下课打铃方案，因此需要IP广播系统，IP广播系统可通过系统设置实现不同时间不同区域播放不同的上下课音乐打铃，实现灵活易管理的教学计划。同时让学生在课间不同的区域听到轻松的音乐，大大丰富学生校园文化生活。

2、多音源播放：学校可根据实际需要对指定区域同时播放不同的音乐或广播通知，比如同一时间，在教学区播放眼保键操，在运动场区域播放广播体操，在相应教室播放英语听力测试等，可以灵活设置要播放的区域。

3、教室点对点广播播放功能：每个教室安装一套广播终端，每个教室可以单独播放本地的音源，本地讲话，各个教室之间互不干扰。

4、随着我校招生规模的扩大，师生人数逐年调整，需要将办公室、功能房间改建为教室，因此有必要在办公室部署广播终端，实现办公室、教室的精准广播。

5、校园广播站：年级组、班主任、教研员无需到广播站，利用IP广播话筒实现在办公室广播寻呼、远程播放教学素材等；管理人员和领导无需到机房，在办公室通过登录广播系统管理页面，对校园进行音乐播放，通知发布和统一管理。

### 二、项目整体要求

本项目为交钥匙工程，投标人应充分评估校园IP广播系统设备安装、综合布线路由、施工环境等项目完成条件，且包含的项目整体报价中。广播区域应覆盖学校现有教学楼、实验楼、综合楼、行政楼、音乐楼、国际部、学生宿舍、餐厅以及大门等校园室外环境。

（1）项目施工标准：

《综合布线系统工程设计规范GB50311-2016》

《建筑电气工程施工质量验收规范GB50303-2015》

《套接紧定式钢导管电线管路施工及验收规范 CECS120：2007》

（2）项目要求：

应根据学校教室、弱电间环境定制加工喇叭支架、吊架、机柜，固定卡采用成品件，接线盒使用成品明装盒。

管路敷设：水平和垂直敷设的管线必须整齐、美观，严禁将钢管与支架、吊架焊接，镀锌管要求符合国家标准（管径20mm以上)，布管要求强弱电分离。

对接要求：投标人应根据学校要求拆除指定的模拟设备、对接准备利旧的模拟广播设备。

设计要求：投标人应根据学校各广播目标区域的大小及功能，合理规划喇叭分布、广播终端点位、布线路由等，本项目的壁挂终端和喇叭应包含一定比例的同型号设备作为备品备件，投标需提供广播终端/喇叭点位图、路由图、分布表等。

 投标人须保证服从学校安排，与学校其他项目施工方友好配合，保证现有教室正常使用的情况下完成IP广播设备安装、连接、线路敷设工作。

### 三、技术指标要求

#### 1）广播机房设备部分

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术规格要求 |
| 1 | NTP校时主机 | 1、设备采用标准机柜式设计，自动实现卫星自动校时，使用地球同步卫星作为校时基准，与格林威治时间误差≤0.1秒。 |
| #2、液晶显示屏可显示日期、时间、信号强度及本机IP地址。需提供第三方检测机构出具的检验报告。 |
| 3、自动实现卫星自动校时，自适应全球时区，根据时区自动切换显示语音。 |
| 4、可设定为自动获取IP地址功能，支持广播系统对终端进行远程固件升级。 |
| #5、支持与公共广播系统对接作为校时系统，保障公共广播系统和定时任务准确性。 |
| 2 | 话筒 | 1、话筒应采用驻极体换能方式。 |
| 2、频率响应≥40Hz-16KHz。 |
| 3、灵敏度≥-43dB±2dB。 |
| 4、前奏音灵敏度≥-50dB±2dB。 |
| 5、其他：带钟声提示功能、咪杆长度≥420mm、具有灯环提示功能。 |
| 3 | CD播放器 | 1、吸入式机芯，防尘效果更好，使用寿命更长； |
| 2、自动播放控制，全数码伺服； |
| 3、可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片； |
| 4、内置宽频高保真监听扬声器； |
| 5、内置MP3播放器，可读USB和SD卡； |
| 6、可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 |
| 4 | 广播主机 | 1、设备要求采用工业级工控机设计，具有≥17、3英寸LED液晶触摸屏，要求CPU配置不低于四核/3、4GHz，内存配置不低于双通道16G DDR3，硬盘要求为固态硬盘容量不低于512G。 |
| #2、配备有固定接口：≥1×PS/2接口、≥6×串口、≥1×VGA、≥1×HDMI、≥8×USB接口，需提供接口截图佐证；自带工控抽拉式键盘，方便操作。 |
| 3、可扩展不少于12路声卡采集，接收外部音频信号并采集至服务器节目频道，由服务器统一播放至前端各网络音频终端。 |
| 4、支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机，定时自动关机功能；支持外部设备触发自动开机功能。方便项目灵活操作管理，并且减少不必要的电源损耗和浪费。 |
| 5、服务器级系统 (Linux系统）作为核心操作平台，开放性强，易于扩展开发，升级，网络支持性优越，并且开源，安全性高，兼容性强，并且使系统免于病毒的干扰与破坏。 |
| 7、系统具有较强的备份机制，当主服务器出现故障时可实现无缝切换。设备标配双网络接口，支持交换扩展模式及冗余备份模式，全速率连接最高达1000M，支持跨网段和跨路由模式。支持主次服务器模式应用，次服务器做托管应用。 |
| #8、支持多台服务器分布式布署与服务器集群架构。 |
| 9、最大可管理1000个终端设备，支持最大500组差异化的实时任务。 |
| 10、广播系统需要为嵌入式B/S架构，为了系统稳定性，开放性，易于扩展，使系统免于病毒的干扰和破坏，操作系统需为Linux操作系统。 |
| 11、为方便管控广播系统，在web后台界面可清晰展示开机时长、统计信息等，统计信息界面以图表形式展示联动事件、会话历史、注册终端等。支持广播系统对终端进行远程固件升级。 |
| 12、支持定时节目播放：可设置定时任务，系统可根据任务计划执行定时、定点的全自动播出节目功能；支持定时离线文件播放、录音、定时服务器媒体播放、定时频道广播等多种执行编程方案；支持设置多套定时方案，支持任意选配终端或分区。 |
| 13、支持音频终端全双工实时双向通话，支持自定义一键求助、一键广播、一键对讲、一键会议、一键媒体库文件播放等按键策略，支持自定义设置时间策略和转移策略。系统最大支持128路多方同时通话参与会议讨论模式。 |
| 14、系统支持SIP协议，可实现VOIP话机接入，登陆后台web管理可添加账号密码、VOIP接出服务的功能。 |
| 15、支持终端广播录制、对讲录制、监听录制功能，支持消防触发、声压触发、短路触发等后执行录音任务，可设置录音持续时长及自动分段功能。 |
| #16、系统具有灵活的任务触发机制，支持消防触发、拆除触发、终端上线触发、终端离线触发、声压检测触发、短路触发等触发类型，可自定义执行本地媒体播放、本地接收频道广播、录音、发短信、发送邮件、短路输出等类型的任务。需提供此项所有触发类型及执行任务的设置界面截图佐证。 |
| 17、支持TTS语音播报，实现将文本转成语音播放，为了适应不同场合场景需求，要求可在后台设置1~99语速范围、可选择男声或女声。 |
| #18、集成AirPlay无线技术，所有支持AirPlay功能的手机或平板等均可接入使用。需提供操作界面截图证明。 |
| 19、支持对终端音量策略进行设置，可配置模拟输入音量：包括MIC、AUX的音量，可配置数字信号音量：包括音乐、对讲、广播、消防的音量从静音和1~100范围可调。需提供操作界面截图证明。 |
| #20、移动端APP软件，可通过扫描二维码方式与网络广播服务器或广播系统管控电脑建立连接。支持移动端远程操控广播管理界面，可实现节目的播放、终端的管理、系统设置、音量调节等操作。移动端可对网络广播系统的电子地图进行批注，可通过广播服务器或广播系统管理电脑输出到液晶电视或大屏或投影等显示设备上，适应各类监控广播工程中进行可视化地指挥和管理。需提供操作界面截图证明。 |
| 21、为响应国家节能环保的号召，需提供中国节能产品认证证书。 |
| 5 | 调谐器 | 1、调频、调幅（AM/FM）立体声二波段接收可选，电台频率记忆存储≥99个； |
| 2、电台频率自动搜索存储功能，且有断电记忆功能； |
| 3、采用石英锁相环路频率合成器式调谐回路技术，接收频率精确稳定； |
| 4、两组接收天线输入：AM接收天线输入；FM接收天线75Ω输入； |
| 5、≥1路音频信号左右声道（L /R）输出； |
| 6、可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 |
| 6 | 前置放大器 | 1、具有≥5路话筒（MIC）输入，≥3路标准信号线路（AUX）输入，≥2路紧急线路（EMC）输入； |
| 2、某一话筒具有最高优先、强行切入优先功能；MIC和EMC最高优先权限功能可通过拔动开关交替选择； |
| 3、≥4路紧急输入线路具有二级优先，强行切入优先功能； |
| 4、MIC和紧急输入（EMC）通道均附设有线路辅助输入接口功能； |
| 5、具有默音深度调节旋钮和EMC输入增益调节旋钮。 |
| 7 | 寻呼话筒 | 1、话筒设备采用桌面式设计，自带≥8英寸电容式触摸屏、含有≥4、3英寸液晶显示屏。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量；实时显示节目播放、双向对讲、定时广播、设备运行、IP地址、MAC地址等状态信息，可一键停止节目播放任务。 |
| 3、支持求助、对讲来电铃声、语音报号、灯光、文字等多种提示方式，支持一键应答、一键监听、免提通话，支持未接来电信息记录功能。 |
| 4、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 5、集成USB和Micro SD(TF)卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 6、内置全频对讲扬声器≥2W，自带咪杆拾音，MIC灵敏度等于或优于10mV。频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 7、标配≥2个网络接口，支持交换扩展模式及冗余备份模式，全速率连接最高可达1000M；支持≥1路AUX音频输入、≥1组MIC输入。 |
| #8、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口（提供设备接口图、短路触发执行任务设置界面截图）；支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 9、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 10、市电宽电压供电+零切换时间的24V备用电源，为终端7×24小时工作提供了最好的能源供给。 |
| 11、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| #12、支持变声功能，发起通话方可选择变声，适应于特殊场所的对讲需求。 |
| 8 | 报警采集器 | 1、设备采用标准19英寸机架式设计，实现消防报警联动紧急广播。 |
| #2、具备≥30路消防短路信号输入、≥30路短路输出接口，能更好的与其它相关设备进行实时联动。提供短路输入输出接口图佐证。 |
| 3、支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、录音、发短信、发送邮件等。 |
| 4、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 5、市电宽电压供电+零切换时间的24V备用电源，为终端7×24小时工作提供了最好的能源供给。 |
| 9 | 智能控制主机 | 1、标准机柜式设计，设有≥10路可编辑定时控制电源，最大用电量≥2500W。 |
| #2、大屏幕液晶显示屏，图形化界面，操作简单。可显示每路电源状态指示、日期、星期、时间、下一步程序的信息等。需提供界面截图佐证此功能； |
| #3、具备1路钟声输出接口，1路报警短路信号输入接口。需提供设备接口明细图佐证。 |
| 4、具备1路触发控制短路信号输出接口，可触发报警器等设备。 |
| 5、设有短路触发输出接口，可控制十六位电源时序器开关，扩展定时电源插座。 |
| #6、支持将一星期内某一天的程序拷贝到其它的某一天或某几天。需提供设置界面截图佐证。 |
| 7、断电程序不丢失，来电自动恢复运行。 |
| 8、存储容量大，可进行多步编程定时控制电源。 |
| 10 | 机柜（42U) | 1、类型：服务器机柜，符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41494；PART1、DIN41494;PART7、GB/T3047、2-92标准，兼容ETSI标准。  |
| 2、宽度：≥600mm ；深度：≥800mm ；高度：≥42U  |
| 3、材质要求：方孔条与安装梁：耐指纹敷铝锌板；其余：SPCC优质冷轧板。  |
| 4、其它功能：单开钢化玻璃前门；单开钣金后门；前后门免焊加强筋结构，美观牢固；前后门配高级典雅锁；门锁；≥8位PDU电源1套，固定板≥3块，风扇组件≥1套；承载:静载≥800KG 。 |

