《技术和服务要求响应表》

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 参数性质 | 磋商文件规定的技术和服务要求 | 响应文件响应  的具体内容 | 型号 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 一体式楼板测厚仪：  ★2、允许误差：20～350mm ±1mm；351～600mm ±2mm；601~900mm ±3mm； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 一体式云传输回弹仪：  ★1、内置手机通讯 GPRS 模块，支持数据实时云上传。无月租，出厂预充话费，支持传输不少于100万次回弹数据； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 一体式云传输回弹仪：  ★8、械回弹仪部分：测强范围：10-60MP，标称动能不少于2.207J，弹击拉簧刚度不少于7.85N/cm，冲击锤冲程不多于75mm，示值一致性误差 ≤±0.5(机械回弹仪指针读数和仪器屏幕读数之差)，钢砧率定回弹值 80±2； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 一体式钢筋位置测定仪：  3、★保护层厚度最大允许误差：  ±1mm 1mm~80mm  ±2mm 81mm~120mm  ±4mm 121mm~205mm； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | ◆桩基静载自动测试仪：  ★2、油压传感器：  1）油压传感器类型：压阻式；4~20mA输出，无需调零；  2）油压传感器测试量程范围：0~70MPa；  3）压力测试量程：可与任意测试荷载相匹配。  4）力测试量程：可与任意测试荷载相匹配。  5）压力测试通道：≥1个  6）力测试通道：≥1个  7）精度： ≤0.5%FS；  8）分辨率：≤0.1%FS； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | ◆桩基静载自动测试仪：  ★3、位移传感器：  1）位移传感器类型：调频式，防水（可在水深1米内正常工作）  2）独立通道数量：≥8个  3）量程范围：单次量程不小于50.00mm，多次累加位移量程不限  4）精度：≤0.1%FS；  5）分辨率：≤0.01%FS； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | ◆桩基静载自动测试仪：  ★三、无线通讯控制器  1、数据传输  1）传输模块：要求与主机或前端集成，无单独设备。  2）传输方式：无线网络  3）传输距离：在无线网络覆盖的区内均可  4）传输可靠性：自动校验、支持断点续传、无差错无遗漏  5）传输频率：已测数据（即时传输），试验数据（每分钟1次）  6）内置电池：高能锂电池，连续工作时间≥10小时 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 800吨千斤顶：  ★3、配置：活塞顶为球头支承，可在±5°范围内偏转；活塞内衬环材料为铜；活塞杆表面镀铬； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 800吨千斤顶：  ★5、千斤顶油缸为整体锻打(盲孔)。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 孔内摄像仪：  ★2、深度准确度：±0.1%； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 孔内摄像仪：  ★3、方位精准度：±1°； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 全自动高强螺栓检测仪：★5、轴力示值相对误差：±1％以内； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 全自动高强螺栓检测仪：★8、扭矩示值相对误差：±1.0% 以内； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 全自动高强螺栓检测仪：★12、可以显示轴力曲线、扭矩曲线、扭矩系数、紧固轴力曲线；试验结果可将数据传送到计算机，可自动联网上传到监管部门的局域网；（含设备联接单位数据自动采集平台费用） |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 带锯切割机：★3、切割高度范围：0-230mm |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 直流电阻测量仪：★7、分辨率 ： 0.01 μΩ； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 直流电阻测量仪：★（2）精度±0.5%； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 恒温鼓风干燥箱：★2、工作温度：室温~300℃，分辨率：0.1℃，精度：1℃； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 沸煮箱：  ★3. 升温时间（20℃升至100℃）： 30±5分； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ★ | 沸煮箱：  ★4. 