## 招标项目需求

### 一、对通用条款的补充内容

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **规 定** |
| 1 | 联合体投标 | 见《招标公告》中“投标人资格要求”部分的相关内容 |
| 2 | 投标有效期 | 120日历天（从投标截止之日算起） |
| 3 | 投标人的替代方案 | 不允许 |
| 4 | 投标文件的投递 | 本项目实行网下投标，按照投标文件的要求提交纸质文件正本1份，副本4份，电子文件1份（WORD和PDF格式电子文档各1份）电子文档要求U盘或刻录光盘，PDF格式有签字盖章，不留密码，无病毒，不压缩，密封提交），所有应答文件应于递交截止时间之前送达谈判文件规定的地址。 |
| 5 | 履约保证金 | \_\_\_\_\_万元或合同金额的\_\_\_\_\_%，缴纳方式： |
| 6 | 中标服务费 | 根据“深圳市财政委员会关于规范深圳市社会采购代理机构管理有关事项的补充通知(深财购[2018]27号)”的规定执行。招标代理服务收费以中标/成交通知书公布的中标金额为计算基准,按差额定率累进法计算,作为招标代理服务费。不足陆仟元的按陆仟元收取。 |

备注：本表为通用条款相关内容的补充和明确，如与通用条款相冲突的以本表为准。

### 二、项目背景

2016年9月，最高检发布了《“十三五”时期科技强检规划纲要》（以下简称纲要），提出要加强远程侦查指挥、远程提讯、远程听证、同步录音录像等音视频系统建设和应用。

2020年3月19日，高检院《关于印发<中国检察听证网建设方案><检察机关听证室建设技术指引>的通知》要求，要在各级检察院全面推进检察听证互联网直播工作，将听证作为检察办案的一种基本方式，积极开展各项听证业务。

2020年4月，高检院《关于印发人民检察院听证室设置规范的通知）（高检发办字〔2020〕33号）提出，开展检察听证活动，是检察机关在办理疑难复杂、有影响案件中，为广泛听取各方意见，深化检务公开、自觉接受监督，确保案件得到依法正确处理而采取的一种办案方式。各级检察院要把统一设置检察听证室作为一项庄重的程序设计，通过统一规范设置听证室，充分体现人民检察院听证活动的严肃性和规范性，进一步提升司法公信力。同时，对检察听证室的装修风格、设施设备进行了进一步的要求和规范。

**项目目标**

依托检察工作网、高检院统建的中国检察听证网等基础设施，按照上级主管部门要求，利用市、区两级院现有的场所，购置听证设备，在办案过程中，广泛听取各方意见，深化检务公开，自觉接受监督，确保案件得到依法正确处理，进一步提升司法公信力。

### 三、货物清单

**（一）货物总清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 听证主机 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 2 | 全景摄像机 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 3 | 特写摄像机 | 4 | 台 | 拒绝进口 |
| 4 | 互联网听证接入终端 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 5 | 鹅颈话筒 | 12 | 支 | 拒绝进口 |
| 6 | 音频主机 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 7 | 示证展示台 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 8 | 高清HDMI编码器 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 9 | 高清解码器 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 10 | 听证接入终端 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 11 | 直播终端 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 12 | 壁挂显示屏 | 2 | 台 | 拒绝进口 |
| 13 | 会议平板 | 1 | 台 | 拒绝进口 |
| 14 | 网络存储设备硬盘 | 2 | 块 | 拒绝进口 |
| 15 | 扬声器 | 1 | 项 | 拒绝进口 |
| 16 | 安装调试 | 1 | 项 | 拒绝进口 |

**备注：1.备注栏注明“拒绝进口”的产品不接受投标人选用进口产品参与投标；注明“接受进口”的产品允许投标人选用进口产品参与投标，但不排斥国内产品。**

**2、进口产品是指通过海关验放进入中国境内且产自关境外的产品。即所谓进口产品是指制造过程均在国外，如果产品在国内组装，其中的零部件（包括核心部件）是进口产品，则应当视为非进口产品。采用“接受进口”的产品优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品，相关内容以财库〔2007〕119 号文和财办库〔2008〕248 号文的相关规定为准。**

**3、本项目核心产品为：示证展示台。**

### 四、实质性条款

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 具体内容 |
| 1 | 投标文件载明的交货期不超过招标文件规定的期限 |
| 2 | 投标文件载明的免费保修期不低于招标文件规定的期限 |
| 3 | 具体技术要求、商务需求中带“★”要求 |
| …… | …… |