#### 2）分控站/学生广播室设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术规格要求 |
| 1 | 分控寻呼话筒 | 1、话筒设备采用桌面式设计，自带≥7英寸TFT真彩屏，全电容触摸屏操控。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量；实时显示节目播放、双向对讲、定时广播、设备运行、IP地址、MAC地址等状态信息，可一键停止节目播放任务。 |
| 3、支持求助、对讲来电铃声、语音报号、灯光、文字等多种提示方式，支持一键应答、一键监听、免提通话，支持未接来电信息记录功能。 |
| 4、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 5、集成USB和TF卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 6、内置全频对讲扬声器≥2W，自带咪杆拾音，MIC灵敏度等于或优于10mV，频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 7、标配双网络接口，支持交换扩展模式及冗余备份模式，全速率连接最高可达1000M；支持≥1路AUX音频输入、≥1组MIC输入。 |
| #8、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口（提供设备接口图、短路触发执行任务设置界面截图）；支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 9、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 10、市电宽电压供电+零切换时间的24V备用电源，为终端7×24小时工作提供了最好的能源供给。 |
| 11、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| #12、支持变声功能，发起通话方可选择变声；并且具有咪杆或电话手柄可选通话拾音方式（手持听筒可进行保密通话/对讲），适应于特殊场所的对讲需求。 |
| 2 | 调音台 | 1、支持≥4路Mic输入兼容4路线路输入接口，话筒接口幻像电源：+48V，≥4组立体线性输入。 |
| 2、具有≥1组立体声主输出、≥1组辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1路耳机监听输出、≥1组CD/Tape输出。 |
| 3、每路单声道输入通道设有3段EQ，设有峰值LED指示灯。 |
| 4、内置≥24位DSP效果器，提供100种预设效果。 |
| 5、频率响应：≥20Hz-20kHz，±3dB；失真度：<0、003%（A-weighted）；共模抑制比：60dB；单通道均衡：高频：±15dB@12KHz；中频：±12dB@2、5KHz；低频：±15dB@80Hz。 |
| 3 | 电容话筒 | 1、指向性：心形指向性 |
| 2、信噪比：≥65dB SPL 1KHz at 1Pa |
| 3、频率响应：≥20-18KHz |
| 4、输出阻抗：75Ω |
| 5、灵敏度：≥-40dB±2dB |
| 6、动态范围：≥109dB,1KH |
| 7、供电电压：DC3V/幻象48V |
| 4 | CD播放器 | 1、吸入式机芯，防尘效果更好，使用寿命更长； |
| 2、自动播放控制，全数码伺服； |
| 3、可播放：CD/VCD/MP3/DVD碟片； |
| 4、内置宽频高保真监听扬声器； |
| 5、内置MP3播放器，可读USB和SD卡； |
| 6、可通过面板按键或红外遥控器控制操作。 |
| 5 | 台式电脑 | 1、类型：商用型台式计算机，含windows 10 64位 简体中文版； |
| 2、主板：采用不低于Intel 370芯片组，主板与整机同品牌； |
| 3、处理器：采用1颗不低于第九代英特尔酷睿i5处理器，≥6核心，≥3GHz主频，≥8MB三级缓存，设计功耗≤65W； |
| 4、内存：采用不低于8GB DDR4 2666MHz 内存，预留扩展插槽； |
| 5、存储：至少配置1块 M、2 ≥500GB PCIe NVMe Class 35固态硬盘； |
| 6、显卡：不低于1GB 显存，独立显卡，接口≥2个； |
| 7、网卡：集成≥100Mbps以太网卡，集成声卡，内置扬声器； |
| 8、接口：前置：≥2个USB接口，≥1组麦克风耳机二合一通用音频接口; |
| 9、后置：≥2个USB 2、0接口；≥1个RJ-45端口；≥1个Display Port 1、2端口；≥1个HDMI 1、4端口； |
| 10、扩展槽：≥1个PCI-E×16，≥3个PCI-E×1插槽； |
| 11、机箱：高效散热静音，带有安全锁孔，整机防盗线缆锁设计，免工具开箱，带硬盘防震托架；内置音箱；带电源状态指示灯，可立可卧机箱，体积≤15L； |
| 12、电源：功率≥260W，电源铭牌与主机同品牌； |
| 13、键鼠：不低于USB键盘和光电鼠标； |

