**UPS配电设备、精密空调等设备采购需求书**

**（编号：CG25-024)**

中国地质科学院勘探技术研究所根据工作需要，欲采购**UPS配电设备、精密空调等设备**，技术参数详见下表，诚邀相关供应商应答。

应答文件编辑完整，扫描为**一个PDF格式文件**，文件名以“**CG25-024公司全称**命名，文件” 内容包括：**应答及报价、联系人授权委托书、经营活动中无重大违法记录声明、营业执照、资质、廉洁责任书**等文件（具体格式见：应答及报价）于**2025年5月6日17时前**一并发送至**KTSCG2025@163.com**邮箱。

**注：不按照文件格式要求上传的应答文件视为无效应答文件。**

**禁止上传图片格式文件。**

联系电话：03162096884，联系人：赵先生

中国地质科学院勘探技术研究所

2025年4月25日

 采购需求

1.总体需求

 1.1本项目总体要求

（一）项目建设主要内容是机房供配电系统、空调系统、机柜系统等。

 （二）.本项目总预算68万元，（精密空调（高功率）2台 25万，精密空调（低功率）一台4万，ups配电设备30万，B级机房机柜 9万）单项报价超过预算金额为无效报价。

（三）以上货物报价前需到实地进行现场踏勘，对所供货物现场安装调试情况进行评估，不进行现场踏勘的供应商报价视为无效报价。

（四）供应商报价时需提供完整的实施方案。

（五）**供应商可对其中1项产品提供单独报价，也可参与多项产品报价。**

**1.2本项目核心产品：精密空调、UPS设备**

（一）供配电需求

新建业务机房内IT设备供电方式为A路（UPS供电）和B路（UPS供电）两路供电。需要配置强电列头柜和服务器机柜PDU，满足机房设备用电需求。

（二）空调系统

机房内需购置2台精密空调，采用下送风，上回风，配电室需购置1台单冷机房空调，上送风，下回风，包含机房。

（三）机柜系统

 机房内配置13台600\*1200\*2000mm机柜，每个机柜配置两个32A总输入PDU，每个PDU10位10A，并配套工业连接器。

# 2.货物一览表

|  |
| --- |
| **机房配套设备采购清单** |
| **序号** | **设备名称** | **参数描述** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、精密空调（高功率）** | 　 |
| 1 | 精密空调 | 单台制冷量（kW）≥40；下送风上回风；单台输入功率（kW）≤30；空调机组应具有先进的微处理控制器，采用7”以上彩色触控屏，能显示温湿度曲线 | 2 | 台 | 　 |
| 2 | 空调软化水设备 | 软化水装置、控制器，软化水树脂，工业盐 | 1 | 套 | 　 |
| 3 | 空调室内机底座 | 定制 | 2 | 套 | 　 |
| 4 | 空调室外机底座 | 定制 | 2 | 套 | 　 |
| 5 | 空调配套安装服务 | 空调搬运、安装、铜管敷设、制冷剂、设备调试等 | 2 | 套 | 　 |
| **二、精密空调（低功率）** |  |
| 1 | 机房专用空调 | 单台制冷量（kW）≥12.5；上送风下回风；单台输入功率（kW）≤12；操作界面：中文4.3寸彩色触摸屏显示； | 1 | 台 | 　 |
| 2 | 空调室内机底座 | 定制 | 1 | 套 | 　 |
| 3 | 空调室外机底座 | 定制 | 1 | 套 | 　 |
| 4 | 空调配套安装服务 | 空调搬运、安装、铜管敷设、制冷剂、设备调试等 | 1 | 套 | 　 |
| **三、UPS配电设备** | 　 |
| 1 | UPS 主机 | 模块化UPS电源，最大功率≥200kVA，单个模块≥25kVA，现配置100kVA；输入功率因数≥0.999（100%/50%/30%非线性负载均满足）;输出稳压精度≤±0.4%，三相电压不平衡度≤0.3%（平衡负载） | 1 | 台 | 　 |
| 2 | 模块 | 25KVA功率模块 | 4 | 套 | 　 |
| 3 | 蓄电池 | 12V200AH | 64 | 只 | 　 |
| 4 | 电池架 | 定制 | 2 | 套 | 　 |
| 5 | 直流开关箱 | ABB200A4P、铜排等 | 1 | 台 | 　 |
| 6 | 市电配电柜 | 800\*600\*2000mm | 1 | 台 | 　 |
| 7 | 强电列头柜 | 600\*1200\*2000mm | 1 | 台 | 　 |
| 8 | UPS 配套安装服务 | UPS主机搬运、安装、电池安装、电池连接线端接，设备调试等 | 1 | 项 | 　 |
| **四、机柜设备** | 　 |
| 1 | 机柜底座 | 600\*1000\*400mm | 14 | 个 | 　 |
| 2 | 机柜 | 600\*1200\*2000mm | 13 | 台 | 　 |
| 3 | PDU | 总输入32A 10位10A PDU插座 | 26 | 个 | 　 |
| 4 | 工业连接器 | 32A | 26 | 对 | 　 |