**注：上表所列内容为不可负偏离条款**

### 五、具体技术要求

**说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。带“▲”指标项为重要参数，负偏离时依相关评分准则内容作重点扣分处理。**

**2、招标技术要求中，用红色加粗字体标注的技术条款为要求提供证明资料的条款，共11项，其余为未要求提供证明资料的条款，无需提供相关证明资料。**

**3、评分时，如对一项招标技术要求（以划分框为准）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **招标参数** |
| 1 | 听证主机 | 1）基本规格不低于6个SATA接口、3个VGA接口、4个HDMI接口、2个RS-232接口、4个RS485接口、4个USB接口、2个千兆以太网接口、8个报警输入、4个报警输出接口、具有4个RCA音频接口、2个3.5mmMIC接口； |
| 2）最大支持8路2560×1440分辨率IPC接入； |
| 3）设备最大接入带宽256Mbps，IPC主码流支持接入3840×2160、3072×2048、2560×1920、2560×1440、1920×1080、1280×720分辨率； |
| 4）支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小、2分割、4分割等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整，且具备防误操作设置选项； |
| 5）支持两路4K高清HDMI输出，音频压缩标准采用AAC，音频采样率为48kHz；支持片头信息，支持案件编号、案件名称、自定义信息等自动生成片头信息叠加于视频画面； |
| 6）设备采用7寸触摸屏，可实现实时视频预览、主机硬盘录像回放及光盘录像回放；可实现显示主机刻录状态、硬盘信息、刻录剩余时间、内存使用率、异常检测标识等；支持在液晶屏上控制设备，完成一键刻录，参数配置等操作； |
| **▲7）设备应具备图像马赛克功能，支持对视频通道增加图像马赛克，支持薄码、中码和厚码（需提供公安部检验报告复印件关键页证明）；** |
| **▲8）设备应用具备音频输入和输出音频可调，支持声音波形显示，具备最大10路音频混音（需提供公安部检验报告复印件关键页证明）；** |
| 9）配置2块4T硬盘。 |
| 2 | 全景摄像机 | 1）需具有CMOS传感器，分辨率≥2650×1440，靶面尺寸≥1/2.7"，支持H.264/H.265编码，支持在编码时加入特殊字段，可提示录像文件被篡改； |
| 2）最低照度需满足彩色0.005Lux； |
| 3）需具有定时抓拍、报警抓拍、FTP上传设置选项，抓图的时间间隔和图片数量可设； |
| 4）需具有密保功能，支持多问题验证密码保护功能；当忘记密码时，允许通过正确匹配密保问题，重新设置管理员密码； |
| **▲5）需具备火焰报警功能，支持火焰感知报警功能，对直视范围内的燃烧火焰进行火焰探测，探测距离8m，可以感知火焰并联动声光警示；报警响应时间不大于3s（需提供公安部检验报告复印件关键页证明）** |
| **▲6）需具备高温报警功能，支持直视范围内的高温物体感温报警，距离8m范围内，可对燃烧的火焰进行高温探测，可以感知高温并联动声光警示；报警响应时间不大于3s（需提供公安部检验报告复印件关键页证明）；** |
| 7）需具备火点位置识别指示功能，支持火点及高温物品点位识别，并在视频画面中框出位置； |
| 8）需具备智能报警输出功能，摄像机的火焰和高温报警，可联动支持火焰和高温报警的NVR输出报警响应。 |
| 3 | 特写摄像机 | 1）4K超高清摄像机，采用全新一代SONY1/2.5英寸、最大851万像素的高品质UHDCMOS传感器，可实现4K(3840x2160)超高分辨率的优质图像。并且向下兼容1080P、720P等多种分辨率； |