沸煮时间控制： 3小时±5分； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 一体式楼板测厚仪：▲6、主机一体式设计，高分辨率彩色液晶屏 ，体积小巧，重量轻，方便携带； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 一体式楼板测厚仪：▲7、主机供电：内置锂电池满足连续工作24小时；探头供电：内置锂电池满足连续工作64小时； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 一体式云传输回弹仪：▲6、支持不少于1000个检测构件数，单构件测区数可存储不少于100个，支持不少于20位委托编号、40位构件编号，方便现场编辑中英文输入； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 一体式钢筋位置测定仪：2、▲量 程：第一量程 1mm~120mm；第二量程 5mm~210mm； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | ◆桩基静载自动测试仪：▲二、前端机  1）位移通道数量：≥8个（可支持调频和数字传感器）；中继器数据连接线长：1.0~2.0米；  2）力通道端口数量：≥1个；  3）荷载控制通道端口数量：≥1个；  4）可用交流或直流供电模式；  5） 具备GPS定位功能，具备无线连接主机功能，可实时实现控载功能。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | ◆桩基静载自动测试仪：▲四、软件  1）静载荷分析软件：windows操作界面，可兼容目前最新操作系统，并可在系统下进行静载试验数据分析；提供升级服务，费用包含在报价中。  2）监控软件： windows操作界面，无限制监控数量，支持实时在现仪器操作界面，具备所有现场测试数据、测试参数以及人工干预变化情况实时监控功能；提供升级服务，费用包含在报价中。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | ◆桩基静载自动测试仪：▲五、系统其他要求  1）能够用于基桩静载试验；地基平板载荷静载试验； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | ◆桩基静载自动测试仪：1）▲额定压力：不高于70MPa；额定流量：1L/min；油箱容量：不少于30L； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 800吨千斤顶：▲4、加压方式：双作用油路，油路接口配合上海千斤顶厂BZ-70超高压油泵站使用（BZ-70超高压油泵站油路接口为M22X1.5的70MPa快速接头）；配安全阀； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 孔内摄像仪：▲8、GPS定位精准度：精确度≤10米 ，并配备软件实时监控。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 全自动高强螺栓检测仪：▲11、卧式，符合GB/T50205-2020《钢结构工程施工质量验收标准》有关要求，可检测大六角头高强螺栓连接副(M16,M20,M22,M24,M27,M30)的轴力、扭矩、扭矩系数；扭剪型高强螺栓连接副(M16,M20,M22,M24,M27,M30)紧固轴力检测； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 全自动高强螺栓检测仪：▲13、测控系统具有参数备份和恢复、自动标定功能，峰值保持的监测以及传感器过载保护提示等功能。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 带锯切割机：▲6、台面材质：铸铁 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 直流电阻测量仪：▲4、双向电流测量：内附电流换向装置，可进行正、反向电流测量； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 直流电阻测量仪：▲5、电阻温度校正：15—25℃； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 恒温鼓风干燥箱：▲1、工作室内层尺寸：高750mm，宽600mm，深500mm；材料：内箱：SUS304不锈钢；外箱：A3喷塑； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 | ▲ | 恒温鼓风干燥箱：▲5、采用PID双数显智能控温仪表，具有超温过热、漏电、传感器故障报警功能，定时功能，过流保护； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：  1、厚度测量范围：20mm～900mm ； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：3、具有实时定位，实时显示发射探头位置，通过方向指示实现快速定位；操作简便；实时显示测量数值，自动锁定真实厚度；主机带有轮胎，减少仪器磨损； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：4、自带钢筋位置判读、钢筋密集修正功能，合理布置检测区域提升数据精度； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：5、自带蓝牙模块，支持实时数据上传；支持USB数据传输，可将存储数据通过USB线上传到计算机；带有PC端专业数据分析软件； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：8、支持仪器标定，有效解决环境因素影响厚度偏差； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：9、方向指示范围：X方向0.2-1.5m Y方向0.2-1.2m； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：10、数据存储容量：不少于200个工程，1000个构件和22万个测点； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式楼板测厚仪：11、仪器配置包含：检测仪主机、发射探头、充电器、连接杆、同屏显示器、延长杆、标准试块、对讲机\*2、仪器手提箱。