#### 3）终端及喇叭设备

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术规格要求 |
| 1 | 广播终端 | 1、终端设备采用壁挂式设计，自带≥4、3英寸真彩液晶显示屏，支持红外接收功能，方便远距离操控。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量。 |
| 3、内置≥2 x 30W（两通道均为30W）定阻输出功放模块，支持外接音箱。 |
| #4、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 5、集成USB和TF卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 6、具备≥1路AUX音频输入接口、≥1组MIC输入接口、≥1路EMC紧急输入接口、≥1路Line out独立音频输出接口、≥1路监听MIC。 |
| 7、频率响应范围≥80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| #8、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口。需提供设备接口图； |
| 9、具有声压报警功能，当检测环境音量持续超过预设声压范围，可实现声压触发自定义执行任务，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒、监听。支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 10、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 11、市电宽电压供电+零切换时间的24V备用电源，为终端7×24小时工作提供了最好的能源供给。 |
| 12、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| #13、投标商应提供原厂针对本项目三年质保承诺函原件。 |
| 2 | 吸顶喇叭（30W) | 1、定阻喇叭，额定功率≥30W。 |
| 2、灵敏度≥92dB。 |
| 3、频率响应(-10dB)≥60Hz-18KHz。 |
| 4、喇叭单元：至少包含≥1×8",≥1×1、5"。 |
| 3 | 接入交换机 | 1、类型：全千兆二层线速网管盒式交换机。 |
| 2、固定端口：≥24个10/100/1000Base-T以太网电接口，≥4个千兆SFP。 |
| 3、处理能力：交换容量≥160Gbps；包转发率≥40Mpps； |
| 4、电源口防雷≥6KV，业务口防雷≥7KV。 |
| 5、散热：无风扇，自然散热。 |
| 6、其他：≥16K MAC地址；支持能效以太网EEE，需提供进网许可证复印件； |
| 4 | IP网络音箱 | 1、终端设备采用壁挂式设计，自带≥2×60W功率放大器模块。 |
| 2、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 3、具备≥1路AUX音频输入接口、≥1组MIC输入接口、≥1路EMC紧急输入接口、≥1路Line out独立音频输出接口。 |
| #4、自带LED显示屏，支持显示系统时间，可实时同步显示服务器时间。 |
| 5、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 6、市电宽电压供电+零切换时间的24V备用电源，为终端7×24小时工作提供了最好的能源供给。 |
| 7、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| 8、频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 5 | 壁挂音柱(20W) | 1、类型：全木质结构，有效防止共振。 |
| 2、额定功率(100V)≥20W、(70V)≥10W。 |
| 3、灵敏度≥91dB。 |
| 4、频率响应≥100-20KHz。 |
| 5、喇叭单元≥4"全频单元×2。 |
| 6 | 壁挂音柱(40W) | 1、类型：木质壁挂安装音柱。 |
| 2、额定功率（100V）≥40W、（70V）≥20W。 |
| 3、灵敏度≥90dB。 |
| 4、频率响应≥130-18KHz。 |
| 5、喇叭单元：≥4"×4,≥2、5"×1。 |
| 7 | 吸顶喇叭(6W) | 1、定压喇叭，额定功率(100V)≥6W，(70V)≥3W； |
| 2、灵敏度≥88dB。 |
| 3、频率响应(-10dB)≥80-20KHz。 |
| 4、喇叭单元：≥5"×1,≥1、5"×1。 |
| 8 | 吊顶喇叭 | 1、铝质吊顶喇叭，额定功率（100V）≥3、75W,7、5W,15W，（70V）≥1、85W,3、75W,7、5W。 |
| 2、频率响应≥150-14KHz。 |
| 3、灵敏度≥92dB。 |
| 4、喇叭单元≥6"x1。 |
| 9 | 室外防水音柱(30W) | 1、金属室外音柱，额定功率(100V)≥30W，(70V)≥15W。 |
| 2、灵敏度≥89dB。 |
| 3、频率响应≥110-15KHz。 |
| 4、防护等级≥IP66。 |
| 5、喇叭单元：≥6、5"×1+≥3"×1。 |
| 10 | 室外防水音柱(90W) | 1、金属室外音柱，额定功率(100V)≥90W，(70V)≥45W。 |
| 2、灵敏度≥93dB。 |
| 3、频率响应≥110-15KHz。 |
| 4、防护等级≥IP66。 |
| 5、喇叭单元：≥6、5"×3+≥3"×3。 |
| 11 | 室外防水音柱(90W) | 1、金属室外音柱，额定功率(100V)≥120W，(70V)≥60W。 |
| 2、灵敏度≥94dB。 |
| 3、频率响应≥110-15KHz。 |
| 4、防护等级≥IP66。 |
| 5、喇叭单元：≥6、5"×4+≥3"×1。 |
| 12 | 网络终端功放(60W) | 1、设备采用标准19英寸机架式设计，自带≥4、3英寸TFT真彩液晶显示屏、≥21颗工业金属按键，支持红外接收功能，方便远距离操控。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量。 |
| 3、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 4、集成USB和TF卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 5、内置≥60W定阻（4-16Ω）/定压（70V/100V）功率输出，支持外接音箱。 |
| 6、具备≥1路AUX音频输入接口、≥1组MIC输入接口、≥1路EMC紧急输入接口、≥1路Line out独立音频输出接口、≥1路监听MIC。 |
| #7、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口。需提供设备接口图。 |
| 8、具有声压报警功能，当检测环境音量持续超过预设声压范围，可实现声压触发自定义执行任务，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒、监听。支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 9、具备≥1路三线制音控的强切接口。 |
| 10、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 11、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| 12、频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 13 | 网络终端功放(120W) | 1、设备采用标准19英寸机架式设计，自带≥4、3英寸TFT真彩液晶显示屏、≥21颗工业金属按键，支持红外接收功能，方便远距离操控。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量。 |
| #3、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 4、集成USB和TF卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 5、内置≥120W定阻（4-16Ω）/定压（70V/100V）功率输出，支持外接音箱。 |
| 6、具备≥1路AUX音频输入接口、≥1组MIC输入接口、≥1路EMC紧急输入接口、≥1路Line out独立音频输出接口、≥1路监听MIC。 |
| 7、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口。 |
| 8、具有声压报警功能，当检测环境音量持续超过预设声压范围，可实现声压触发自定义执行任务，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒、监听。支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 9、具备≥1路三线制音控的强切接口。 |
| 10、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 11、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| 12、频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 14 | 网络终端功放(240W) | 1、设备采用标准19英寸机架式设计，自带≥4、3英寸TFT真彩液晶显示屏、≥21颗工业金属按键，支持红外接收功能，方便远距离操控。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量。 |
| 3、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 4、集成USB和TF卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 5、内置≥240W定阻（4-16Ω）/定压（70V/100V）功率输出，支持外接音箱。 |
| 6、具备≥1路AUX音频输入接口、≥1组MIC输入接口、≥1路EMC紧急输入接口、≥1路Line out独立音频输出接口、≥1路监听MIC。 |
| 7、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口。 |
| #8、具有声压报警功能，当检测环境音量持续超过预设声压范围，可实现声压触发自定义执行任务，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒、监听。支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 9、具备≥1路三线制音控的强切接口。 |
| 10、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 11、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| 12、频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 15 | 网络终端功放(350W) | 1、设备采用标准19英寸机架式设计，自带≥4、3英寸TFT真彩液晶显示屏、≥21颗工业金属按键，支持红外接收功能，方便远距离操控。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量。 |
| 3、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 4、集成USB和Micro SD(TF)卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 5、内置≥350W定阻（4-16Ω）/定压（70V/100V）功率输出，支持外接音箱。 |
| 6、具备≥1路AUX音频输入接口、≥1组MIC输入接口、≥1路EMC紧急输入接口、≥1路Line out独立音频输出接口、≥1路监听MIC。 |
| 7、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口。 |
| #8、具有声压报警功能，当检测环境音量持续超过预设声压范围，可实现声压触发自定义执行任务，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒、监听。支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 9、具备≥1路三线制音控的强切接口。 |
| 10、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 11、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| 12、频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 16 | 网络解码终端 | 1、终端设备采用19英寸机架式设计，自带≥4、3英寸TFT真彩液晶显示屏，自带有≥21颗工业金属按键，支持红外接收功能，方便远距离操控。 |
| 2、图形化UI界面显示，可调节网络节目、本地MIC、本地AUX的音量。 |
| 3、内置SSD存储容量≥8GB，支持离线自动播放功能。 |
| 4、集成USB和TF卡接口，可实现音频文件本地播放，也可将本机的USB和TF卡、系统媒体库的内容自由点播至权限范围内的其他终端播放。 |
| 5、具备≥1路AUX音频输入接口、≥1组MIC输入接口、≥1路EMC紧急输入接口、≥2路Line out独立音频输出接口、≥1路监听MIC。 |
| #6、支持≥2路短路输出接口，≥2路短路输入接口。需提供设备接口图。 |
| 7、具有声压报警功能，当检测环境音量持续超过预设声压范围，可实现声压触发自定义执行任务，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒、监听。支持灵活的短路触发自定义执行任务功能，可实现本地媒体播放、本地接收频道、广播、消防报警、录音、发短信、发送邮件、弹窗提醒。 |
| 8、具备≥2路2200W大功率功放电源插座，具有智能电源管理功能，无节目播放或广播时，自动切断输出电源，达到节能坏保，具备编程预开电源功能。 |
| 9、具备≥2路三线制音控的强切接口。 |
| 10、支持系统后台WEB查看设备状态与管理设备信息；支持广播系统对终端进行远程固件升级；支持短路恢复出厂功能，最大程度方便系统维护管理。 |
| 11、市电宽电压供电+零切换时间的24V备用电源，为终端7×24小时工作提供了最好的能源供给。 |
| 12、支持协议：TCP/IP，UDP，IGMP(组播)，IETF SIP；支持音频格式：MP3、WMA、WAV。 |
| 13、频率响应范围80Hz～16KHz，谐波失真≤1%，信噪比＞65dB。 |
| 17 | 无线话筒采集器 | 1、终端主机采用标准机柜式设计；采用不低于UHF超高频段双真分集接收，并采用不低于PLL锁相环多信道频率合成技术 |
| 2、提供≥600个信道选择，真正分集式接收，有效避免断频现象和延长接收距离 |
| 3、带≥8级射频电平显示，≥8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示；主机具有LCD液晶显示屏能同时显示信道号与工作频率。 |
| 4、主机至少具有平衡和非平衡两种选择输出端口 |
| 5、无线话筒频率范围包括但不限于：640-690MHz、740-790MHz、807-830MHz；无线话筒使用距离≥200米 |
| 6、系统平台可预设配置≥20组任务，可实现任意时间、任意数量终端、任意音量的任意音乐播放或实时呼叫；广播后台可预设配置终端或分区广播喊话 |
| 7、支持无线遥控功能，支持距离≥800米遥控 |
| #8、主手持话筒自带功能按键和LED显示屏，可对实现任务确认执行、暂停/恢复、停止、上一曲、下一曲、音量加、音量减操作。 |
| 9、内置音频采集编码模块，音频采集延时小于等于200ms |
| 10、支持广播系统对终端进行远程固件升级。 |
| 11、至少带有两个手持话筒，话筒灵敏度等于或者优于-105dBm(12dB S/N AD)，话筒失真度THD<0.5%@1kHz |
| 18 | 纯后级功放(650W) | 1、功放应采用高效D类放大电路，要求内置高效率开关电源，整机效率≥85%；信噪比≥85dB，频率响应：80Hz~16KHz，THD≤0、1%。 |
| 2、为了节省安装空间及更好地散热设计，设备应采用≤1U高度标准19英寸机箱设计。 |
| 3、具有1通道欧式端子平衡输入，1通道欧式端子输出。具有1通道数字功率放大器，额定功率输出≥650W，具备1路100V或4-16Ω输出端子接线扬声器。 |
| #4、支持故障输出功能，可远程监控功放设备工作状态，需提供产品接口截图佐证。 |
| 5、设备内置1通道独立电源供电功能。 |
| #6、支持短路、过载、过热保护功能。需提供原厂产品功能确认证书加盖公章，合并式功放、纯后级功放、专业功放具有短路、过载（扬声器）保护装置。 |
| 19 | 纯后级功放(1000W) | 1、应采用标准机柜式设计，额定输出功率≥1000W；扬声器输出：至少支持70V, 100V & 4～16Ω； |
| 2、具备≥1通道LINE不平衡TRS输入，≥1通道LINE不平衡TRS级联输出； |
| 3、具备≥1通道LINE平衡XLR输入，≥1通道LINE平衡XLR级联输出； |
| 4、面板带音量调节旋钮； |
| 5、产品具有良好的短路、过载、过热等自我保护； |
| 20 | 定制机柜 | 定制弱电间机柜，依照现场尺寸定制符合19〞的非标机柜，整体选用优质SPCC冷轧钢板，厚度在≥1.0mm。 |
| 21 | 立杆 | 1、类型：镀锌钢管立杆，长度≥5米，含立杆、地笼配件。 |
| 2、其他：立杆直径≥76mm，镀锌管厚度≥2.0mm，颜色可选。 |