**注：本工程量清单作为报价参考，需供应商充分理解采购人需求并深化设计。**

# 3.主要设备参数指标

1.指标按重要性分为“★”、 “▲”、“#”。“★”代表实质性指标，不满足该指标项将导致比选被拒绝。“▲”代表重要指标，“#”代表一般指标，“▲”和“#”指标参与打分，非“▲”和“#”指标不参与打分。

 **（一）、精密空调（高功率）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求、证明材料要求** | **是否需要证明材料** |
| 1 | ▲ | 设备厂家资质要求 | 设备生产商必须提供与报价型号相同型号产品《中国节能产品认证证书》 | 是 |
| 2 | ▲ | 设备生产厂商应具有符合国家标准焓差实验室并取得GMPI和CNAS证书认证，提供相关认证证书证明。 | 是 |
| 3 | ▲ | 所供设备所配置的设备主控制软件应有合法使用权，提供相关证明资料 | 是 |
| 4 | ▲ | 所供设备所配置的加湿控制软件应有合法使用权，提供相关证明资料。 | 是 |
| 5 | ▲ | 所供设备应提供原厂安装维修服务，生产厂商必须具备中国设备维修安装企业能力等级证书，资质等级：A/I级和D/I级，提供资质证书。 | 是 |
| 6 | ▲ | 为保证空调长期运行的稳定性与可靠性，制造商应具有不低于20年以上机房空调制造经验，提供相关证明资料。 | 是 |
| 7 | ▲ | 设备厂生产厂商必须取得TLC产品认证证书，获证产品应包括风冷型通信机房用恒温恒湿空调系统产品，提供相关证明资料。 | 是 |
| 8 | ▲ | 设备生产厂商必须通过ISO50001系列认证，认证范围必须包括机房精密空调及配件生产所涉及的能源管理活动；并提供相关认证证书。 | 是 |
| 9 | ▲ | 设备生产厂商应取得符合GB/T29490-2023标准且认证范围包括制冷设备（单元式空气调节机、蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组）及其服务器机柜的研发、生产、销售的知识产权管理体系认证证书，并提供相关认证证书。 | 是 |
| 10 | ▲ | 提供原厂售后服务并出具原厂售后承诺函。其服务能力符合GB/T 27922-2011规定的五星级要求（证书覆盖机房专用精密空调的售后服务），提供相关证明资料。设备制造商应具有通信节能技术服务能力，其服务能力符合GB/T40064-2021标准并取得相关5A级认证证书。提供相关证明资料。 |  |
| 11 | ▲ | 精密空调(高功率）参数要求 | 单台制冷量（kW）≥40；提供彩页或检测报告 | 是 |
| 12 |  | 单台输入功率（kW）≤30； | 否 |
| 13 | # | 送风及维护方式：下送风前维护；提供彩页或检测报告 | 是 |
| 14 | ▲ | 机组制冷系统采用具有高效节能特性、高的能效比知名品牌EC压缩机，其制冷量输出可根据负载变化进行调整；压缩机应采用谷轮、三菱、日立等知名品牌产品。 | 是 |
| 15 | ▲ | 为提高蒸发器及气流的换热效率，室内机组应选用 “∨”型大面积开窗式亲水铜铝换热器； | 是 |
| 16 | ▲ | 机组室内风机必须采用知名品牌“施乐百”、“泛仕达”或“EBM”直联无级可调速离心EC风机，可通过控制面板直接调整风机输出风量及机外余压，机组的室内风机系统应能够方便的从机组正面取出进行现场维修，提高系统的可维护性； | 是 |
| 17 | ▲ | 机房专用空调的加湿性能：应采用耗能低、卫生、安全、无粉尘二次污染的电极蒸汽加湿器，加湿量≥5Kg/h。所选用加湿罐可以在场地进行清理，反复应用； | 是 |
| 18 | ▲ | 机房专用空调机组系统应采用双电子膨胀阀配置，知名品牌产品。  | 是 |
| 19 | ▲ | 机房专用空调机组应具有先进的微处理控制器，采用7”以上彩色触控屏，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能 | 是 |
| 20 | ▲ | 机房专用空调机组控制器应具有大容量的故障报警记录储存的功能，存储历史告警信息不小于500条 | 是 |
| 21 | ▲ | 机房专用空调机组具备联动与群控功能：通过CAN总线方式，同一区域可以将不低于32套机组进行统一控制管理。群控功能包括：备份自动切换功能；当群组中机组发生故障时，备份机组自动投入运行，提高空调系统的可靠性；轮巡功能：定时切换备份机组 ；层叠功能：根据机房内热负荷的变化自动控制机组中空调机的运行数量；达到节能的目的 ；避免竞争运行：避免同一机房内多台空调机同时运行在相反的运行状态（制冷/加热、加湿/除湿），达到节能的目的。 | 是 |
| 22 | ▲ | 机房专用空调机组控制系统可通过U盘进行控制器程序维护升级。 | 是 |
| 23 | ▲ | 机房专用空调机组须具备电源监测功能，在电源出现过压、欠压、缺相、错项、频偏时能自动保护机组并报警 | 是 |