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式云传输回弹仪：2、云端自动技术上传数据和时间，确保检测数据真实性； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式云传输回弹仪：3、在特殊工况如地下室等地点，无手机信号，也可正常检测完成后，在手机信号覆盖范围内开机，数据自动上传云端； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式云传输回弹仪：4、新检测构件只进行一次无线传输，确保数据的唯一性； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式云传输回弹仪：5、账号管理简单有效，出厂即内置仪器传输账号，开机即用，且能自定义用户名称，方便浏览对应检测数据； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式云传输回弹仪：7、仪表部分：输入方式：自动记录回弹值，数据处理：依据规范自动进行数据修正、计算、统计分析，显示屏幕：不少于2.8寸彩屏（400×240像素），系统容量：不少于1000个构件，不少于100个测区，自动关机时间：可设置最大120min。使用寿命大于20万次。可充电，内置不少于3200mAh高容量进口锂电池； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式云传输回弹仪：9、仪器配置包含：检测仪主机、防磨手橡胶盖、磨石、电源适配器、USB连接线、螺丝刀、仪器手提箱； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式云传输回弹仪：10、数据须可接入采购人新华通系统。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：1、钢筋直径设置范围：∅6mm~∅50mm； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：4、直径估测适用范围：∅6mm~∅50mm； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：5、直径估测最大误差（规格）：±1mm ； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：6、一体式无损检测扫描仪； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：7、保护层精度至 0.1mm，支持左右双路 AD 值提示，中心自动判读； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：8、高分辨彩色触摸屏，支持全屏触控交互操作； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：9、钢筋保护层厚度、钢筋位置及间距同屏显示，支持厚度值是否满足设计值自动辨别； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：10、创新同步显示器，远程操控主机并实时同步数据；标配3米延长杆； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：11、内置蓝牙芯片，连接数据平台 APP 使用，实现检测数据实时上传； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：12、水平和垂直激光定位，实时显示钢筋位置及相邻钢筋中心线，瞄准框及指示灯多重提醒，方便钢筋定位。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：13、支持多种检测模式适合不同的特殊测量环境，包括避箍筋检测、 反向修正检测、反向取值检测、凹面检测和凸面检测。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：14、支持远程仪器软件升级，享受便捷服务支持，PC 端软件免驱动安装，数据处理及报告生成轻松完成。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 一体式钢筋位置测定仪：15、仪器配置：检测仪主机、电源适配器、USB 连接线、延长杆、同步显示器、标准试块、U 盘、电池、仪器包、仪器手提箱。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | ◆桩基静载自动测试仪：一、桩基静载测试分析仪  1、主机：  1）采用电容触屏操作。  显示屏尺寸: ≥10.1〞TFT彩屏；分辨率不小于1280 800；  2）电源：直流12V+5%,功率≤15VA； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | ◆桩基静载自动测试仪：一、桩基静载测试分析仪  3）数据存储方式：采用嵌入式数据库储检数据，并具备查询显示功能  4）数据存储容量大小：提供多重电子自动存储盘，且具备自动备份功能；电子盘容量大小≥16G  5）要求提供稳定、可靠的操作系统（不低于工业实时Linux操作系统），全中文菜单； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | ◆桩基静载自动测试仪：一、桩基静载测试分析仪  6）提供双USB及标准RS232串口数据传输接口。  7）内置最新国家、行业检测规及地方规范（必须含广东省），  8）内置工业4G模块、wifi、数据可实时上传服务器（可同时上传不少于2个服务器）  9）主机与前端采用无线网络，传输距离不小于700m。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | ◆桩基静载自动测试仪：一、桩基静载测试分析仪  4、荷载控制：  1）独立通道数量：≥1个；  2） 最大控制功率： ≤7kVA； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | ◆桩基静载自动测试仪：一、桩基静载测试分析仪  5、使用环境及温度：仪器主机工作温度范围及工作时长： 0～50℃，可长时间连续工作。