| 2）支持HDMI1.4规格,可直接输出无压缩4K原始视频； |
| 3）支持HDMI、USB3.0，网络接口，三路可同时输出4K视频； |
| 4）采用高品质真实800万超高解析度的4K超广焦镜头,光学变焦达到12倍,最大视场角超过70°；支持AAC音频编码，音质更佳，带宽占用更小； |
| 5）超高性噪比的全新CMOS图像传感器可有效降低在低照度情况下的图像噪声，同时应用2D和3D降噪算法，大幅降低了图像噪声，即便是超低照度情况下，依然保持画面干净清晰，图像信噪比高达55dB以上； |
| 6）摄像机除了能够接收专用遥控器信号外，还能够接收用户红外遥控器信号，并通过VISCAIN端口发送到后端设备(例如视频会议终端)，方便后端设备隐藏到机柜中； |
| 7）采用千兆以太网接口，同时支持PoE（PoweronEthernet)，仅用一根网线即可完成摄像机供电同时进行音视频传输； |
| 8）高清输出:1路,HDMI；音频接口:1路,LineIn,3.5mm音频接口；USB接口:1路,RJ45:10M/100M/1000M自适应以太网,支持PoE。 |
| 4 | 互联网听证接入终端 | 1）支持H.323、SIP等通讯协议的设置；支持1路外接HDMI高清输入接口，自带1路内置摄像机的输入；具有2路高清视频输出接口，包括1路HDMI和1路VGA； |
| 2）具有一个内置摄像机，可输入一路1080P@60fps视频图像。水平视场角≥72°； |
| 3）支持3840X2160(30fps)、1920X1080(25/30/50/60fps)、1280X720(25/30/50/60fps)、704X576(25/30/50/60fps)、352X288(25/30/50/60fps)等分辨率图像输入； |
| 4）呼叫码率128kbps〜8Mbps，具有H.263、H.264BP、H.264HP、H.264SVC、H.265、MPEG-4设置选项；具备4K分辨率图像的解码输岀能力。具有32kHz、48kHz音频采样率设置选项； |
| 5）主码流最大接入1080P@60fps视频时，辅码流最大可接入4K@30fps的视频； |
| 6）支持H.239双流协议，辅码流可接入动态视频图像和包括PPT、计算机桌面、计算机内媒休数据等在内的静态图像； |
| **▲7）支持在会议中，自动识别辅码流视频并显示在会议画面中；支持在空闲时，自动识别辅码流视频并显示在本地显示器上，无需切换显示器视频源。（需提供公安部检验报告复印件关键页证明）；** |
| **▲8）支持语音呼叫功能，通过特定的词汇，可以启动预先设定的会议；支持将会议画面作为RTSP监控码流发送给其他监控系统，会议和监控系统同时使用该画面；支持同网段的高清监控摄像机通过IP网络将监控图像发送给设备，支持在会议过程中调看实时监控画面。（需提供公安部检验报告复印件关键页证明）；** |
| 9）含1年云视频会议授权（2方）。 |
| 5 | 鹅颈话筒 | 1）输入接口：3.5mm/卡侬接口； |
| 2）换能方式:ECM电容式； |
| 3）指向性:心形单指向； |
| 4）频率响应:65Hz-20KHz； |
| 5）灵敏度:44dB±3dB； |
| 6）输出阻抗:2KΩ±15%。 |
| 6 | 音频主机 | 1）16路平衡式话筒／线路输入，具有48V幻象供电软开关； |
| 2）16路平衡式线路输出； |
| 3）提供24bit/48kHz的杰出音质； |
| 4）优化的前级增益，具有0dB,10dB,20dB,30dB,40dB多级调节，适用MIC和LINE电平； |
| 5）USB3.0音频接口，支持接U盘录制和播放、升级； |
| 6）自适应反馈消除AFC，高速浮点的数字算法为每路麦克风提供反馈抑制，抑制系统啸叫； |
| 7）自动增益控制AGC，确保音响系统的输出音量平稳，不受演讲者距话筒忽远忽近而影响观众区的音量； |
| 8）即时响应的限幅器，可完美保护后级设备。 |
| 7 | 示证展示台 | 500万像素实物展台。 |