**（二）、精密空调（低功率）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求、证明材料要求** | **是否需要证明材料** |
| 1 | ▲ | 设备厂家资质要求 | 设备生产商必须提供与报价型号相同型号产品《中国节能产品认证证书》 | 是 |
| 2 | ▲ | 设备生产厂商应具有符合国家标准焓差实验室并取得GMPI和CNAS证书认证，提供相关认证证书证明。 | 是 |
| 3 | ▲ | 所供设备所配置的设备主控制软件应有合法使用权，提供相关证明资料 | 是 |
| 4 | ▲ | 所供设备所配置的加湿控制软件应有合法使用权，提供相关证明资料。 | 是 |
| 5 | ▲ | 所供设备应提供原厂安装维修服务，生产厂商必须具备中国设备维修安装企业能力等级证书，资质等级：A/I级和D/I级，提供资质证书。 | 是 |
| 6 | ▲ | 为保证空调长期运行的稳定性与可靠性，制造商应具有不低于20年以上机房空调制造经验，提供相关证明资料。 | 是 |
| 7 | ▲ | 设备厂生产厂商必须取得TLC产品认证证书，获证产品应包括风冷型通信机房用恒温恒湿空调系统产品，提供相关证明资料。 | 是 |
| 8 | ▲ | 设备生产厂商必须通过ISO50001系列认证，认证范围必须包括机房精密空调及配件生产所涉及的能源管理活动；并提供相关认证证书。 | 是 |
| 9 | ▲ | 设备生产厂商应取得符合GB/T29490-2023标准且认证范围包括制冷设备（单元式空气调节机、蒸汽压缩循环冷水（热泵）机组）及其服务器机柜的研发、生产、销售的知识产权管理体系认证证书，并提供相关认证证书。 | 是 |
| 10 | ▲ | 提供原厂售后服务并出具原厂售后承诺函。其服务能力符合GB/T 27922-2011规定的五星级要求（证书覆盖机房专用精密空调的售后服务），提供相关证明资料。设备制造商应具有通信节能技术服务能力，其服务能力符合GB/T40064-2021标准并取得相关5A级认证证书。提供相关证明资料。 |  |
| 11 | ▲ | 精密空调（低功率）参数要求 | 单台制冷量（kW）≥12.5；提供彩页或检测报告 | 是 |
| 12 |  | 单台输入功率（kW）≤12；提供彩页或检测报告 | 否 |
| 13 | # | 送风及维护方式：上送风（风帽） 前维护；提供彩页或检测报告 | 是 |
| 14 | # | 室内风机类型： EC风机；提供彩页或检测报告 | 是 |
| 15 | # | 风量（m3/h）：≥3600；提供彩页或检测报告 | 是 |
| 16 | # | 操作界面：中文4.3寸彩色触摸屏显示；提供彩页或检测报告 | 是 |
| 17 | # | 无故障运行时间(hr)：≥100000；  | 否 |

