**美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8**

**招 标 文 件**

|  |
| --- |
|  |

**北京城建勘测设计研究院有限责任公司**

**2018年3月**

目 录

[目 录 2](#_Toc28578)

[第一章投标邀请书（招标公告） 3](#_Toc29213)

[第二章投标文件构成 5](#_Toc10090)

[第三章评标标准 8](#_Toc13429)

[第四章采购需求 10](#_Toc7405)

[第五章合同条款 16](#_Toc12653)

[第六章附件 19](#_Toc21536)

# 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》，就其所需美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8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：**美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8

**2、招标项目简要说明：**

美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8

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，提供本地区本产品授权代理商的证明；**

**（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2018年4月8日至2018年4 月16 日 (北京时间，下同)，登陆 勘测院院网 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：2018年4月8日（北京时间）

投标文件接收截止时间：2018年4月17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：2018年4月17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：丁子雄

电话： 13520291620

**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：纸质版一式伍份（壹份正本、肆份副本），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）；
  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本项目预算为：105万元人民币**。

**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**60**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

## 一、评分办法

1、本次评标采用综合评分法，总分100分。从价格、技术、商务三个方面进行评审。

2、将供应商最终得分从高到低排列，推荐综合评标分得分前两名作中标候选人。

## 二、综合评分标准

**综合评分标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **评分内容** | | **分值** | **评标标准** |
| 价格部分（30分） | | 30 | 价格分采用低价优先法计算，即有效供应商投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价分为满分30分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：投标报价得分＝（评标基准价 / 投标报价）×30。  备注：有效供应商是指通过初步评审，未被按无效标处理的供应商。 |
| 商务部分（20分） | 供应商业绩 | 8 | 供应商提供2015年以来,签订的同类设备销售合同2份以上，合同金额总和最多的，得8分，依名次递减得分，名次每递减一名减2分，递减至0分为止。**供应商须在投标文件中附合同及用户使用反馈意见复印件，并在评标时出具相应的合同和用户使用反馈意见原件，否则不得分。** |
| 财务  状况 | 1 | 提供上一年度会计师事务所出具的财务审计报告（包括现金流量表、损益表和资产负债表），根据各供应商财务状况0-1分。**评标时须提供原件查验。** |
| 维保、技术服务承诺响应性情况 | 8 | 依据投标方技术服务保证、培训计划、技术服务人员情况、售后服务承诺、维修维护响应时间、备品备件情况及其他优惠条件综合评价计分，维保、技术服务承诺完全符合招标文件要求的得5分，在河南本地有分公司或分支服务机构的得3分。 |
| 优惠  条件 | 3 | 提出招标文件技术规格和要求以外的如免费提供工具、增加配套附件数量、零配件价格折扣等优惠承诺，根据优惠条件综合打分，0-3分。 |
| 技术部分  （50分） | 技术指标响应性情况 | 35 | 系统性能配置（招标参数要求及技术规格要求部分）得分（0-35分）：  投标设备满足招标文件所有技术要求得35分，若\*技术指标（招标文件中标记\*的技术指标为重要指标）每有一项不满足或低于招标文件要求扣8分，超过两条不满足则视为无效投标；非\*技术指标每有一项不满足或低于招标文件要求扣4分，扣完为止。 |
| 8 | 对照各有效供应商给出的三维激光扫描仪技术参数中加“\*”号的指标相互比较参数，以及电器安全、防护等级、电磁兼容性质量等测试和认证报告，最优的得8分，最差不得分，其它按参数优劣依次递减得分，评委在1-6分范围内酌情打分。 |
| 实施  方案 | 2 | 供货、安装、调试和试运行方案的完整性、可行性，合理性，完善性0-2分。 |
| 进度  计划 | 3 | 具体实施进度安排、人员安排阶段目标明确、组织计划完善合理,0-3分。 |
| 测试及验收 | 2 | 提供本项目的测试内容、方法和验收标准等内容合理，验收方案完善，有详细的验收标准和方法，并完全符合招标文件的验收标准和要求，得2分，否则不得分。该项评分依据为有资质机构出具测试报告或检定证书。 |
| 总计 | | 100 |  |

**（三)说明：**

1. **所有认证、证明和业绩均需提供有效的复印件（扫描件），原件备查。**

# 采购需求

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 要求 | 单位 | 数量 | 单价 | 合计 |
| 1 | 美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8 | 厂家最新产品，厂家授权书 | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 后处理软件 | Trimble Realworks处理软件 | 套 | 2 |  |  |
| 总 计 | | 人民币： | | | | |