| 8 | 高清HDMI编码器 | 1）支持1路HDMI高清多媒体接口或1路VGA接口视频输入； |
| 2）支持1路HDMI环通输出； |
| 3）HDMI输入支持最大4K（3840×2160/30Hz）输入； |
| 4）支持H.265、H.264、smart265、smart264编码格式； |
| 5）支持4K、400W、1080P、720P等高清分辨率编码； |
| 6）音频输入（HDMI音频输入或AUDIOIN）可选； |
| 7）高保真音频，48K采样率，AAC编码，支持AAC、G711U、G711A音频编码可选； |
| 9 | 高清解码器 | 1）采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码。为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构； |
| 2）要求设备具备，1路语音输入，1路语音输出，1个RS232接口，1个RS485接口，8路报警输入，8路报警输出，1个HDMI视频输出接口，支持1路模拟音频输出，支持1路模拟CVBS视频输出接口，一个RJ45网络接口； |
| 3）可对以下分辨率的视频图像进行解码后输出：2路分辨率为4000×3000（20fps）的视频图像；4路分辨率为4096×2160（25fps）的视频图像；4路分辨率为3840×2160（25fps）的视频图像；6路分辨率为2592×1944（30fps）的视频图像；10路分辨率为2048×1536（30fps）的视频图像；16路分辨率为1920×1080（30fps）的视频图像；32路分辨率为1280×720（30fps）的视频图像； |
| 4）可对以下编码格式的视频图像进行解码后输出：H.264、H.265、Smart264、Smart265、MPEG4视频图像； |
| 5）可将视频图像进行轮巡输出显示，并可在客户端软件设置轮巡计划； |
| 6）可将设备当前的解码输出模式设置为一个场景，设备可保存多个场景，并可通过客户端软件切换设备场景； |
| **▲7）设备接入具有智能行为分析功能的摄像机，可解码显示智能行为分析信息，包括移动侦测、越界入侵、区域入侵、起身离开等，并上传报警信息（提供具有CNAS资质认证标识的检测机构出具的公安部报告证明）；** |
| 8）可通过客户端软件上传分辨率为1920×1080的JPEG图片，作为墙纸显示在窗口图层底图，可通过客户端软件设置底色，当无解码画面时，设备输出显示该底色。 |
| 10 | 听证接入终端 | **1）支持6路视频输入：2个HDMI视音频输入接口、2个DVI-I 视音频输入接口、2个3G-SDI视频输入接口、 1个MIC音频输入接口、1个3. 5mm音频输入 接口、2个6. 5mm音频输入接口、1个卡侬音 频输入接口； 支持5路视频输出：2个HDMI视音频输出接口、2个DVI-I 视音频输出接口、1个3G-SDI视频输出接口、 1个3. 5mm音频输出接口、2个6. 5mm音频输 出接口、1个RCA音频输出接口。（提供封面具有CNAS和CMA标志的权威检测机构的报告复印件加盖公章）** |
| 2）智能分体式6进5出终端 (输出1个同源)，多路分体式视频会议终端，采用分体式设计， 支持6路视频输入和5路视频输出， 支持6路音频输入和5路音频输出， 支持4K高清和H.265编解码， 支持召开6方1080P MCU多点会议。 |
| **▲3）支持在会议中，自动识别辅码流视频并 显示在会议画面中； 支持在空闲时，自动识别辅码流视频并 显示在本地显示器上，无需切换显示器视频源。（提供封面具有CNAS和CMA标志的权威检测机构的报告复印件加盖公章）** |
| 4)在开会时，本地画面支持1X1、1X2、 1X3、2X2、2X3、1+4、1+5 等七种画面合成模式。 |
| 5)支持对终端所配摄像机进行上、下、左、 右、缩、放、预置位等调节；支持本地、远程摄像机控制。 |