注：广播终端、吸顶喇叭(30W)、壁挂音柱(20W)、室外防水音柱（30W)应随投标文件提供样品进行评审。

#### 4）线材及周边

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术规格要求 |
| 1 | 系统集成 | 投标人负责本项目教学楼教室广播设备施工辅材及配套线缆，不低于国家及行业标准，包括但不限于光模块；双绞线；网络跳线；光跳线 ；配线架； 理线器； 连接器；专业音箱线2\*1.5mm2；专业音箱线2\*2.5mm2； 电源线；光纤终端盒 ；室外光缆； 定制机柜 |
| 投标人负责本项目教学楼教室广播设备的电源取电施工服务，不低于国家及行业标准，包括但不限于布管、电源线、插座、墙面恢复等辅料。 |
| 投标人负责本项目所有广播设备的室内综合布线施工服务，不低于国家及行业标准，包括但不限于穿线管、卡子、弯头、三通、插座等辅料。 |
| 投标人负责本项目所有广播设备的室外广播布线施工服务，不低于国家及行业标准，包括但不限于通讯井内穿线、打孔、挖沟及地面恢复等综合布线施工服务。 |
| 投标人负责本项目设备送货、安装、调试及系统对接和集成服务，负责技术培训，产品不低于三年上门质保服务。 |

**1.**

2.预中标单位在签订合同之前需提供核心产品并在学校现场进行实物展示，对展示不符合招标参数及功能要求的，按照虚假应标上报相关主管部门，并将其列入政府采购失信名单，投标人需在投标文件中对此提供承诺书。

### 四、服务要求

#### 1）技术支持及售后服务要求

**1、技术支持**

投标商须向项目采购人承诺提供的质量保证期、技术支持等。

**2、技术培训**

投标商需提供技术培训服务，包括但不限于：制定详细的人员培训方案、选派培训授课人员、培训内容、培训材料的规定、培训完成时间等。

**3、售后服务**

1）系统终验合格后进入系统质量保证期，自双方代表在系统终验合格单上签字之日起计算，质保期为3年。

2）系统质量保证期内，系统运行过程中如果出现技术故障，投标人应保证在最快的时间内解决问题，恢复正常运行。

3）在投标文件中，中标商必须明确售后服务方案和故障响应时间。

#### 2）交货要求

交付期：合同签订后100天内，所有设备安装调试完毕。。

交货、安装及验收地点：清华大学附属中学用户指定。

# 第五章评标办法及评分标准

一、有关说明

（一）价格扣除及加分项

1、关于小微企业及产品

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：

a.如投标人为小型、微型企业，对其所投货物（或服务）为小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，扣除后的价格为其评标价；

b.如投标人为联合体，并且小型、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，可给予联合体2%的价格扣除，扣除后的价格为评标价；

c.投标人应在投标分项报价表中写明属于小型和微型企业产品的单价和小计，并如实填写附件中“小微企业声明函”；

d.对未在投标一览表中写明或未填写“小微企业声明函”的或填写后未能够证实的，在价格评审时不予考虑。

2、关于监狱企业：视同小微企业。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复印件，否则不考虑价格扣除。

3、关于节能产品、环境标志产品：按规定加分。

4、关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5、以上具体内容详见本文件第五章。

（二）有关同品牌产品投标情况处理（本项目适用）

1、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，评标价最低的投标人获得中标人推荐资格；得分和评标价还相同的，由技术部分得分最高的投标人获得中标人推荐资格。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、非单一产品采购项目，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等在本文件第四章《项目需求》中确定了核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，根据上述规定处理。

（三）评标报告

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（四）评标结果的修改

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

（1）分值汇总计算错误的；（2）分项评分超出评分标准范围的；（3）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；（4）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购单位发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

二、评分办法：

本项目采用综合评分法，即在符合资格条件并满足招标文件全部实质性要求的情况下，按照评审因素的量化指标分包进行评审，以每包排名最高的前3名投标人依次作为该包中标候选人的评标方法。每个评委分包分别对每个合格投标人进行独立打分，所有评委对同一投标人同一包号打分的算术平均值为该投标人该包的最终得分。所有打分保留小数点后两位，第三位四舍五入。投标人排名按评标得分由高到低顺序排列；得分相同的，按评标价由低到高顺序排列；得分且评标价相同的并列。