**（三）、UPS配电设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求、证明材料要求** | **是否需要证明材料** |
| 1. | ★ | UPS主机及模块   | 1、模块化UPS电源，最大功率≥200kVA，单个模块≥25kVA，现配置100kVA； | 否 |
| 2. |   | 2、输入电压范围：285-485V 输入频率范围：40-70Hz； | 否 |
| 3. |   | 3、输入功率因数≥0.999（100%/50%/30%非线性负载均满足）； | 否 |
| 4. |  | 4、电流谐波成分≤3.0%（100%/50%/30%非线性负载均满足）； | 否 |
| 5. | ▲ | 5、输出稳压精度≤±0.4%，三相电压不平衡度≤0.3%（平衡负载）； | 是 |
| 6. | ▲ | 6、输出电压波形失真度：线性负载≤1%，非线性负载≤1.5% ，提供泰尔报告； | 是 |
| 7. | ▲ | 7、正常工作模式下，系统效率30%负载≥96.5%；50%负载≥96.9%；100%负载≥96.3%； | 是 |
| 8. |  | 8、过载能力≥15min（125%额定阻值负载） | 否 |
| 9. | ▲ | 9、整流器具有延迟启动功能，延迟启动在2-120s可设； | 是 |
| 10. | ▲ | 10、UPS主机同时能兼容铅酸电池和铁锂电池，以满足用户不同的应用场景；提供证明文件或截图； | 是 |
| 11. | ▲ | 12、UPS具备自老化功能，风扇具有智能调速功能，具备手机APP功能，控制模块1+1冗余且可热插拔功能； | 是 |
| 12. | ▲ | 13、制造厂家服务体系良好，通过售后服务体系认证证书（五星）和 售后服务体系完善程度认证证书（十二星），提供相关证明 | 是 |
| 13 | ▲ | 14、系列产品通过泰尔、CE、节能、抗震等第三方认证。 | 是 |
| 14 | ▲ | 供应商需提供原厂授权书及售后服务承诺函（原厂盖章） | 是 |
| 15 |  | 蓄电池 | 1、采用阀控式密封铅酸12V 200Ah蓄电池； | 否 |
| 16 | ▲ | 2、蓄电池产品获得泰尔认证及抗震合格证； | 是 |
| 17 | ▲ | 3、#静置28天后，容量保存率≥98.0%，密封反应效率≥98.5%； | 是 |
| 18 |  | 4、以30I10A放电3min，极柱及内部汇流排不熔断，外观无异常； | 否 |
| 19 |  | 5、蓄电池在环境温度25±5℃的条件下，储存24h，通过安全阀向蓄电池充气在内外压差为50Kpa时，能够不破裂、不开胶、压力释放后壳体无残余变形； | 否 |
| 20 | ▲ | 6、电池间连接电压降≤4mV； | 是 |
| 21 |  | 7、同组蓄电池10h率容量实验中，其蓄电池组中的最大最小其容量差值应≤1.5%； | 否 |
| 22 | ▲ | 8、过度放电容量恢复值≥98.4%，再充电性能≥98.5%； | 是 |
| 23 | ▲ | 9、低温敏感性：10h率容量≥97.5%C10。外观须无破裂、过度膨胀及槽、盖分离现象。提供泰尔认证检测报告 | 是 |
| 24 |  | 10、同组蓄电池内阻偏差≤2.5%； | 否 |
| 25 |  | 11、热失控敏感性，每24h的电流增长率应≤13%。 | 否 |
| 26 |  | 配电柜 | 空气开关采用国内知名品牌 | 否 |
| 27 |  | 电气要求：额定电压380V±10%，额定频率50Hz±5%，接线连接TN-S三相五线， | 否 |
| 28 |  | 柜体框架采用不低于1.5mm厚热镀锌钢板，整体焊接结构。表面除了加工装配面和电镀表面以外，都要防锈或喷涂处理。在装配前，对封闭结构的内表面也有必要喷涂或防锈处理，处理质量应符合SSPC标准 | 否 |

**(四）、机柜系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **重要性** | **指标项** | **指标要求、证明材料要求** | **是否需要证明材料** |
| **1** | ★ | 机柜 | 规格尺寸：600\*1200\*2000mm； | 是 |
| **2** | ▲ | 材料及工艺：全部选用SPCC优质冷轧钢板制作;厚度:方孔条2.0mm,底盘:1.5mm其它1.2mm;表面处理:脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑 | 是 |
| **3** | ▲ | 机柜安装空间≥42U | 是 |
| **4** | # | 前门支持单开网孔门，后门支持双开网孔门，网孔门的孔直径≦5mm。 | 否 |
| **5** | # | 支持前进风后出风，柜门开孔率≥75% | 否 |
| **6** | # | 机柜承重≥1000kg | 否 |
| **7** | # | 电磁屏蔽及接地：机柜底部提供接地点 | 否 |
| **8** | # | 机柜侧面板可以拆卸，半配盲板，上下均具备进线口，方便线缆连接至机柜中\机柜内部两侧预留理线架 | 否 |
| **9** | ▲ | PDU | PDU插座：最大输入电流：32A；输出插座数量：10位；输出电流：10A。 | 是 |
| **10** | # | PDU内部避免出现焊接工艺，主铜排与模块须采用铆接方式连接，避免在长时间通电情况下出现开焊断电或者短路现象；（提供专利证书） | 是 |
| **11** | # | 为确保安全，接地端与易触及金属部件之间的连接应是低阻抗连接，测试电阻应不大于0.05Ω；（提供检测报告） | 是 |