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | ◆桩基静载自动测试仪：六、系统配置一（1套清单）  1）主机一台（带U盘一个）；  2）主机展架1副；  3）RS232通信线一条  4）前端机一台；  5）ZigBee天线2根；  6）AC电源线2条；  7）电源适配器2只；  8）4G天线1根；  9）压力表三通1个（接压力表和油管）；  10）位移盒2个；  11）位移盒连线不少于15米1根；  12）50mm防水位移传感器5个；  13）位移传感器安装卡5个；  14）压阻式压力传感器1个（最大压力70Mpa）；  15）三相四线连接线2条；  16）GPS天线1条。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | ◆桩基静载自动测试仪：七、高压油泵  2）电机功率：不少于1.5kW；转速：不少于1400r/min；  3）配有换向阀、调压阀和液控单向阀，使千斤顶系统压力可逐级调低，在停顿时具有保压功能，带自动卸荷功能。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 800吨千斤顶：  1、支承吨位： 800吨； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 800吨千斤顶：  2、工作行程：不少于250mm； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 孔内摄像仪：1、高清探头：800万像素或以上（可配二维、三维指南针），探头直径Φ70mm，360°全孔观测； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 孔内摄像仪：4、轻便超细抗拉电缆：直径不大于5mm，长度不少于100米； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 孔内摄像仪：5、成像功能：成像和录像能一次性完成也能分开完成；3D成图功能，能1:1的还原3D实物图； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 孔内摄像仪：6、测控速度：5~15m/min； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 孔内摄像仪：7、 软件功能：人性化观测软件；智能化的编辑处理软件；集成高效图像处理算法；独特的数字化电子岩心库，永久保留电子岩心。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 全自动高强螺栓检测仪：  1、主机电压：三相AC380V，1.0KW；  2、试验转速：0.1-1.0r/min；  3、轴力检测范围：50-500kN；  4、最小分辨力：0.1kN；  6、扭矩检测范围：100-2000Nm；  7、扭矩分辨力：0.1NM；  9、检测螺栓规格：M16-M30；  10、检测螺栓长度：50mm-280mm ； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 全自动高强螺栓检测仪：  14、主要配置：  1）试验主机（含电机、减速机、精密直线导轨、承载机柜）1套；  2）主流配置的品牌电脑主机和显示器1套；  3）500kN轴力传感器 1个；  4）2000 N.m无线蓝牙传输扭矩传感器1个；  5）重力套筒27（M16)、34(M20)、36(M22)、41(M24)、46(M27)、50(M30)各1套；  6）螺栓外挡板 M16、20、22、24、27、30各1件；  7）螺栓内挡板M16、20、22、24、27、30各1件；  8）防转插板 27（M16)、34(M20)、36(M22)、41(M24)、46(M27)、50(M30)各1件。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 带锯切割机：  1、电压：220V/50Hz，  2、空载转速：370-800r/min |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 带锯切割机：  4、喉深尺寸：不少于340mm  5、锯条尺寸：长度不少于2560mm |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 直流电阻测量仪：  1、测量范围：0.01μΩ-199.99Ω；  2、额定测量电流：1mA-10A；  3、倍率电流测量：0.707I：1.00I：1.41I； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 直流电阻测量仪：6、准确度等级：0.05级； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 直流电阻测量仪：  8、配套夹具：  （1）测量范围0.01-100（MΩ）；  （3）重复误差不高于0.01；  （4）测量范围1mm²—630 mm²。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 恒温鼓风干燥箱：  3、定时范围：1-9999min(单位可调)； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 恒温鼓风干燥箱：  4、电源电压：220V 50HZ，功率：6000kW； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 恒温鼓风干燥箱：  6、有热风循环系统：风机能在高温下连续运转。 |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 沸煮箱：1. 最高沸点指标： 100℃； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 沸煮箱：2. 沸煮箱名义容积：不少于 31公升； |  |  |  |  |  |
|  | 购置2022年度检测设备 |  | 沸煮箱：5.加热器功率： 1KW/220V, 3KW/220V。 |  |  |  |  |  |