| 11 | 直播终端 | 1）多视频源类型：支持HDMI （最大4K），USB摄像头，本地视频； |
| 2）丰富协议支持：全面支持RTMP.RTSP.HLS.UDP串流等各类协议，兼容各大直播平台； |
| 3）音频输入：支持HDMI输入、MIC、LINE IN、USB音频设备任选一个输入； |
| 4）8寸1080P触摸屏、内置扬声器 |
| 5）网络：1个1000M网口（RJ45接口）、无线WIFI（2.4G/5.8G）、全网通4G； |
| 6）1个TF卡、2个USB、1个TYPE-C接口； |
| 7）支持H.265、H.264编解码； |
| 8）内置大容量电池； |
| 9）操作系统：Android； |
| 12 | 壁挂显示屏 | 1）LED背光；屏幕尺寸不低于43寸；分辨率不低于1920×1080P，亮度不低于400cd/㎡；对比度：4000：1，功耗≤120W； |
| 2）支持定时开关机：支持按周绘制开关机时间段，或手动输入开关机时间点两种定时设置方式；用户通过客户端设置开关机定时信息,，设备到时间执行开机或关机动作，支持两种时间设置方式；以周为单位，每天可以设置多个开机和关机时间；可以设置特定年月日时分秒，做多可设置8个；开关机最小设置时间间隔30s；支持倒计时关机功能； |
| 3）内嵌网络解码模块，采用ARM+DSP嵌入式构架，支持直接IPC、DVR、NVR的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到8路1080P网络解码，支持16路720P/64路D1。 |
| 13 | 会议平板 | 1）屏幕尺寸≥55英寸，物理分辨率≥3840×2160@60Hz，响应时间≥6ms； |
| 2）整机采用红外触控技术，零贴合触摸工艺，告别隔空感，支持20点触控，触摸精度提升至1mm,触控响应时间达到＜5ms，书写延时达到<30ms，书写流畅度极佳； |
| 3）内置2个16W音箱，支持双声道和音量自定义调节；支持开机logo和开机动画的自定义更换；具备在安卓系统下定时开关机功能，支持用户自定义设置定时循环周期，支持不少于5组定时开关机，可以独立设置开机或者关机功能，且支持风格主题应用，可自定义更改风格背景； |
| **▲4）可选配支持与热成像、雷达等探测器或第三方物联网网关等设备的联动对接，为最大化提升会议室效率，可检测使用状态，如在无人状态下的会议室释放或设备自动开关机等（提供CNAS级别权威部门出具的检测报告关键页）；** |
| 5）机身材料采用金属材质，两边正面双磁吸笔形式，可以同时固定至少两支笔，独立物理按键集系统开机、关机和节能待机三合一，状态指示灯合二为一，除电源线外，无需其他连接线，设备可正常工作； |
| 6）屏幕具有环境光自动检测功能，根据环境光的不同，自动调节屏幕亮度，支持用户自定义屏幕亮度；为提高人机交互的便利性，要求系统内置与投标品牌一致的自研浏览器和输入法，以提升设备使用的便捷性 |
| 7）在不关闭整机电源的情况下可一键开启节能模式、关闭液晶屏背光，实现功耗降低超过90%；系统具有自动待机功能，当屏幕一段时间无操作，设备自动进入待机状态，待机屏保可设置，预置图片具有正版版权，待机状态下触控屏幕即可实现屏幕的快速唤醒，待机功耗：＜0.5W； |
| **▲8）整机具备有效监控、预繁、降温和断电保护功能的智能温控系统。当设备温度超过用户设罚的警告或报警温度时会进行报警提示，避免设备过热造成损坏。（提供CNAS级别权威部门出具的检测报告关键）；** |
| 9）含移动支架。 |
| 14 | 网络存储设备硬盘 | 1）配置2块4TB硬盘，兼容听证主机 |
| 15 | 扬声器 | 1）2.1声道有源音箱，内置功率放大器，6寸低音喇叭、3寸高音喇叭； |
| 2）一路3.5头线路输入，两路话筒输入一路输出，输出能接一只同等功率定阻音箱； |
| 3）体积:345\*216\*197MM； |
| 4）功率:50W； |
| 16 | 安装  调试费 | 1）包干项，完成设备安装、调试。 |