具体评审因素及标准、权重具体如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评审条款** | **分值** | **评审分类** | **评审细则** |
| 价格部分 | 30 | 报价合理性格 | 即满足招标文件要求且投标价格最低值为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价／投标报价）× 30  |
| 技术部分 | 技术水平 | 38 | 技术性能指标 |  |
| 完全满足招标文件技术指标要求得38分。每有一项 #指标负偏离扣2分；其他指标为一般，每有一项负偏离扣 1分，扣完为止。注：1.投标人须在技术规格偏离表中对本招标文件项目需求-第二部分：技术规格的所有内容进行点对点应答，必须在引用本招标文件的基础上,进行逐条逐项答复、说明和解释，否则视为不满足要求。漏报技术条款视为不满足。2. #指标以有资质的检测机构出具得检测报告或加盖制造厂家公章的指标确认函为准（须在检测报告复印件中明确标识针对性的检测内容，否则视为不满足）。指标本身要求提供相应资料的，以指标本身要求为准。3.为方便评标，需求中要求提供证明文件的，投标人需在偏离表最后一列“说明”中写明相关证明文件的对应页码。 |
| 技术方案 | 5 | 技术方案合理性 | 投标人须提供详细的技术方案，结合采购人现有实际情况，技术需求分析全面、提供的项目整体解决方案，方案合理，设计详细、完整，方案针对性强、清晰合理的，得5分；技术方案可行，整体解决方案较合理，设计得当，针对性较强，基本能符合项目需求的，得3分；技术方案不可行，整体解决方案不合理，不能符合项目需求的，得1分；不提供不得分。 |
| 样品 | 3 | 广播终端 | 根据投标人提供的样品外观设计的美观程度、与附中校园环境的和谐程度、制作工艺、材质等进行评审，第一名得3分，每降低一个名次扣1分，第四名及之后排名不得分。 |
| 3 | 吸顶喇叭(30W) | 根据投标人提供的样品外观设计的美观程度、与附中校园环境的和谐程度、制作工艺、材质等进行评审，第一名得3分，每降低一个名次扣1分，第四名及之后排名不得分。 |
| 3 | 壁挂音柱(20W) | 根据投标人提供的样品外观设计的美观程度、与附中校园环境的和谐程度、制作工艺、材质等进行评审，第一名得3分，每降低一个名次扣1分，第四名及之后排名不得分。 |
| 3 | 室外防水音柱（30W) | 根据投标人提供的样品外观设计的美观程度、与附中校园环境的和谐程度、制作工艺、材质等进行评审，第一名得3分，每降低一个名次扣1分，第四名及之后排名不得分。 |
| 商务部分 | 企业能力 | 3 | 近三年类似业绩 | 提供近三年（2017年1月1日至今）类似项目业绩合同（合同有效复印件，并加盖投标人公章），每提供一份有效业绩得1分，最高3分。 |
| 3 | 企业及人员能力 | 投标人具有质量管理体系认证、环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证（同时提供以上全部有效的证书复印件加盖投标单位公章，得1分） |
| 企业符合ITSS信息技术服务运行维护标准，具有证书（提供有效证书复印件并加盖投标单位公章得2分）。 |
|  |
| 售后及培训 | 5 | 售后服务 | 质保期满足招标要求，售后服务方案切实可行，完全符合项目需求的，对本项目针对性强，可操作性强得3分；质保期满足招标要求，有售后服务方案及承诺，基本能符合项目需求的，得1分；质保期不满足招标要求，售后服务方案及承诺不符合项目需求的，或未提供相关内容的，得0分。 |
| 培训服务 | 培训方案优于采购文件要求，完善详细，对本项目针对性强，可操作性强。得2分；培训方案满足采购文件要求，较为完善详细，对本项目针对性较强，可操作性较强。得1分；培训方案及服务承诺不能满足采购文件要求，完善详细度较差，不具备对本项目针对性，可操作性较差。得0分； |
| 投标文件制作 | 2 | 文件应装订牢固、目录清楚、文件资料印刷清晰、页码准确、双面打印，完全响招标文件要求提供相关资料、表格等，得2分，每有一项不符合扣0.5分，扣完为止 |
| 政策功能2分 | 节能产品 | 1 | 投标人提供产品列入“节能产品政府采购品目清单”中规定优先采购产品的，每提供一个产品得0.5分，最高得1分，不提供不得分。 |
| 环境标志产品 | 1 | 投标人提供产品列入 “环境标志产品政府采购品目清单”中，属于优先采购的环保产品的，每提供一个产品得0.5分，最高得1分，不提供不得分。 |

**注：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，如投标人为小型或微型企业，则对其在本项目中提供的工程、服务和自身制造的货物以及其它小型和微型企业制造的货物（均不包括使用大型、中型企业注册商标的货物）的投标报价给予6%的扣除作为评标价。其它形式下，投标人的投标报价即为其评标价。小型和微型企业须填写招标文件第七章中规定的“小型微型企业声明函”，否则不考虑价格扣除。

（1）监狱企业投标视同小型、微型企业，须填写招标文件第七章规定的“小型微型企业声明函”并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件，否则不考虑价格扣除。

（2）残疾人福利性单位投标视同小型、微型企业，须填写招标文件第四章附件10规定的“残疾人福利性单位声明函”，否则不考虑价格扣除。**残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。**

**2．节能、环保产品**

台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机，空调机组，专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用自镇流荧光灯，普通照明用双端荧光灯，电视设备，视频监控设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购节能产品（如遇国家有关政府主管部门调整，以调整后最新的节能产品政府采购品目清单为准）。**如采购人所采购的设备涉及政府强制采购节能产品，投标人提供的产品必须具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品产品认证证书复印件，否则视为无效投标。**

如采购人所采购的设备不涉及政府强制采购节能产品的，供应商提供的产品中属于节能产品/环境标志产品政府采购品目清单中优先采购的，应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品/环境标志产品认证证书复印件，按照节能、环境标志产品得分规则加分。

# 第六章合同协议书及合同条款

（最终文本以与实验室与设备管理处签订的合同文本为准）

**合同资料表**

本表是对合同一般条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款号 | **内容** |
| 13.3 | 交货期：合同签订后100天内，所有设备安装调试完毕交货地点：清华大学指定地点 |
| 18.4 | 质保期：详见“第四章 项目需求” |
| 20.1 | 付款方式：国内产品：1) 双方签署合同后一周内，甲方向乙方支付合同总金额的50%；2) 验收合格后一周内，甲方向乙方支付合同总金额的50%； |

**采购编号： 包号：**

## 采 购 合 同

|  |  |
| --- | --- |
| **项目名称:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **货物名称:** |  |

**采 购 人（甲方）：**

**中标供应商（乙方）：**

**签署日期：年月日**

**合 同 书**

(买方)(项目名称)中所需(货物名称),经 (招标代理机构)以号招标文件在国内 （公开/邀请）招标。经评审委员会评定(卖方)为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

**1、合同文件**

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

a. 本合同书

b. 中标通知书

c. 协议

d. 投标文件(含澄清文件)

e. 招标文件(含文件补充通知)

**2、货物和数量**

本合同货物：

数 量：

**3、合同总价**

本合同总价：人民币**元**

分项价格： 详见分项报价表

**4、付款方式**

**（一）国内产品**

1. 双方签署合同后一周内，甲方向乙方支付合同总金额的50 % ，即：

人民币元（大写），元（小写）；

1. 验收合格后一周内，甲方向乙方支付合同总金额的50 % ，即：

人民币元（大写），元（小写）。

**（二）进口产品**

1. 合同签订后，按照100%信用证方式（L/C）支付；
2. 发货后，凭装运单据付合同金额的90%；
3. 产品安装验收合格并无故障运行个月后，由买方组织验收小组进行验收；验收合格后，凭最终验收报告结付合同金额的10%余款。
4. 设备保修期自验收合格之日起计。

**5、本合同货物的交货时间及交货地点**

交货时间：合同签订后 内

交货地点：

**6、合同的生效。**

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章后生效。

买方：(印章) 卖方：(印章)

年 月 日 年 月 日

授权代表(签字)： 授权代表(签字)：

地址： 地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话： 电话：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

税号：

**合同一般条款**

### 1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的设备，包括技术说明、手册等其它相关资料。

1.4 “服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5 “买方”系指与成交人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的成交人。

