**智能航测/遥感系统**

**招 标 文 件**

|  |
| --- |
|  |

**北京城建勘测设计研究院有限责任公司**

**2020年07月**

目 录

第一章 投标邀请书（招标公告） 3

第二章 投标文件构成 5

第三章 评标标准 8

第四章 采购需求 11

第五章 项目说明及要求 12

第五章 合同条款 15

第六章附件 18

#  投标邀请书（招标公告）

北京城建勘测设计研究院有限责任公司，根据《中华人民共和国招标投标法》，就其所需智能航测/遥感系统进行公开招标采购，现欢迎符合相关条件的供应商参加投标。

**1、招标项目名称：**智能航测/遥感系统

**2、招标项目简要说明：**

智能航测/遥感系统 1套

详细技术参数详见招标文件。

**\*3、投标人资格要求：**

**3.1 参加采购活动的供应商应当具备采购法第二十二条第一款规定的条件，并依照《中华人民共和国招标投标法》规定提供材料：**

**（1）具有独立承担民事责任的能力，并提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；**

**（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，并提供财务状况报告；**

**（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，并提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；**

**（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，并提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；**

**（5）参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，并提供参加采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；**

**（6）法律、行政法规规定的其他条件。**

**3.2 采购人根据采购项目的特殊要求规定的特定条件：无。**

**3.3 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采购活动。**

**为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。**

**3.4 供应商应当从采购机构合法获得招标项目的招标文件。**

**3.5 本项目不接受联合体投标。**

**4、招标文件发售信息：**

4.1凡有意参加投标者，请于2020年7月27日至2020年8月2日 (北京时间，下同)，登陆北京城建勘测设计研究院有限责任公司院网下载电子招标文件。下载者应充分考虑完成投标所需时间，下载者必须在前述时间段内完成投标，否则将被视为废标。

**5、投标文件接收信息：**

投标文件接收开始时间：2020年8月3日（北京时间）

投标文件接收截止时间：2020年8月11日上午10：00（北京时间）

投标文件接收地点：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

**6、开标有关信息：**

开标时间：2020年8月11日上午 10：00（北京时间）

开标地点：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

**8、本次招标联系事项：**

递送地址：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

地址：北京市朝阳区安慧里五区六号

邮编：100101

联系人：冯增文

电话：18811478056

**9、其他说明事项：**

在收到招标人发出的文件后，请立即予以确认；如你单位中途退出投标的，也请书面通知，谢谢合作。

投标文件份数：纸质版一式叁份（壹份正本、贰份副本），每份投标文件须清楚标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。

 投标人应提供电子版投标文件。当电子版文件和纸质正本文件不一致时，以纸质正本文件为准。电子版文件用于辅助评标和平台存档，投标人需承担前述不一致造成的不利后果。

# 投标文件构成

**1、投标文件的组成**

1.1 投标人应当根据招标文件要求编制投标文件，投标文件应对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应，并在《商务条款偏离表》和《技术规格偏离表》等处逐条标明满足与否。

2.2 投标文件由商务部分、技术部分、价格部分以及其他部分组成。

**2、投标文件的商务部分**

2.1 商务部分是证明投标人有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，这些文件应能满足招标的要求，包括但不限于下列文件：。

（1）投标函（投标申请及声明）（**格式见附件**）；

（2）开标一览表（**格式见附件**）；

（3）分项报价表（**格式见附件**）；

（4）投标人资格资信证明文件：

* 1. 具有独立承担民事责任能力的投标人营业执照或相关部门的登记证明文件复印件；
	2. 投标人法定代表人授权委托书（**格式见附件，法定代表人亲自参加投标的除外**）；
	3. 投标人法定代表人身份证复印件；
	4. 投标人法定代表人授权代表身份证复印件（**法定代表人亲自参加投标的除外**）；
	5. 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的财务状况报告（资产负债表和利润表）或由会计师事务所出具的近两年中任意一个年度的审计报告和所附已审财务报告复印件；
	6. 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳税收的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
	7. 投标人近三个月中任意一个月份(不含投标当月)的依法缴纳社会保障资金的相关材料（提供相关主管部门证明或银行代扣证明）复印件；
	8. 无重大违法记录声明（**格式见附件**）。