说明：

1.“磋商文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的 “技术要求”的内容保持一致。供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足磋商文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则**响应无效响**。

2.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志， 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效响应条款。

3.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

《商务条件响应表》

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 磋商文件规定的商务条件 | 响应文件响应的具体内容 | 是否偏离 | 证明文件所在位置 | 备注 |
|  | ★ | 一）报价要求：  1.本项目的报价和结算支付均以人民币为货币单位。  2.本项目实行总价包干，投标报价应包括：设备费、运输费、装卸费、保险费、安装费、技术服务费（含联络费、培训费、调试费、保修费）、各项税费、验收费、中标服务费、不可预见费等完成本招标内容所需的一切费用。  3.供应商应被认为在填报投标报价之前，已经仔细阅读了本招标文件的所有有关章节以及审查了所有相关资料，已确保本次招标的所有招标范围内的各种价格风险均已包含在投标报价内。开标后，任何因供应商的疏漏而提出的不利于采购人的合同单价调价申请将不被接受。  4. 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过资格、符合性审查供应商的报价，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，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。 |  |  |  |  |
|  |  | 二）交货期、交货方式及交货地点  1）交货期：合同签订生效之日起40天内完成交货、安装调试，并交付使用。  2）交货方式：由乙方自行负责送货到采购人指定地点；  3） 交货地点：佛山市南海区桂城天佑四路52号、狮山镇博爱东路24号及狮山镇长虹岭工业园长兴路1号。 |  |  |  |  |
|  |  | 三）质保期及售后服务要求  1.本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 1 年。质保期内乙方对所供货物非人为因素和不可抗力出现故障，实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后提供终身有偿维修保养服务，对维修费用只收取维修成本价。  2.质保期内，如设备或零部件因非人为因素和不可抗力出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。如在60天内仍未能解决问题，该货物必须退回给乙方，乙方承担相应的违约责任，在收到采购人的退货通知书后7天内须收回该设备，并在15天内退回相应的设备款项及赔偿采购人的损失，其赔偿数额为该设备款项的35%。  3.对采购人的服务通知，乙方在接到故障通知后须在2小时内进行响应，并立即作出详细的故障处理方案，在 24 小时内到达现场，按国家及行业标准对故障进行及时处理。如7天内未能解决问题，必须提供相同型号的备用机供采购人临时使用。 |  |  |  |  |
|  |  | 四）包装、保险及发运、保管要求  1.设备材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由响应供应商承担。  2.乙方负责将设备材料货到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。  3.各种设备必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。  4.货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。  5.货物在系统安装调试验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。  6.设备至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。 |  |  |  |  |
|  |  | 五）安装、调试  1.乙方必须依照竞争性磋商文件的要求和响应文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。  2.货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。  3.乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 |  |  |  |  |
|  |  | 付款方式  1. 1期：支付比例30%。预付款：签订合同后15个工作日内，支付合同总价的30%。  2. 2期：支付比例70%。每台（套）设备货到安装调试后正常运行30天，由采购人出具验收证明书后15个工作日内，支付每台（套）设备相应合同金额的70%。成交人凭以下有效文件与采购人结算：（1）合同；（2）成交人开具的正式发票；（3）验收证明书（加盖采购人公章）；（4）成交通知书。因采购人使用的是财政资金，采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。 |  |  |  |  |
|  |  | 验收要求  1期：1、通过采购人指定的质量技术监督检测所检定/校准合格；2、符合最新的产品相关国家标准、行业标准和使用说明书要求；3、产品能正常运行30天，由采购人出具验收证明书；4、各类标准与规范必须是有关官方机构最新发布的现行标准版本。5、货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。6、采购人组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担；否则鉴定费由成交人承担。 |  |  |  |  |
|  |  | 履约保证金  收取比例：5%，说明：成交人须在签订合同后5个工作日内，向采购人指定的账户汇入合同金额的5%作为履约保证金。成交人逾期不交付履约保证金，则视为成交人单方终止合同，采购人所造成的损失由成交人负责赔偿。 合同履行期间，出现下列任一情况的，采购人有权没收成交人全部履约保证金，相关规定如下： ①成交人单方终止合同或成交人违约导致采购人终止合同的； ②出现合同约定的其他没收事由。 若成交人没有违约行为，履约保证金在履约验收合格后5个工作日内由采购人无息退还成交人。采购人逾期退还履约保证金的，除应当退还履约保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮5%后的利率支付超期资金占用费，但因成交人自身原因导致无法及时退还的除外。 |  |  |  |  |

说明：

1.“磋商文件规定的商务条件”项下填写的内容应与磋商文件中采购需求的 “商务要求”的内容保持一致。

2.供应商应当如实填写上表“响应文件响应的具体内容”处内容，对磋商文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足磋商文件要求。供应商需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则响应无效。

3.参数性质栏标注“★”、“▲”号条款标志， 打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效响应条款。

4.“是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。