1.7 “现场”系指合同约定货物将要实施和安装调试的地点。

1.8 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

1.9 上述术语的具体内容须与投标文件一致。

### 2 技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其报价文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

### 3 知识产权

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

### 4 交货方式

4.1 交货方式为现场安装、调试，一切费用均由卖方负责。

### 5 付款条件

按合同约定。

### 6 技术资料

6.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：合同生效后，卖方应按买方要求随时提供技术方案及辅助资料、手册、图纸等文件。

### 7 质量保证

7.1 卖方须保证货物是按照采购文件要求开发的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装能够正常调试运转。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

7.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在故障，包括潜在的故障或使用不符合要求等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后4小时内应针对故障做出响应。

7.4 如果卖方在收到通知后内没有响应，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

7.5 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自系统开发完成通过最终验收起不少于个月。质保期须与投标文件一致。

### 8 检验和验收

8.1 在交货前，中标人应对货物的系统功能及相关软件等进行详细而全面的测试，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分。

8.2 货物运抵现场后，买方应在根据系统开发情况及进度组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见 。

8.3 买方有在系统开发及安装调试过程中派员监造的权利, 卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

### 9 索赔

9.1 如果中标人提供的货物与合同不符，或在第7.5规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

9.2 在根据合同第7条和第8条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列方式解决索赔事宜：

9.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

9.3 如果在买方发出索赔通知后天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第9.2条规定的方法解决索赔事宜，买方将从合同尾款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

### 10 延迟交货

10.1 卖方应按照“采购需求”中买方规定的时间表交货和提供服务。

10.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

10.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

### 11 违约赔偿

11.1 除合同第15条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的5%。一周按７天计算，不足７天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

### 12 不可抗力

12.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

12.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后3天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

12.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在3日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

### 13 税费

13.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

### 14 合同争议的解决

14.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，可提请北京市仲裁委员会仲裁或向人民法院提起诉讼。

14.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

14.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构另有裁决外，应由败诉方负担。

### 15 违约解除合同

15.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

15.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物,按合同第12.1的规定可以解除合同的；

15.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

15.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

15.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

15.1.3.1.1 “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

15.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

15.2 在买方根据上述第15.1条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

### 16 破产终止合同

16.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

### 17 转让和分包

17.1 除买方事先书面同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

17.2 经买方同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在报价文件中载明。

### 18 合同修改

18.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

### 19 通知

19.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

### 20 计量单位

20.1 除技术规范中另有规定外,计量单位均使用国家法定计量单位。

### 21 适用法律

21.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

### 22 合同生效和其它

22.1本合同应在双方签字后生效。

22.2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. 技术参数表
3. 交货时间及交货批次
4. 服务承诺

22.3 本合同一式份，具有同等法律效力。

**合同特殊条款**

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1. 定义

1.5 买方：本合同买方系指：

1.6 卖方：本合同卖方系指：

1.7 现场：本合同项下的货物安装调试地点位于：

4、交货方式

4.1 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

5、付款条件：按合同约定。

6、合同生效后，卖方应按照买方要求随时提供将技术方案及辅助资料、手册、图纸等文件。

7、质量保证及售后服务：

7.1、系统运行期间，在接到报修电话的10分钟内我方技术人员将做出响应，在接到报修电话的半小时内到达现场解决问题，重大问题或其他无法迅速解决的问题在2小时内解决。用户设备出现故障时，我公司将免费提供维修备用机供用户使用。免费定期对系统设备做专业保养工作，一年免费大规模保养两次。

各设备或软件质保情况见下表。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **质保期限** | **备注** |
|  |  |  |
|  |  |  |

7.2、由于甲方使用不当、未被授权的拆卸、意外事故所造成的设备损坏，不在保修范围之内。在保修期内如出现产品质量问题，乙方负责免费维修或更换。

7.3、保修期后，乙方提供有偿服务，适当收取零配件和服务费。乙方收取的零配件价款或服务费不得高于同类产品或服务的市场通行价格。

7.4、乙方在设备保修期内，每年定期上门做系统维护。

1. 检验和验收：

货物运抵现场后，买方应根据具体情况及进度组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见 。

1. 索赔：

如果在买方发出索赔通知后天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后天内或买方同意的更长时间内，按照本合同第9.2条规定的方法解决索赔事宜，买方将从合同尾款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

10、 不可抗力：

10.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后天内。

附：分项价格表

附：技术参数表

附：质保、售后服务、培训等内容

# 第七章投标文件格式

### 1 投 标 书

致：（采购代理机构）

根据贵方为(项目名称)项目招标采购货物及服务的招标公告（投标邀请）(招标编号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）提交下述文件正本一份及副本\_\_\_份：

1. 投标一览表
2. 投标分项报价表
3. 货物说明一览表
4. 技术规格偏离表
5. 商务条款偏离表
6. 资格证明文件
7. 遵守国家有关法律、法规和规章，按招标文件中投标人须知和技术规格要求提供的有关文件
8. 以形式出具的投标保证金，金额为人民币　（包号和金额）　元。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）后附“投标一览表”为我方参加此次投标的投标报价。

（2）我方如中标，将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

（3）我方已详细审查全部招标文件，包括第 号（招标编号、补充通知）（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

（4）本投标有效期为自投标截止日起个日历日。

（5）在规定的开标时间后，我方保证遵守招标文件中有关保证金的规定。

（6）在投标截止时间之前，我方未曾为投标包号提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务，也没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。贵方可通过“信用中国”网站（[www.creditchina](http://www.creditchina).gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行查询，我方完全接受查询的结果。

（7）我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

9．与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 电子函件\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字

投标人名称（全称）

投标人开户银行（全称）

投标人银行账号

投标人公章

日期

### 2 开标一览表

项目名称：项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 | 投标总价（元/人民币） | 投标保证金（有/无） | 质量保证期 | 交货期 | 备注 |
|  | 其中：属于小型和微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位产品的价格合计：  |  |  |  | 是否属于小（微）型企业或监狱企业或残疾人福利性单位？如果是，请在“投标一览表”后附上《小型微型企业声明函》或监狱企业的证明材料或《残疾人福利性单位声明函》 |
| 合计 |  | 人民币大写金额： |

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

注:1、此表应按投标人须知的规定密封标记并单独递交（一份原件即可）。

2、单独递交的此表如与投标文件正本中不一致的，以单独递交的为准。

3、此表中，每包的投标总价应和附件3中的总价相一致。

### 3 投标分项报价表

**投标分项报价表----关境内产品**

项目名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目编号:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_\_

（请按货物清单顺序报价，以便核对。报价单位：人民币元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **产地** | **生产厂家** | **品牌** | **规格/型号** | **数量** | **单价** | **总价** | 是否属于小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位产品 |
| **一** | **主机和标准附件** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二** | **安装、调试、检验** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **三** | **培训** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **四** | **技术服务** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **五** | **至最终目的地运保费** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **六** | **其他** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **七** | **总价** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 其中：属于小型和微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位产品的价格合计： |

投标人(盖章): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

注： 1. 如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。

2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 上述各项的详细分项报价，可另页描述。

4. 本报价中应包含投标人在执行本项目中所发生的所有费用，采购人将不再支付其他费用。

**投标分项报价表----关境外产品**

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 采购编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 包号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标货币：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **产地** | **生产厂家** | **品牌** | **规格/型号** | **数量** | **单价****（CIP项目现场）** | **总价****（CIP项目现场）** | 备注 |
| **一** | **主机和标准附件** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **二** | **安装、调试、检验** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **三** | **培训** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **四** | **技术服务** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **五** | **外贸相关费用** | 此处无需填写，详见下述备注说明。 |  |
| **六** | **进口环节税** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 关税 | 计算过程（可另页说明）及结果 | 如适用 |
| 2 | 增值税 | 计算过程（可另页说明）及结果 | 如适用 |
| 3 | 加征关税 | 计算过程（可另页说明）及结果 | 如适用 |
| 商品编码、加征税率、加征税率出处 |
| **七** | **总价** | **（须包含上述所有项目的费用）** |  |  |
| **八** | 外贸合同中的卖方应为中标产品的境外制造厂家或中标人指定的境外公司，现明确卖方为： |

投标人(盖章): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字或盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