（5）《商务条款偏离表》；

（6）评分标准中对应的其它所需证明材料（如有自行添加）；

（7）要求采购人提供的配合（如有自拟并自行添加）；

（8）其它（投标人认为有必要提供的声明和文件，如有自拟并自行添加）。

**3、投标文件的技术部分**

技术部分是证明供应商提供的服务是合格的、并符合招标文件要求的证明文件，以及对服务的详细说明，这些文件可以是文字资料、图纸和数据等。提供的服务如与招标文件要求有不符之处，应说明其差别之所在。包括但不限于下列文件：

（1）技术说明或服务方案；

（2）《技术条款偏离表》；

（3）服务承诺；

（4）投标人拟投入本项目的设备、人员情况一览表；

（5）供应商认为需要提供的其他技术资料。

**4、投标文件的价格部分**

4.1价格部分是对服务价格构成的说明，招标文件如没有特别说明的话，对每一项服务仅接受一个价格。

4.2报价应包含本次招标项目有关的所有费用，以及技术资料、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及投标人认为需要的其他费用等**。**

4.3投标人的任何错漏、优惠、竞争性报价不得作为减轻责任、减少服务、增加收费、降低质量的理由。

4.4 投标人应在《开标一览表》、《投标分项报价》等标明投标货物和服务的单价、总价以及分项报价。

**4.5本项目拦标价为：35万元人民币。**

**5、投标文件的其他部分**

5.1 其他部分由投标人根据编制投标文件需要提供的其他相关文件。

**6、投标有效期**

6.1 自开标之日起**4**天内投标有效。

**7、投标文件签署**

7.1 投标文件的正本和副本均由投标人法人代表或经正式授权并对投标人有约束力的委托代理人签字，如果它们之间内容有差异，则以正本为准。

# 第三章 评标标准

比较与评价采用综合评分法。

评审委员会遵循公平、公正、择优原则，独立按照评分标准分别评定投标供应商的分值；各投标供应商的最终得分为各评委所评定分值的平均值，并按高低顺序排列，确定中标侯选单位。若得分相同，按报价由低到高顺序排列；得分且报价相同，按技术指标优劣顺序排列。评标以招标文件规定的条件为依据，评分总分采取百分制，评分比重如下：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 技术评分 | 商务评分 | 售后评分 | 价格评分 |
| 权重 | 50% | 15% | 5% | 30% |

(一)评标标准

评标工作遵循“公平、公正、科学、择优”的原则进行。评标小组将按照规定只对通过资格性检查的投标文件进行评价和比较。

（二）评标步骤

（1）技术评价（总分50分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容及分值 | 评审内容 | 评分标准 |
| 1 | 技术参数（25分） | 满足招标文件技术参数，并提供投标相应产品证明材料 | 每一项不满足扣1分，其中**☆**项必须满足。 |
| 2 | 电源模块（5分） | 投标产品电源模块采用智能电池 | 满足得5分，其他得3分。 |
| 3 | 数传模块（5分） | 投标产品数传模块采用无人机专用频率 | 满足得5分，否则不得分。（需提供投标产品同一厂家取得的工信部无线电管理局批准的“无线电发射设备型号核准证书”扫描件） |
| 4 | RTK+PPK融合解算软件（5分） | 投标产品包含同一授权厂家自主知识产权的RTK+PPK融合解算软件 | 满足得5分，否则不得分。（需提供授权厂家加盖公章的软件著作权证书扫描件） |
| 5 | 网络RTK及PPK解算服务（5分） | 投标产品具备并标配网络RTK及PPK解算服务 | 满足得5分，否则不得分。（需提供网络cors运营商的授权证明材料扫描件） |
| 6 | 云监控软件（5分） | 投标产品提供云监控软件且可兼容中国民用航空局飞行标准司批准的云系统 | 满足得5分，否则不得分。（需提供投标产品同一厂家取得的自主软件著作权证书，中国民用航空局飞行标准司批准的云系统兼容证明及授权材料扫描件） |

（2）商务评价（总分15分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容及分值 | 评审内容 | 评分标准 |
| 1 | 企业规模（2分） | 注册资本金200万元及以上 | 满足得2分，不满足得0分。 |
| 2 | 类似业绩（5分） | 在过去1年内投标人具有完成无人机设备出售业务。（需提供合同扫描件并加盖公章） | 满足条件每个得1分，最多得5分。 |
| 3 | 软件著作权（3分） | 投标产品相关的软件著作权 | 提供投标产品相关的软件著作权（提供证书扫描件并加盖公章）得3分，没有不得分； |
| 4 | 专利证书（5分） | 投标产品相关的专利证书 | 提供投标产品相关的专利证书，最多得5分。 |