# 4.商务要求

## 4.1供应商报价

1.供应商报价包含本项目包含的设备、软件、交付安装涉及的所有主材辅材、集成安装调试、技术支持、售后服务、培训、运输、保险及各种税金等所有费用。

2.本项目预算68万元，供应商报价超过预算的为无效报价。

3.供应商报价前需详细了解采购人需求，如因供应商了解需求不明确或有遗漏导致工程量核算不足，供应商不予追加费用并全部由供应商承担。

## 4.2实施周期

本次项目要求实施周期为3个月，供应商需针对项目提供《计划工期横道图》，同时提供计划工期保证措施等方案。

## 4.3项目交付地点

天津市东丽区东丽湖锦鲤道23号。

## 4.4支付方式

 付款方式：（待定）

合同生效后10日内，甲方向乙方指定账户支付合同总价款的50%，共计人民币大写： （￥： 元）。预付款后，乙方完成全部设备安装、加电测试运行并项目整体验收合格后，向甲方支付合同额3%的质保金。收到质保金后，甲方支付合同总价款的50%，共计人民币大写： （￥： 元）。项目质保期3年，在质保期满后无质量、售后服务等问题，质保金3%（￥： 元）将于10工作日内支付乙方。

乙方应在甲方支付每笔款项前提供等额有效的发票。

## 4.5运费及运保

1.设备的包装应满足长途运输要求，应保证货物在运输途中免遭损坏。

2.设备运输过程中，保证内部结构相互位置不变，紧固件不松动，所有组件、部件、备品备件、专用工具不丢失，不损坏、不受潮、不腐蚀。

3.供应商负责将设备运输到指定地点，负责运输途中货物的安全和保险等事宜，随设备提供的技术资料应完整无缺。

## 4.6安装及调试

## 供应商需提供配合安装调试承诺书，承诺以下内容：

本次项目为交钥匙项目，要求供应商除针对相关软件、硬件的部署规划外，需配合其他IT设备的配套设施的安装调试，提供必要的支撑以及实施方案。

## 4.7质保及维护

1.供应商须针对本次项目提供的36个月的免费质保，在免费质保期内供货商负责所提供设备及其配件的免费保修工作。在免费保修期后，供货商所提供的服务条件、服务质量不应改变，可收取一定的报酬，但不得高于市场平均价。

2.售后服务响应方面，供应商在质保期内需针对本次项目承诺提供7×24小时响应，响应时效不大于0.5小时，现场响应不大于2小时，如遇紧急事件，供应商需安排二线工程到达现场处理问题，并承诺1小时内到场，如故障无法有效处理，供应商需提供不低于本次比选采购设备规格的备用设备供采购人使用。

3.供应商提供核心产品（空调、UPS）原厂授权及售后服务承诺函。

**注：本工程量清单作为报价参考，需供应商充分理解采购人的需求并深化设计。**

**评标细则和评分方法**

**1.评标原则**

A、与必选文件技术要求的偏离；

B、对供应商须知前附表中加★项目的非实质响应,将导致应答无效；

C、对付款条件的非实质响应,将导致应答无效比选文件；

D、对应答有效期的承诺不满足本比选文件要求将视为应答无效；

E、服务能力的承诺，包括服务时间（应在规定的时间范围内提供服务，服务时间超过采购人可接受的时间范围的应答将视为非实质响应应答）等；

F、财务状况和资信证明等经营信誉；

G、供应商提供的其它内容和条件。

 **H、四项产品单独评分，总分最高者为中标方。**

评标采取综合打分的评标办法，将供应商资信、技术方案、价格等各项因素作为评价的基础，综合评选出最佳比选方案；对所有实质性响应的各应答文件进行综合打分、排序按最终得分由高向低排序，综合评分最高的供应商将被推荐为第一中标候选人，以此类推。

如果两个供应商的综合评分得分相同的，按报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的并列。

|  |  |
| --- | --- |
| **评分因素** | **分值分配** |
| 价格部分 | 30 |
| 商务部分 | 12 |
| 技术部分 | 58 |