### 六、商务需求

**说明：1、带“★”指标项为实质性条款，如出现负偏离，将被视为未实质性满足招标文件要求作投标无效处理。**

**2、评分时，如对一项招标商务需求（以划分框为准，一个划分框是作为一项招标商务需求）中的内容存在两处（或以上）负偏离的，在评分时只作一项负偏离扣分。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **目录** | **招标商务要求** |
| **（一）免费保修期内售后服务要求** | | |
| 1 | 免费保修期 | 本项目要求提供**1年**免费质保服务，时间自最终验收合格并交付使用之日起计算。 |
| 2 | 维修响应及故障解决时间 | 响应时间：接到用户通知后，中标单位维修人员2小时响应，一般故障维修时间不超过24小时，如果24小时仍无法解决则必须免费提供备用产品。提供7x24小时的故障服务技术支持。 |
| 3 | 巡检服务要求 | 在质保期内，对用户单位进行定期巡检维护，每3个月一次，每次做好记录，双方签名验收，由此产生的所有费用由中标人负责。 |
| 4 | 培训要求 | 投标人必须为采购方提供本项目维护培训，具体培训内容及方式由双方商定，由此产生的所有费用由中标人负责。 |
| **（二）免费保修期外售后服务要求** | | |
| 1 | 售后要求 | 免费保修期满后，应按其在深圳地区同类产品的最优惠价格提供服务和零件。 |
| **（三）其他商务要求** | | |
| 1 | 关于交货 | 1、交货期：签订合同后 45天（日历日）内完成交货、安装测试并施工完毕，交付采购人验收。 |
| 2、中标人必须承担的设备运输、安装测试、验收检测和提供设备操作说明书、图纸等其他类似的义务。 |
| 2 | 关于实施 | 1、中标人负责完成本项目全套设备及材料供应、安装、测试。 |
| 2、施工中不能对检察院原办公环境造成影响及损坏，若因中标人责任造成任何损坏，须立即通知有关部门和建设方，并由中标人自行承担损失及修复所发生的一切费用。。 |
| 3、本项目费用包干，清单中缺少的模块、线材、线管、插座等中标单位应补齐，最终交付成果必须完全满足本项目的建设目标。 |
| 3 | 报价要求 | 投标总价必须是完成该项目的一切费用总和，包括但不限于设备及材料费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、技术培训费、设备安装费、测试费、巡检费、 投标人承诺项目所产生的费用及国家规定的各项税费等。 |
| 4 | 关于验收 | 1、货物到货验收要求：  a）质量要求：乙方保证提供的货物为全新、未使用的原装合格正品，符合招标文件规定、投标文件承诺的质量标准、技术规格及性能要求，符合相关国家或行业标准、规范要求。  b）包装及运输要求：乙方保证货物的包装符合运输的要求，足以保护货物在运输过程中不受锈蚀、损坏或灭失。乙方负责运输货物到达甲方指定地点，并承担因运输货物所发生的一切费用，包括但不限于运输费、保险费、装卸费等。  c）交货要求：设备清单、原厂供货证明、用户手册、原厂保修卡、产品合格证、随机技术资料和配件及工具等应随同交付，否则视同未按照合同约定交货，由乙方负责补齐，且项目工期不顺延。软件货物应提供正版软件授权。  d）货物签收：到货后，甲方组织乙方、监理方实施开箱验货。 |
| 2、终验要求：  a）已按照合同规定提供了全部设备及完整的技术资料，货物符合招标文件技术规格书的要求。  b）完成软硬件部署、调试并上线试运行。  c）乙方自行组织测试，输出自测报告（含设备型号、数量、规格查验，软件许可查验，设备加电测试，系统功能和运行检测）b）已完成设备及应用系统的操作、运维培训工作。  d）上述工作完成后，由乙方提出书面申请，在保证验收资料（应用系统需求文档、设计文档、部署手册和使用手册）完整、齐全的基础上由甲方组织验收，由甲方、乙方双方共同出具项目终验报告，完成项目终验。 |
| 5 | 付款方式 | 双方签订合同后甲方支付乙方合同价100%货款,乙方收到货款后发货并提供合同价20%的1年期保函作为质量担保。  以上款项的支付均以财政预算资金落实为前提。如相关付款节点资金未下达，则顺延至下达后支付。 |
| 6 | 关于违约 | 3.1中标人不能交货的，需偿付不能交货部分货款的 20 %的违约金并按主管部门相关规定处理。 |
| 3.2中标人逾期交货的，将被没收履约保证金并按主管部门相关规定处理。 |
| 3.3中标人所交付产品、工程或服务不符合其投标承诺的，或在投标阶段为了中标而盲目虚假承诺、低价恶性竞争，在履约阶段则通过偷工减料、以次充好而获取利润的，将被没收履约保证金，并被履约评价工作实施机构评为履约等级“差”并按主管部门相关规定处理。 |
| 7 | 履约保证金 | （1）缴纳金额或比例：合同金额的\_0\_%  （2）提交形式：保函。 |

### 六、政策导向

1、2014年起，政府部门、国有企业在进行设备或工程采购时，应在招标文件中明确要求工程机械、装卸机械满足国家现阶段非道路移动机械用柴油机排放标准，并鼓励使用LNG或电动工程机械、装卸机械。2015年起，政府部门、国有企业采购设备或工程项目中选用LNG或电动工程机械、装卸机械的比例不低于30%。

2、根据《深圳市人民政府关于印发深圳市贯彻落实守信联合激励和失信联合惩戒制度实施方案的通知》（深府〔2017〕57号）、《深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法》（深财规〔2017〕8号）以及《深圳市财政委员会关于印发<深圳市政府采购供应商诚信管理暂行办法操作细则>的通知》的要求，对列入失信“黑名单”的供应商限制参与政府采购。

3、“信用中国”、“中国政府采购网”以及“深圳市政府采购监管网”为供应商信用信息的查询渠道，相关信息以中标通知书发出前的查询结果为准。