（3）售后服务评价（总分5分）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容及分值 | 评审内容 | 评分标准 |
| 1 | 技术支持与售后服务（3分） | 服务网点和备用机服务 | 投标人及其母公司、或授权厂家在全国设有直营办事处或服务网点，并可以提供全国范围内的备用机及技术支持服务得3分，否则不得分。 |
| 2 | 培训计划（2分） | 培训计划内容与措施 | 投标售后方案整体完善得2分。其次得1分，较差不得分。 |

（4）价格评分（总分30分）

1.评标价格的确定：投标人的报价按招标文件规定修正算术错误后即为计算评标的投标总报价。

2.投标报价得分的计算：

2.1评标基准值：所有通过资格审查的、实质性响应招标文件要求的投标人的投标报价经算术错误改正后，最低价即为评标基准价。评标基准价为最优报价，当投标报价等于最优报价时得满分30分。

2.2以最优价为基准,各单位的报价计算公式如下：

各投标单位的价格得分=30\*（评标基准价/投标报价）

（4）综合比较与评价

综合得分=技术得分+商务得分+价格得分

# 第四章 采购需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 要求 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 | 多旋翼无人机飞行平台 | 碳纤维材料 | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 倾斜模块 | 5镜头倾斜相机 | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 地面站软件 | 一站式智能软件系统，包含航线设计模块、飞行监控模块、飞行质量检查模块、影像预处理模块、一键式拼图模块、云监控模块 | 套 | 1 |  |  |
| 4 | 备用易损件 |  | 套 | 1 |  |  |
| 总 计 | 人民币： |