2.评分细则

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评标项 目** | **分值** | **评标****分项** | **评标子项** | **子项分值** |
| 供应商报价 | 30 | 报价得分 | 根据供应商报价，按如下公式计算得出各供应商的价格得分：价格得分=(最低报价/供应商报价)×30注：最低报价即实质性响应比选文件要求，且评标委员会认可的最低的报价。 | 30 |
| 商务部分 | 12 | 同类项目经验 | 提供供应商近三年（自2021年1月1日起至本项目应答文件截止日止，以合同签订时间为准）承担过的类似项目业绩，业绩合同清单内需同时包含供配电、空调系统、机柜系统等建设内容（否则不得分），每提供一个得2分，最高得6分。须提供合同关键页及签字页（复印件并加盖供应商公章）作为证明，提供原件备查。 | 6 |
| 供应商实力 | 供应商提供有效的质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一个得2分，最高6分。 | 6 |
| 技术部分 | 58 | 技术参数响应说明 | 针对供应商对技术指标和功能内容的响应情况进行评分：技术指标及功能全部满足要求的得标准分40分，正偏离不加分；标注★的关键技术指标不满足,**其报价将被拒绝**；“▲”代表重要指标，每有一项负偏离扣1分；“#”代表一般指标，每有一项负偏离扣0.5分,“▲”和“#”指标合计扣分不超过40分。注：供应商应按采购需求中的要求提供证明材料，除“▲”，“#”外的其他指标不参与评分，但所有指标项均应在报价货物及技术应答偏离表中体现。 | 30 |
| 项目组织实施方案 | （所有人员均需提供应答文件截止日期前6个月内任意3个月供应商为其缴纳的社保证明材料，否则不得分，同一人员不重复计分。） |
| 实施方案安排合理，内容全面，团队人员组织结构岗位清晰、职责清楚，得10-8分；实施方案较合理，内容较全面，基本满足技术需求书要求，得1-10分；无实施方案或实施方案不能满足技术需求，得0分； | 18 |
| 项目验收交付方案 | 验收交付方案合理可行，验收节点清晰合理，紧密联系合同履行各节点，交付内容完整，完全满足比选文件要求，得3分；验收交付方案较合理可行，验收节点较清晰，交付内容较完整，基本满足比选文件需求，得2分；无验收交付方案或方案欠缺合理可行性，不能满足比选文件要求，得0分。 | 3 |
| 培训方案 | 培训方案完全响应比选文件要求，内容完整、合理、有针对性，满足比选文件要求得3分；培训方案基本完整、合理，针对性不强，得1分；无培训方案或方案无可行性，得0分。 | 3 |
| 售后服务方案 | 供应商针对比选文件中售后服务要求制定售后服务方案，方案完全满足比选文件要求，科学合理、可操作性强得4分；供应商针对比选文件中售后服务要求制定售后服务方案，方案基本满足比选文件要求，比较科学合理、可操作性一般得2分；供应商针对比选文件中售后服务要求制定售后服务方案，方案不合理、不科学、无可操作性得0分。 | 4 |
| 总分 | 100 |  |  | 100 |

注1：价格分数保留两位小数。

注2：供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购。

**注3：如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须为清单中有效期内产品并提供证明文件，否则其报价将作为无效报价无效。**

**应答及报价**

XXX公司具有独立承担民事责任能力，在中华人民共和国境内注册，具有XXX经营资质，有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，有依法纳税和社会保障资金的良好记录，我公司诚意应答贵所发布的XXX采购。

供应商应答文件的具体要求和评分标准详见附件：（勘探所机房基础建设及系统集成施工）

勘探技术所对比选文件中的所有内容享有最终解释权和修改权。

**一、应答文件格式**

供应商提交文件须知

1.供应商应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致应答文件被误读或查找不到，后果由供应商承担。

2.所附表格中要求回答的全部问题和信息都必须正面回答。

3.本资格声明的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4.评审委员会将应用供应商提交的资料并根据自己的判断，决定供应商履行合同的合格性及能力。

5.供应商提交的材料将被妥善保存，但不退还。

6.全部文件应按供应商须知中规定的语言和份数提交。

## 资格审查文件

### 一、供应商提供营业执照或法人证书；（复印件加盖供应商公章）

供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照；供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或登记证或组织机构代码证或其他有效证明文件。

### 二、供应商提供2024年度审计报告或财务报表（复印件加盖公章）；

财务审计报告或财务报表须至少包括资产负债表、利润表、现金流量表 ，供应商保证报表内容的真实性，否则将有可能导致报价无效。

### 三、供应商提供近6个月任意1个月按时缴纳税收的缴费凭证或证明文件（复印件加盖供应商公章）；

上述文件应明确为供应商自身的缴存凭证或证明文件。如果供应商因特殊原因无法出具相关文件的，需提供说明文件。

### 四、供应商提供近6个月任意1个月按时缴纳社会保障资金的缴费凭证或证明文件（复印件加盖供应商公章）；

上述文件应明确为供应商自身的缴存凭证或证明文件。如果供应商因特殊原因无法出具相关文件的，需提供说明文件。

### 五、供应商提供具有履行合同所必需的专业技术能力的书面声明；

格式自拟

### 六、参加采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

在参与本次项目比选中，我单位承诺：

1.我单位参与采购活动前三年内在经营活动中没有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，期限已经届满）。

2.与我单位与存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他法 人单位信息如下（如有，须填写）：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 相互关系 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

3.不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形（单一来源采购项目除外）。 若采购人或采购人在本项目采购过程中发现我单位存在违反上述承诺的事项，我单位将自动失去在本项目的中标资格，并承担因此引起的一切后果及虚假报价责任。