备注说明：

1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
2. 投标总报价应为货物至最终用户所在地所发生的全部费用。
3. “外贸相关费用”必须包含进口代理服务费、内陆运保费、银行费和通关服务费等；“外贸相关费用”按《清华大学免税合同“外贸相关费用”比例统计表》中列明的固定比例估算；其中进口代理费按固定比例收取（见“清华大学进口代理服务费收取比例表”）。其他费用（内陆运保费、银行费、通关服务费和杂费等）在结算时按实际发生费用为准。
4. “外贸相关费用”不包括关税、进口环节增值税、加征关税等。
5. 如包括相关税额，请在上表“六 其他”中列明；如涉及到加征的关税，投标人应当在上表中“加征关税”栏内清晰注明商品编码、加征税率、加征税率的出处等必要信息。投标报价应当包含加征关税而未包含，或者应当提供而未提供以上要求信息，是投标人的风险。
6. 符合科技创新进口税收政策的货物，投标报价中可以不包含向中华人民共和国政府交纳的关税、进口环节增值税等。
7. 进口代理公司由清华大学确定。
8. 清华大学免税合同“外贸相关费用”比例统计表

（2016年1月1日--2018年10月1日）

|  |  |
| --- | --- |
| 到岸价合同金额人民币(万) | “外贸相关费用”收取比例 |
| 50﹤合同金额≤100 | 1.41% |
| 100﹤合同金额≤200 | 1.32% |
| 200﹤合同金额≤500 | 1.26% |
| 500万以上 | 0.74% |

1. 清华大学进口代理服务费收取比例表

|  |  |
| --- | --- |
| 合同金额人民币(万) | 进口代理服务费收取比例 |
| 0﹤合同金额≤10 | 1%，最低800元人民币 |
| 10﹤合同金额≤100 | 0.8% |
| 100﹤合同金额≤500 | 0.6% |
| 500﹤代理金额≤1000万 | 0.4% |
| 1000万以上 | 0.2% |
| 备注：进口代理服务费收取根据合同金额折合成人民币金额后按照差额定率累进计费方式计算。 |

### 4 货物说明一览表

投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 主要规格 | 数量 | 其它 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

投标人代表（签字）：

注：各项货物详细技术性能可另页描述。

### 5 技术规格偏离表

项目名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目编号:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 招标文件条目号 | 招标规格 | 投标规格 | 响应/偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1、投标人的技术偏差必须如实填写，并应对偏差情况做出必要说明。投标人应对故意隐瞒技术偏差的行为承担责任。对招标文件有任何偏离应列明“正偏离”或“负偏离”， 对招标文件无偏离应标明“无偏离”。

2、如此表应答内容与投标文件的技术响应文件不一致的，以技术响应文件为准。

投标人名称（盖章）：

法人授权代表（签字）：

注：此表格经法人授权代表签字方有效。

### 6 商务条款偏离表

项目名称:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 项目编号:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件商务条款 | 投标文件商务条款 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 注：投标人如果对商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写；如对商务条款没有偏离，请注明“无偏离”。

投标人名称（盖章）：

法人授权代表（签字）：

注：此表格经法人授权代表签字方有效。

### 资格证明文件

7-1三证合一的营业执照或事业单位法人证书副本复印件（复印件须加盖公章）；供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件；

注：事业单位提供《事业单位法人证书》、民办非企业单位提供《民办非企业登记证书》副本复印件（须加盖本单位公章）。

7-2法定代表人本人参与投标的需提供法定代表人身份证明书及其身份证复印件；非法定代表人本人参与投标的，需提供法定代表人委托授权书及被委托人的身份证复印件（须加盖本单位公章）（格式见第七章）

7-3投标人资格声明

7-4制造商资格声明（进口产品适用，其它产品不是必须提供）

7-5制造商授权书（第四章明确要求提供制造厂商授权的进口产品必须提供该授权书，其它产品不是必须提供）

7-6提供经会计师事务所出具的上一年度（2019年度）完整的财务审计报告复印件，并加盖投标人公章。如投标人无法提供上一年度（2019年度）完整的审计报告，则须提供银行出具的资信证明。

说明：1、银行资信证明是指投标人参加本次投标截止日前三个月内银行出具的资信证明（成立一年内的公司可提交验资证明复印件并加盖本单位公章）,且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；

2、提供的银行资信证明必须是完整的（正反面），可以为复印件 (加盖本单位公章)，采购人、采购代理机构保留审核原件的权利；

3、银行资信证明应能说明该投标人与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等；

4、银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效。

7-7有依法缴纳社会保障资金的良好记录（供应商逐月交纳社会保障资金的，须提供参加本次政府采购活动连续开标日期前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件；供应商逐年交纳社会保障资金的，须提供参加本次政府采购活动上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件。缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件须加盖本单位公章。）

7-8投标人应提供开标日期前六个月内任意一个月依法纳税（法人单位必须为增值税或营业税或企业所得税）证明（银行缴费凭证或税务机关开具的证明）复印件（加盖投标人公章）

注：依法免税或零报税的供应商，须提供相应文件证明其依法免税证明文件或纳税申报表复印件。

7-9投标人应提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（如招标文件第四章对设备和专业技术能力提出了实质性要求，则投标人须按要求提供相关证明材料，授权代表签字并加盖公章）

7-10参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明（供应商须提供此声明，法定代表人或法人授权代表签字，须加盖本单位公章）

7-11信用声明（须加盖投标人公章）

7-12供应商认为必要的其他资格证明文件复印件（须加盖本单位公章）。

7-1三证合一的营业执照或事业单位法人证书副本复印件（复印件须加盖公章）；供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件；

注：事业单位提供《事业单位法人证书》、民办非企业单位提供《民办非企业登记证书》副本复印件（须加盖本单位公章）。

 7-2 法定代表人身份证明书（格式）

（投标文件签字人为法定代表人时须提供该证明书）

本文件声明：注册于*（国家或地区的名称）*的*（公司名称）*郑重声明在下面签字的（*法定代表人姓名、职务*）身份证号：为本公司的法定代表人，就*（项目名称）*投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

特此声明。

法定代表人签字：

投标人名称(盖章)：

注：1、附法定代表人身份证复印件并加盖投标人公章。

2、本证明书须严格按照格式要求完整填写各项内容，由法定代表人签字和加盖投标人公章方为有效，否则视为无效。

法定代表人授权书（格式）

（投标文件签字人非法定代表人时必须提供该授权）

本授权书声明：注册于*（国家或地区的名称）*的*（公司名称）*的在下面签字的（*法定代表人姓名、职务*）代表本公司授权*（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*（项目名称）*投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日生效，特此声明。

法定代表人签字：

法人授权代表签字：

投标人(盖章)

附：

被授权人姓名：

身份证号（身份证复印件附后）：

职　　　　务：

详细通讯地址：

邮政编码　　：

传　　　　真：

电　　　　话：

注：1、附法定代表人和法人授权代表身份证复印件并加盖投标人公章。

2、本授权书须严格按照格式要求完整填写各项内容，由法定代表人签字和法人授权代表签字并加盖投标人公章方为有效，否则视其授权书无效。

7-3**投标人资格声明　(格式)**

1、名称及概况：

(1)投标人名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)地址及邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(3)成立和注册日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　(4)主管部门：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(5)性质：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(6)法人代表：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(7)职员人数：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(8)近期资产负债表(到\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_日止)

〈1〉固定资产：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

原值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

净值：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈2〉流动资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈3〉长期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈4〉短期负债：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈5〉资金来源：

自有资金：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

银行贷款：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

〈6〉资金类型：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

商业性：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

非商业性：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2、最近三年的年度总营业额：

年份　　　　　国内　　　　　出口　　　　　总额

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、账号及开户银行的名称、地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4投标人认为需要声明的其他情况

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7-4制造商资格声明（进口产品适用）

1. 名称及概况 ：

(1)制造厂家名称：

(2)地址及邮编：

(3)成立和注册日期：

(4)主管部门：

(5)企业性质：

(6)法人代表：

(7)职员人数：

一般工人：

技术人员：

(8)近期资产负债表(到 年月 日止)

(1)固定资产：

原值：

净值：

(2)流动资金：

(3)长期负债：

(4)短期负债：

(5)资金来源

自有资金：

银行贷款：

(6)资金类型：

生产资金：

非生产资金：

2、（1)关于制造投标货物的设施及其它情况：

工厂名称地址　　生产的项目　　　　　年生产能力　　　　　职工人数

\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(2)本制造厂不生产，而须从其它制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

主要零部件名称　　　　　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、制造厂家生产此投标货物的历史(年数)：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址　　　　　　　 销售项目和数量

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

出口销售额：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5、近三年的年营业额：

年份　　 　　　国内　　　 　　出口　 　　　　总额

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6、易损件供应商的名称和地址：

部件名称　　　　　　　　　　　　　供应商

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　　　　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7、有关开户银行的名称和地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8、其他情况：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