# 第五章 项目说明及要求

**1、基本参数要求**

智能航测/遥感系统包括无人机飞行平台、倾斜模块、一站式智能软件系统等，要求能满足1：1000及以上航测成图精度等等。具体基本参数要求见下表：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 技术指标要求 |
| 飞行平台 | 材质 | 碳纤维 |
| 旋翼数量 | **≥**4 |
| 对称电机轴距 | ≤600mm |
| 空机重量 | ≤2.8kg |
| **☆最大起飞重量** | **≤3.5kg** |
| **☆最大飞行时间** | **≥70min** |
| **☆最大航程** | **≥50km** |
| 最大平飞速度 | ≥15s/m |
| 最大爬升速度 | ≥5m/s |
| 最大下降速度 | ≥3m/s |
| **☆实用升限高度** | **≥海拔6000m** |
| **☆抗风能力** | **≥6级** |
| **工作温度** | **-20~45℃** |
| 悬停精度 | 水平1cm+1ppm;垂直2cm+1ppm |
| **☆起降方式** | **无遥控器自主起降** |
| 包装运输箱 | 高密度整体发泡箱 |
| 快拆结构 | 支持螺旋桨快拆、机臂折叠 |
| 任务响应时间 | 展开≤10min，撤收≤15min |
| **☆载荷模块** | **支持航测、倾斜、视频模块互换** |
| 数传模块 | 无人机专用频率 |
| 抗干扰智能跳频工作模式 |
| 传输距离**≥**10公里 |
| 机载GPS模块 | 双频三模GPS | 支持GPS：L1/L2；BD：B1、B2；GLONASS：L1，L2 |
| **☆采样频率** | **≥20HZ** |
| **☆工作模式** | **RTK/PPK双差分兼容** |
|  定位精度 | 5cm |
| 差分模式 | **☆网络差分** | **支持网络PPK及RTK作业，无需地面基站** |
| 电源模块 | **☆电池组** |  **智能电池、支持一键查看电量、电池健康状态监控** |
| 充电器 | 智能充电器 |
| 智能电池能量 | ≤280wh |
| 控制系统 | 导航控制 | 双频GPS导航 |
| 姿态传感器 | 不少于3路的冗余传感器设计 |
| 任务模式 | 全自动任务模式 |
| **☆安全机制** | **支持姿态异常返航、GPS丢失自动悬停、失联自动返航等** |
| 超声波 | 支持超声波定高 |
| **☆自动避障** | 至少支持前向避障 |
| **☆变高飞行** | **具备精准的地形变高飞行控制能力** |
| 传感器尺寸 | 全画幅 |
| 镜头焦距 | ≥35mm |
| 相机检校 | 相机需经过专业检校并提供格网畸变检校参数 |
| 热靴信号 | 支持高精度热靴信号，具备免相控能力 |
| 倾斜模块 | 传感器数量 | 不少于5个 |
| 倾斜角度 | ≥45° |
| 传感器尺寸 | APS-C |
| **☆总有效像素** | **≥1.2亿像素** |
| **☆相机镜头** | **下视≥25mm、侧视≥35mm定焦镜头** |
| 相机供电 | 机载统一供电 |
| **☆热靴信号** | **支持逐相机热靴信号打标，具备免相控能力** |
| **☆软件支持** | **支持地面站软件直接设置相机参数，支持数据一键拷贝** |
| 地面站软件 | 一站式智能软件系统，包含航线设计模块、飞行监控模块、飞行质量检查模块、影像预处理模块、一键式拼图模块、云监控模块 |
| 航线设计模块 | 同时支持PC端、iPad端任务规划，支持云端工程同步。 |
| 具备多种机型，多种作业模式的航线设计（包括常规耕地航线、带状航线、倾斜构架航线、倾斜全向航线、环绕航线等） |
| 具备全自动区块划分功能。 |
| **☆具备禁飞管理及申请功能。** |
| 全自动航线设计、自动提取测区高程信息，保证飞行安全。 |
| PC端内嵌三维地球，支持全三维任务规划模式，具备KML及高精度OSGB三维数据导入的精细航线设计。 |
| 飞行控制模块 | 步骤引导式操作流程、全自动作业模式。 |
| **☆具备实时信息显示及语音播报功能。** |
| 具备断点续飞及一键返航功能。 |
| 具备可视化回放功能。 |
| 飞行质量检查模块 | 一键式操作，可展示曝光点、脚印图、航迹等信息。 |
| 基于GPU的并行计算，快速结果输出。 |
| 质检结果包括空三姿态、连接强度、重叠度等。 |
| 可导出质检结果，包括质检报告、缩略图等。 |
| 影像预处理模块 | 支持相机检校功能。 |
| 支持畸变纠正功能。 |
| 支持RTK/PPK融合的GPS解算能力。 |
| 支持匀光匀色、格式装换、影像重采样功能。 |
| 支持EXIF写入功能。 |
| 支持批处理，可导出第三方工程。 |
| 一键式拼图模块 | 支持正射、倾斜影像匹配和空三解算。 |
| 支持控制点量测功能。 |
| 处理算法强大，支持多架次多相机并行处理，支持10000张以上影像处理。 |
| 支持GPS辅助辅助空三算法，具备稀少控制的及免相控处理。 |
| **☆具备DOM、TDOM、DSM成果输出。** |
| **☆具备集群处理功能。** |
| 三维浏览器 | 支持OGBS格式模型浏览展示。 |
| 具备距离、面积、体积量测。 |
| 云监控模块 | 支持远程升级、远程诊断。 |
| 支持工程分享、同步、汇总查询功能。 |
| 具备主动式服务推送功能。 |
|  |  |  |

**2、技术培训**

2.1中标人须对招标人的技术人员培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。

2.2技术培训费用应包含在投标总价中。

2.3技术培训至少应包括下列内容：

（1）投标人有责任完成对所有硬件产品、随机系统、系统集成、开发技术及工具等在内的全部培训，培训包括技术人员培训、系统维护培训。

（2）技术人员培训分二种，现场培训、集中培训。现场培训指在设备的安装调试、故障处理过程中，对招标人员进行实际的操作和故障处理培训。整套设备安装、调试完成后，投标人应对招标方技术人员进行一次集中培训。

（3）中标人必须提供满足系统管理要求、高质量的培训服务。

（4）对于需要培训的内容，必须提供完整的培训资料、培训计划等文档。

（5）具体明确培训人数及课时。现场培训和集中培训人数及课时由投标人自行根据实力提供。

2.4在用户所在地提供不低于4人的免费产品培训，在最多不超过3个天的培训时长情况下，保证没有专业基础的受训人员能够熟练操作飞行器和地面设备，具备正常环境下执行飞行任务的技能。