代理人（签字）：

供应商（盖章）：

## 商务部分

**商务评审索引表**

**供应商务必在商务文件正文前制作本索引表。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 计分模型 | 标准分值 | 供应商填写 |
| 指标值或评分项 | 文件名称∕页码 |
|  | 合 计 |  |  |  |  |
| 一 | 项目1 |   |   |  |  |
| 1 | 指标1 |   |  |  |  |
| 2 | 指标2 |   |  |  |  |
| 3 | 指标3 |   |  |  |  |
|   | …… |  |  |  |  |
| 二 | 项目2 |   |  |  |  |
| 1 |  指标1 |   |  |  |  |
| 2 |  指标2 |   |  |  |  |
| 3 | 指标3 |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |
| 备注：供应商按照《评审细则》编制此表。供应商应当根据本单位实际情况填写指标值或评分项，并标注相关证明材料在资格证明文件或商务技术文件的位置页码，供应商不得虚报、瞒报、漏报或虚假承诺。 |

### 一、应答函

采购人：

(供应商全称)授权(供应商代表姓名)(职务、职称)为我方代表，参加贵方组织的(项目名称、项目编号)比选的有关活动，并对此项目进行应答。为此：

1. 我方同意在本项目比选文件中规定的报价日起180天内遵守本应答文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
2. 我方承诺已经具有的条件：
	1. 具有独立承担民事责任的能力；
	2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
	3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
	4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
	5. 参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
3. 按比选文件要求提供和交付的货物和服务的报价详见应答文件一览表。
4. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
5. 保证遵守比选文件的规定。
6. 我方完全理解和认可贵方制定的评分标准
7. 我方愿意向贵方提供任何与本次比选有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
8. 我方已详细审核全部应答文件，包括应答文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。
9. 我方承诺：采购人若需追加采购本项目比选文件所列货物及相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证供货。
10. 我方承诺对比选文件的全部商务和技术条款无异议，接受比选文件中《中标合同》的全部条款且无任何异议。

与本比选有关的一切往来通讯请寄：

 地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理人姓名：

代理人联系电话，e-mail：

 供应商(公章)：

 代理人(签字或盖章)：

日　期：

###

### 二、法定代表人授权委托书

1.法定代表人资格证明书

（法定代表人姓名）系（供应商全称）的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

（正面）

法定代表人身份证复印件

（反面）

供应商全称：（盖章）

年 月 日

2.法定代表人授权委托书

采购人：

 本授权书声明：注册于（供应商地址）的（供应商名称）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（代理人姓名、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：，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。

被授权人人身份证复印件

（正面）

被授权人身份证复印件

（反面）

法定代表人签字或盖章：

代理人签字或盖章：

供应商全称、供应商公章：

日期： 年 月 日

### 三、开标一览表（供应商必须选用下表报总价，未按照本条要求提供报价表，则导致报价无效）

项目名称：

项目编号：

供应商名称:

  **价格单位：人民币元**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 |  报 价 | 交付时间 | 交付地点 | 质保期 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 总价 |  |  |  |  |  |

**说明：开标一览表中的“报价总价”应是报价货物及相关服务的全部费用的报价。**

**所有设备及服务的报价总价大写金额（小写金额）**：

特别说明事项：

供应商公章：

代理人签字或盖章：

日期：

### 四、应答分项报价表

项目名称：

项目编号：

**报价分项报价表**

| 序号 | 名称 | 数量 | 品牌/型号 | 单价 | 总价 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 5 | … |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 总计 |  |  |

 供应商(公章) :

 代理人(签字或盖章) :

 日 期：

### 五、供应商近三年（自2022年1月1日起至本项目应答截止日止）的类似项目业绩（须提供合同关键页及签字页复印件并加盖公章作为证明）；

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 合同签订时间 | 合同金额（元） | 项目单位 | 项目单位联系人/电话 | 项目内容描述 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |

1、业绩的认定标准及有效证明文件要求见比选文件《评标细则》。

2、供应商须随本表附有效证明材料，业绩证明材料须提供复印件并加盖供应商公章，须内容清晰。供应商须将提供的有效证明材料按本表形式进行编号并按编号顺序装订提交。未提供有效证明材料的业绩在评标时将不予认可。