制造商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法人授权代表 (签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_

法人授权代表的职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 电话号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

制造商盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　 传真号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7-5制造商授权书（如适用）

致：*（采购代理机构）*

我们（*制造商名称*）是按（*国家/地区名称*）法律成立的一家制造商，主要营业地点设在（*制造商地址*）。兹指派按（*国家/地区名称*）的法律正式成立的，主要营业地点设在（*投标人地址*）的（*投标人名称*）作为我方真正的合法的代理人进行下列有效的活动：

（1）代表我方办理贵方第　　（项目编号）　　号投标邀请要求提供的由我方制造的货物的有关事宜，并对我方具有约束力。

（2）作为制造商，我方保证以投标合作者来约束自己，并对该投标共同和分别承担招标文件中所规定的义务。

（3）我方兹授予　　（投标人名称）　　全权办理和履行上述我方为完成上述各点所必须的事宜，具有替换或撤销的全权。兹确认　　（投标人名称）　　或其正式授权代表依此合法地办理一切事宜。

我方于　　　年　　　月　　　日签署本文件，（投标人名称）于　　年　　月

日接受此件，以此为证。

|  |  |
| --- | --- |
| 制造商名称： |  |
| 签字人签名： |  |

**注：**

1．如制造厂商投标，可不提供此授权。否则投标人须提供原制造厂商出具的针对本项目的授权（接受厂家代理商的转授权，但需提供上述代理关系的证明）；

2．此授权函格式为参考格式，制造商可依据自身实际情况自行出具授权函。如采用此授权函格

式，则须严格按照格式要求完整填写各项内容，并由制造商盖章签字方为有效。

3．如制造商已授权其他经销商参与本项目的投标，则制造商不得参与本项目的投标，否则其被

授权经销商将视为无效投标。

（注：第四章明确要求提供制造厂商授权的进口产品必须提供该授权书，其它产品不是必须提供）

7-6提供经会计师事务所出具的上一年度（2019年度）完整的财务审计报告（须包含资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注）复印件，并加盖投标人公章。如投标人无法提供上一年度（2019年度）完整的审计报告，则须提供银行出具的资信证明或政府采购投标担保机构出具的政府采购投标担保函。

说明：1、银行资信证明是指供应商参加本次投标截止日前一年内银行出具的资信证明（成立一年内的公司可提交验资证明复印件并加盖本单位公章）,且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外；

2、2、提供的银行资信证明必须是完整的（正反面），可以为复印件 (加盖本单位公章)，采购人、采购代理机构保留审核原件的权利；

3、银行资信证明的开具银行明确规定复印无效的，须提交原件；

4、银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等；

5、银行出具的存款证明不能替代银行资信证明，存款证明无效；

7-7有依法缴纳社会保障资金的良好记录

（供应商逐月交纳社会保障资金的，须提供参加本次政府采购活动开标日期前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金记录（银行缴费单据或社保机构出具的证明）复印件并加盖投标人公章；

供应商逐年交纳社会保障资金的，须提供参加本次政府采购活动上一年度（2019年度）缴纳社会保障资金记录（银行缴费单据或社保机构出具的证明）复印件并加盖投标人公章。）

注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，须提供相应文件证明，授权代表签字并加盖公章。

7-8投标人应提供开标日期前六个月内任意一个月依法纳税（法人单位必须为增值税或营业税或企业所得税）证明（银行缴费凭证或税务机关开具的证明）复印件（加盖投标人公章）

注：依法免税或零报税的供应商，须提供相应文件证明其依法免税证明文件或纳税申报表复印件。

7-9具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（如招标文件第四章对设备和专业技术能力提出了实质性要求，则投标人须按要求提供相关证明材料，授权代表签字并加盖公章）

7-10参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明

**致（采购人或采购代理机构）：**

我公司近三年（成立不足三年的将“近三年”改为“自成立之日起至今”）在经营活动中无重大违法记录（即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。如果因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限已经届满），特此声明。

特此声明。

法定代表人或法人授权代表签字：

供应商公章：

年 月 日

7-11信用声明（须加盖投标人公章）

**信用声明**

在投标截止时间之前，我公司没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

招标采购单位或评标委员会可以通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等进行查询并留存查询结果的截图，我公司完全接受由此查询的结果，特此声明。

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公司盖章:

日期：

7-12供应商认为必要的其他资格证明文件复印件（须加盖本单位公章）。

### 8 业绩案例一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **采购货物名称和数量** | **用户名称** | **合同金额** | **用户联系人及联系方式** | **合同签订日期** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

法人授权代表（签字）：

注：提供合同主要页（合同名称、甲乙双方签字盖章页、主要货物/服务内容页、合同金额页等）的复印件。提供的复印件中的主要页不全、要求的信息不完整的，该合同在评标时不予考虑。评委保留对上述资料原件审核的权力。

### 9投标保证金

（凭据复印件加盖公章）

此投标保证金或其交纳凭据/证明的复印件还应与一份另行制作的投标一览表原件一起密封后在开标时单独递交以供开标时唱标用。

### 10 中标服务费承诺书

致：北京国际工程咨询有限公司

我们在贵公司组织的 项目招标中若获中标（招标文件编号： ），我们保证在领取中标通知书时按招标文件的规定，以支票、电汇或现金，向贵公司一次性支付应该交纳的中标服务费用。

特此承诺

 承诺方法定名称：

 地址：

 电话： 传真：

 邮编：

 承诺方法人授权代表签字： （承诺方盖章）

 承诺日期：

###

### 11与投标单位存在关联关系的单位情况说明

投标人名称 在此声明，我方已按照招标文件要求如实披露是否与我方存在关联关系（**与投标单位负责人为同一人的其他单位，或与投标单位存在控股、管理关系的其他单位）**的其他单位情况，并宣布接受如下要求：

如果我方未如实披露和说明与我方存在关联关系的其他投标单位情况，一经发现，我方无条件接受投标无效的处理结果，并承担由此造成的损失和法律责任。

投标人公章：

投标人授权代表签字：

日 期：

**附件11-1 与投标人单位负责人为同一人的其他单位**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 法定代表人 | 法定代表人身份证号 | 注册资金 | 股东情况 | 备注 |
| 股东构成 | 资金认缴数额 | 资金认缴比例 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：单位负责人是指：单位法定代表人或法律、行政法规规定代表单位形式职权的主要负责人。

**附件11-2 与投标人存在控股、管理关系的其他单位；**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 法定代表人 | 法定代表人身份证号 | 注册资金 | 股东情况 | 备注 |
| 股东构成 | 资金认缴数额 | 资金认缴比例 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：控股关系是指单位或个人股东的控股关系，管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

**说明：**1、投标人应当依据自身存在的上述情形，如实披露与本单位存在关联关系的单位情况。

 2、如果投标人不存在上述情形，在表格“单位名称”栏填写“无”。

投标人公章： 投标人授权代表签字： 日期：

### 12与采购项目的关系申明

致（采购人或采购代理机构）：

我公司（□是 √ 否）为本采购项目的包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的服务商。

特此声明。

投标人(盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

### 13投标人企业类型声明函

（在第二章“投标人须知资料表”的1.3.6条中规定了本项目是否专门面向中小企业采购，如无明确规定，即为非专门面向中小企业和小微企业采购。监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业。专门面向中小企业采购的项目，投标人必须提供“中小企业声明函”（残疾人福利性单位提供“残疾人福利性单位声明函”），否则视为无效投标（不符合资格条件）；非专门面向中小企业和小微企业采购的项目，投标人如是小微企业，可提供“中小企业声明函”（残疾人福利性单位提供“残疾人福利性单位声明函”），按第五章的说明执行评标价格扣除。）

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，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，本公司为\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业（如是监狱企业，该条改为“本公司郑重声明，本公司为监狱企业”）。

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：中型、小型、微型）企业（如是监狱企业，该条无需填写）。

　　2. 本公司参加（采购代理机构）的（项目名称和招标编号）采购活动提供本公司制造的货物，由本公司承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型、监狱企业）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（盖章）：

授权代表（签字）：

　　日　期：

**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〔2018〕 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（采购代理机构）的（项目名称和招标编号）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（盖章）：

授权代表（签字）：

日　期：

### 14 拟用于本项目人员资格和经历情况（如适用）

### 15 主要技术指标和性能的详细说明

包含但不仅限于技术方案、项目实施方案、售后服务方案及招标文件要求投标人提供的其他技术文件等。

### 16 招标文件要求的和投标人认为必要的其它文件