**3、售后服务**

3.1要求投标人必须保证销售一条龙服务，在北京有办事处，能提供本地化服务。

3.2飞行器系统硬件和地面站系统硬件1年质保，电池6个月质保，质保期内因产品质量原因提供免费维修或更换。

3.3投标人应该具备较强的本地化售后服务能力，拥有足够的技术服务人员，提供本地化7x24小时技术支持服务，能够提供完善可靠的技术支持，出现故障半小时响应，现场服务能在48小时内到达，72小时解决问题。提供飞行器系统软件和地面站系统等相关软件终身免费更新升级。

**4、服务要求**

中标人提供的设备，必须符合招标文件及其投标文件规定的要求，如有不符，采购人可以无条件退货，造成的损失由中标人承担。

**5、验收标准：按上述要求验收。**

# 第五章 合同条款

买方：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

卖方：

一、说明：

北京城建勘测设计研究院有限责任公司于2020年8月10日组织了智能航测/遥感系统的国内招标，经评委认真严格地评审，确定由卖方中标。

二、合同条款：

合同由买卖双方签订，并依据招标文件规定，按下列合同条款买方同意购入，卖方同意卖出下列智能航测/遥感系统。

1、智能航测/遥感系统名称、型号规格、数量及服务内容。

详见第四章：技术规格、参数及其他要求

2、合同总价（大写）：。

 （小写）：。

2.1投标报价，应包括本次招标范围内全部智能航测/遥感系统、随系统提供的备品配件及专用工具的价格、全部税、包装费、运杂费（运抵买方项目现场）、安装费、调试费、买方操作维护人员培训费、（含运输等费用）及投标人认为需要的其他费用等。

2.2在安装、调试、验收过程中，如发现有漏项、缺件，卖方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在卖方投标时的投标报价之中，且并不因此而影响交付买方使用的时间。

3、交付使用时间：

合同签订生效并买方支付首付款后，10天内全部运抵现场，并安装、调试结束，交付买方使用。

4、收货人：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

5、交货地点：买方指定地点。

6、智能航测/遥感系统的制造应符合下列标准或规范并据此验收：

7、包装要求：全部智能航测/遥感系统的外包装，必须采用防漏、防潮、防震、防锈、防盗和考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途内陆运输及多次装卸之需要。

8、买方付款方式及期限：

合同签订生效后，买方向卖方支付合同总价50%的预付款；系统设备全部运抵交货地点，并调试安装，验收合格后买方向卖方支付合同总价50%的货款。

9、验收

智能航测/遥感系统安装、调试结束，买、卖双方派员共同验收，达到验收标准，则验收合格。

10、质保期及售后服务

详见招标文件第四章要求

11、培训服务

详见招标文件第四章要求

12、技术资料

按第四章技术规格、参数及其他要求中的要求提供相关资料。

13、卖方的违约责任

13.1卖方未按合同规定的质量要求交货，买方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由卖方赔偿。

13.2卖方逾期交付（包括整修、返工、补交或由买方提出更改、卖方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向买方偿付违约金，每逾期1天，按合同总价的万分之五偿付违约金。

13.3 卖方不能交付或不能完成合同，卖方双倍返还买方已支付的货款，买方同时有权解除合同。

13.4本合同所有智能航测/遥感系统的制造及安装，都必须由卖方自己或投标文件中明确的单位承担，不得分包给其他单位。否则，买方有权按卖方不能交付或不能完成合同处理。

13.5 卖方履行义务不符合合同约定时，买方将扣减5%合同价款。

14、买方的违约责任：买方未按合同规定的时间和要求向卖方提供相关安装条件等，卖方交付时间顺延。

15、卖方供给买方的智能航测/遥感系统及卖方自己的用具，进入买方工地现场后的保管，由卖方负责；卖方在买方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿、交通由卖方负责。

16、买方使用卖方提供的智能航测/遥感系统，当受到第三方提出的侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉时，一切后果由卖方负责。

17、合同的生效：本合同一式六份，自买卖双方签字、盖章之日起生效。

18、未尽事宜、双方协商解决。如协商不能达成一致，则任何一方均可将争议提交签约地人民法院诉讼解决。

买方： 卖方：

（盖章） （盖章）

授权代表： 授权代表：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

地 址： 地 址：

# 第六章附件

（项目名称）

投标文件

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年月日

**附件一、投标申请及声明格式**

投标申请及声明

 致：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

根据贵方                   投标邀请，正式授权下述签字人            (姓名和职务)代表投标人     （投标人名称），提交投标文件。