**1、基本参数要求**

**设备主要技术要求：（\*为重要指标，其它均为一般指标）**

|  |  |
| --- | --- |
| **硬件系统** | |
| \*（1）扫描距离 | 最大测程≥338米 |
| \*（2）扫描视场角： | 水平360度，垂直≥310度 |
| \*（3）测距噪声 | 高精度模式下80米处、18%反射率下低于1.1mm |
| （4）扫描速度 | ≥1,000,000点/秒； |
| （5）测距系统误差 | ≤2 毫米； |
| （6）激光器等级 | Laser Class 1 |
| （7）激光波长 | 脉冲式1500nm不可见 |
| \*（8）测距原理 | LightningTM（闪电）技术，相位和脉冲相结合 |
| \*（9）双轴补偿器 | 分辨率 ≤0.3″，精度≤0.5″ |
| （10）数据存储 | USB 3.0 Flash Drive，（存储速度300M/秒，64G容量）；且支持热插拔 |
| \*（11）防水防尘等级 | ≥IP54 |
| \*（12）密封性 | 整机全封闭，无粉尘进入主机内部通道，无散热孔（实物或图片为证） |
| （13）操作系统 | 内置4种以上工作模式，可直接浏览激光点云，并能逐级放大到看清点云 |
| \*（14）暂停和恢复扫描功能 | 适用于交通量大的工厂区域，避免因局部遮挡扫描区域而重新扫描 |
| \*（15）扫描启动自动定时功能 | 延迟扫描开始时间，方便人员离开现场，避免遮挡 |
| （16）数据预处理 | 扫描仪内置预处理模块，双击可直接打开导出的数据 |
| \* (17)内置相机 | 内置HDR相机，单幅1千万像素，1分钟可完成全视场影像获取。 |
| \* (18)厂家授权 | 须提供生产厂商针对本次招标硬件系统的专项授权及相应的技术参数证明函。 |
| **后处理软件** | |
|  | |
| \*（1）系统软件 | 系统软件必须为扫描仪同一生产厂商配套软件；系统软件实现点云数据的处理及三维模型的制作，生成三维模型、二维图件、立面图、平面图等。 |
| （2）软件基础功能 | 具有模型的对整、整合、编辑、测量、检测监测、压缩和纹理映射等点云数据全套处理流程；支持基于点云进行形体建模，要求能够精细再现扫描物体；具有真彩色配准模块，相机彩色图片可以配准贴图到三维模型；支持智能自动提取出特征线，同时也可提供人工方式进行特征线的提取；提供等高线、多种纵横断面生成方式，可生成一系列的断面线，生成的断面可以导出到CAD及其它软件中做进一步加工处理和应用；支持对不同时期数据的进行变化检测、监测，可视化形变颜色变化功能；支持快速视频漫游生成，可通过视频生成提交成果； |
| \*（3）点云拼接 | 支持“一键式”无标靶全自动拼接、手工拼接、基于坐标系统拼接等多种拼接方式，无标靶拼接精度小于1mm，单次无标靶拼接站数大于200站；支持系统精度实时检测，自动生成拼接精度报告 |
| （4）点云处理 | 具有支持显卡GPU加速处理能力。软件对点云数量无限制，具有先进内存管理功能，能根据计算机配置情况优化点云加载 |
| （5）建模功能 | 可直接修改完整管道模型的直径（如隧道、管道） |
| \*（6）检测功能 | 支持多期数据进行变化检测，并生成报告。可生成立罐垂直度和椭圆度检测的检测报告。 |
| \*（7）数据共享 | 可通过TSE模块对点云导航浏览、选择、采样和量测。可与Sketchup无缝集成，能实现基于点云，以框选、点选等模式一键式、智能化地提取地物特征点、特征线和特征面，在SketchUp平台中快速建立三维模型，同时支持所建立的三维模型无缝导入点云显示与管理平台，对模型进行相关编辑。 |
| \*（8）高密度点云显示 | 可通过放大点云自动加载区域内所有点来观察细节，无需输入装载点云量（百分比）。可按像素显示点的大小。 |
| \*（9）数据格式： | 支持目前业内常用的、多种数据格式输入与输出，支持常见品牌如天宝、Z+F、reigl等扫描仪数据格式。支持格式：ASCII文件格式（XYZ; asc; neu）、测量网络数据（cr5; crd; txt）、AutoCAD文件格式（dxf; dwg）、图形格式（jpg; bmp; tif）自定义文本文件（txt）、csv、rwp、ppf、dcp、job、raw、jxl、soi、tzf、tzs、tspx、PTX、E57、LAS等多种数据格式。 |
| (10)地图资源 | 集成多种在线地图资源，包括Google Earth影像、Google Earth地形；百度地图、影像、标注；天地图地图、影像、标注和微软地图、影像、标注。 |
| (11)场景浏览 | 快速浏览三维模型，支持大批量数据的三维场景浏览，包括自然地物，人工设施。支持\*.3ds、\*.3d、\*.obj、\*.gcm格式等三维模型数据格式。 |
| （12）倾斜摄影数据浏览 | 支持无人机影像数据，及\*.osgb,\*.dae等倾斜摄影三维模型格式。 |
| \*（13）厂家授权 | 须提供生产厂商针对本次招标点云后处理软件的专项授权及相应的技术参数证明函。 |

**带\*号的为主要技术指标，超过两条不满足的则视为无效投标，需提供生产厂家出具的有效技术证明文件及授权书。**

**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，在北京有总部，能提供本地化服务。

3.2Trimble TX8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。

**5、服务要求**

5.1 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。

# 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2018年3月5日组织了美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8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，卖方同意卖出下列美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8。

1、美国高精度立体成像数据获取系统名称、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电动垂直起降固定翼航测无人机系统、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、美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8的制造应符合下列标准或规范并据此验收：

7、包装要求：美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8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30%的预付款；系统设备全部运抵交货地点，并调试安装，买方向卖方支付合同总价50%的货款；整套系统试运行三个月并验收后，三个工作日内，买方向卖方支付合同总价20%的剩余货款。

9、验收

美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8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、卖方供给买方的美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8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美国高精度立体成像数据获取系统Trimble TX8，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