3、本表中信息如有虚假，一经查实，其报价无效。

### 六、供应商认为需要提供的其他商务资料

### 技术部分

**技术评审索引表**

**供应商务必在技术文件正文前制作本索引表。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审项目 | 计分模型 | 标准分值 | 供应商填写 |
| 指标值或评分项 | 文件名称∕页码 |
|  | 合 计 |  |  |  |  |
| 一 | 项目1 |  |   |  |  |
| 1 | 指标1 |  |  |  |  |
| 2 | 指标2 |  |  |  |  |
| 3 | 指标3 |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |
| 二 | 项目2 |  |  |  |  |
| 1 |  指标1 |  |  |  |  |
| 2 |  指标2 |  |  |  |  |
| 3 | 指标3 |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |
| 备注：供应商按照《评审细则》编制此表。供应商应当根据本单位实际情况填写指标值或评分项，并标注相关证明材料在资格证明文件或商务技术文件的位置页码，供应商不得虚报、瞒报、漏报或虚假承诺。 |

一、技术方案

（供应商根据项目需求及技术评审表中评审细则自行拟定）

### 二、报价货物技术应答及偏离表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 比选文件中技术规格要求 | 应答文件中相对应的技术规格响应 | 应答文件相对应的技术规格在技术参数文档中所对应的页码 | 偏离情况 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：1、“应答文件中相对应的技术规格要求”一栏内容须按照提供的技术资料内容填写，不得简单复制比选文件中技术规格要求内容，须提供相关响应内容在所提供的技术资料文档中所对应的页码。**

**2、该表内容填写必须实事求是，不得弄虚作假，一经发现，报价无效。**

 供应商(公章) :

 代理人(签字) :

 日 期：

### 三、比选文件中技术需求部分“★”“▲”响应情况、支撑材料及应答文件对应页码的汇总表，格式自拟。

### 四、质量控制、质量保证的详细介绍；

### 五、产品质保服务内容及质保期；

### 六、售后服务内容及承诺；

### 七、知识产权说明

知识产权说明

 根据比选文件要求，我方针对本项目的知识产权作如下说明：

 □本项目在实施过程中将采用□自有知识成果/□第三方知识成果 ， 相关知识产权证明文件见本说明附件。我方承诺使用该知识成果后，将免费提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

 □本项目在实施过程中不涉及知识成果（产权） 。

供应商名称： XXXX（单位盖章）。
法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）： XXXX。
日期: XXXX。
注： 1.供应商应根据实际情况， 选择适用的知识产权说明，并在相应□中打
“√”；
2.供应商可根据项目的实际情况修改知识产权说明的内容，但应满足本项目
关于知识产权的规定。

### 八、供应商认为需要提供的其他说明和资料。

**廉洁承诺书**

为强化诚信经营意识，构建亲清政商关系，防止违法违纪行为发生，本单位在与中国地质科学院勘探技术研究所（以下简称“甲方”）业务合作中，郑重承诺如下：

一、不给予或以借用等名义向甲方工作人员或其特定关系人提供钱款、住房、车辆等财物；

二、不向甲方工作人员或其特定关系人提供礼品、宴请以及旅游、健身、娱乐等活动安排；

三、不向甲方工作人员或其特定关系人提供有价证券、股权、支付凭证、其他金融产品；

四、不以代为投资、理财，或者赠送干股、高息借贷、挂名取酬等金融活动形式为甲方工作人员或其特定关系人输送利益；

五、不与甲方工作人员或其特定关系人合作经商办企提供股份分红；

六、不为甲方工作人员或其特定关系人支付应由其负担的费用或为其报销票据；

七、不向甲方工作人员或其特定关系人提供回扣等好处费或有偿中介费用；

八、不向甲方工作人员或其特定关系人以咨询费、劳务费、协调费、辛苦费等各种名义给予或赠送财物；

九、不向甲方工作人员或其特定关系人提供就业岗位、缴纳社保、大额商业保险等；

十、不向甲方工作人员或其特定关系人提供免费的保姆、家政、家庭医生、医疗陪护等人员服务；

十一、不向甲方工作人员提供、赠送、输送妨碍项目开展的钱款、财物、服务等其他有价物；

十二、不以甲方工作人员或其特定关系人个人隐私等进行威胁、胁迫；

十三、不隐瞒真实情况，提交虚假资质证明、资信证明、财务证明等材料，以次充好，虚假承诺，夸大服务性能和质量等指标，虚结虚算，通过与其他单位相互勾结、串通等不正当手段排挤其他竞争者，干扰公平竞争等违反诚信原则的行为；

十四、不隐瞒包庇，一经发现本公司相关人员利用职务之便，向甲方工作人员利益输送等违纪违法问题，及时通报甲方单位负责同志及相关纪检部门，同时督促整改到位。

十五、如违反以上承诺，甲方可单方解除双方签订的相关业务合同，我单位主动放弃参与甲方所有业务项目。对于违法违纪案件一经查实的，接受法律法规处理。

本承诺书一式两份，企业代表签字、单位盖章后生效。本承诺书作为今后我单位承接甲方单位项目合同的一部分，纳入项目资料管理。

单位名称：

单位法人或代表( 签字 )：

联系电话: 年 月 日