据此函，签字人兹宣布声明和承诺如下：

1、**我们的资格条件完全符合采购法和本次招标要求**，我们同意并向贵方提供了与投标有关的所有证据和资料。

2、按招标要求，我们的投标总报价为（大写）元人民币。

3、本项目交付时间为： 满足招标文件要求 。

4、我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们放弃对招标文件任何误解的权利，提交投标文件后，**不对招标文件本身提出质疑**。

5、我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

6、投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的，或在评标期间出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作出实质响应的供应商不足三家情形的，我们酌情决定是否参加当场变更的竞争性谈判或单一来源方式采购。

7、一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定严格履行合同，并保证于承诺的时间完成货物的启动/集成、调试等服务，交付采购人验收、使用。

8、我方决不提供虚假材料谋取中标、决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商、决不与采购人、其它供应商或者代理机构恶意串通、决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂、决不在采购过程中与采购人进行协商谈判、决不拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况，如有违反，无条件接受贵方及相关管理部门的处罚。

9、与本投标有关的正式联系方式为：

地   址：

电   话：

传   真：

开户银行：

银行账号：

投标人授权代表姓名（签字）：

投标人名称：                 （盖章）

日    期：       年    月    日

**附件二、法定代表人授权委托书格式**

法定代表人授权委托书

致：北京城建勘测设计研究院有限责任公司

本授权书声明：注册于                             （投标人住址）的                 （投标人名称）法定代表人                      （法定代表人姓名、职务）代表本公司授权在下面签字的            （投标人代表姓名、职务）为本公司的合法代理人，就贵方组织的（项目名称），               （项目编号）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  日签字生效，特此声明。

    法定代表人签字：

授权委托人签字：

日     期：        年    月    日

委托代理人的身份证明文件的复印件:

**附件三、开标一览表格式**

开标一览表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |       |
| 序号 | 名               称 | 报价（元） | 备注 |
|   |   |   |   |
| 投标总价（人民币，大写） | 元 |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称:                         （盖章）

说明：

**1、**本服务仅接受一个价格，不得填报有选择性报价方案。若有优惠条款须注明，但不得影响报价，影响产品整体功能。

 **3、《开标一览表》除需要装订在投标文件中外，还应另外单独用信封封装，并标明“开标一览表”字样，随投标文件一并递交，以便唱标时使用。**

**附件四、分项报价表格式**

分项报价表

**（如为建设工程项目且招标文件提供工程量清单的，投标人按最新工程量清单计价规范要求进行报价，要求表格齐全，数据详实。主要设备及主材的价格、品牌、型号规格必须体现在“承包人供应材料一览表”中，否则按无效处理。小微企业产品清单及金额另附。）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分项内容 | 单位 | 数量 | 单价 | 合价 | 是否小、微企业产品（货物或服务） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | …… |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计：  | 元(小数点保留两位) |

 说明：

1、如果行数不够，请自行增加。

 投标人名称：                （盖章）

**附件五、技术规格偏离表格式**

技术规格偏离表

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称： |    |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标要求规格 | 投标响应 | 偏离 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |    |   |
|  |  |  |  |  |

说明：

**1、投标人应逐一说明技术参数和偏离情况，如直接复制招标文件技术要求的按照无效投标处理；**

2、如果行数不够，请自行增加。

投标人名称：                     （盖章）

**附件六、商务条款偏离表格式**

商务条款偏离表

| 项目名称： |           |
| --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件要求的商务条款 | 投标响应 | 偏离 |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |

说明：如果行数不够，请自行增加。

投标人名称：                  （盖章）

**附件七、技术说明与服务方案**

**附件八、拟参与本项目服务人员一览表**

**拟参与本项目服务人员一览表**

项目名称：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **性别** | **年龄** | **专业** | **学历** | **执业****资格** | **证书号** | **技术职称** | **相关工作年限** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称：（章）

**说明：**

**1、“备注”栏，可填写该人员擅长的工程（或工作）种类；**

**2、请同时提供以上人员的相关专业、职称或执业资格等证明材料。**

**附件九、无重大违法记录声明格式**

无重大违法记录声明

北京城建勘测设计研究院有限责任公司：

我单位（供应商名称）郑重声明：

参加采购活动前3年内在经营活动中（在下划线上如实填写：有或没有）重大违法记录。

声明人：（公章）

 日期：年月