

# 竞争性磋商文件

采购方式：竞争性磋商

采购编号：HNZC2021-008-002

项目名称：博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保

通信保障常规运维项目

采购人：海南省公安厅

采购代理：海南政采招投标有限公司

2021 年 2 月 5 日

# 目 录

第一章 采购公告 .....

第二章 用户需求书 .....

第三章 供应商须知 .....

第四章 合同条款 .....

第五章 响应文件内容和格式 .....

第六章 评审方法和程序 .....

附表 1、初步审查表

附表 2、技术商务评分表

# 第一章 采购公告

## 项目概况

博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目的潜在供应商应在海南政采招投标有限公司获取采购文件，并于 2021 年 02 月 24 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1. 项目编号：HNZC2021-008-002
2. 项目名称：博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目
3. 采购方式： 竞争性磋商
4. 预算金额：282.9134 万元，其中第一包 200.9115 万元，第二包 82.0019 万元。
5. 最高限价：282.9134 万元，其中第一包 200.9115 万元，第二包 82.0019 万元。  
注：超出采购预算金额（最高限价）的报价，按无效报价处理。
6. 采购需求：一批分包，海南省公安厅采购博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目，其他详见《用户需求书》。
7. 合同履行期限：第一包在 2021 年 3 月 15 日前完成，第二包在 2021 年 3 月 10 日前完成。
8. 本项目不接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无
3. 本项目的特定资格要求：
  - 3.1 必须在本公司报名并购买采购文件参加本项目，并按时提交保证金的。
  - 3.2 提供参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录声明函。
  - 3.3 投标人需具有《基础电信业务许可证》。（适用于第二包）

## 三、获取采购文件

1. 时间：2021年02月10日至2021年02月23日  
[每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）]
2. 地点：海南政府采购网-海南省政府采购电子化交易管理系统
3. 方式：按以下步骤报名并获取文件
  - 3.1 网上注册：投标人须在海南政府采购网 (<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>) 中的海南省政府采购电子化交易管理系统平台进行注册。（网站联系电话：0898-68546705）
  - 3.2 提交报名材料：提交报名材料至海南政采招投标有限公司现场审核并缴纳报名费（地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座）。

3.2.1 现场递交报名材料时间：2021-02-10 至 2021-02-23，每天上午 09:00 至 12:00，下午 14:30 至 17:00（北京时间，法定节假日除外）

3.2.2 现场报名材料：法定代表人授权委托书原件、营业执照副本原件、营业执照复印件、法定代表人身份证复印件、被授权代表身份证复印件（以上复印件均加盖公章，采购编号以竞争性磋商文件中 HNZC2021-008-002 的编号为准，未在规定时间内提交报名材料至海南政采招投标有限公司现场审核的视为无效报名）

3.3 获取采购文件/招标文件方式：下载电子版的采购文件/招标文件及其他文件。

3.3.1 系统报名上传材料清单：营业执照副本复印件、法定代表人授权委托书、被委托人身份证（正反面）、缴费凭证（以上材料均需加盖投标单位公章）（系统报名上传的材料应与提交到现场审核的材料一致，未按时在系统平台注册报名或上传的材料不符合要求的视为无效报名）

4. 售价：人民币 200 元/包（售后不退）

#### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2021 年 02 月 24 日 09 点 30 分（北京时间）

2. 地点：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

## 五、开启

1. 时间: 2021年02月24日09点30分北京时间)
2. 地点: 海口市国贸路49号中衡大厦13楼A座会议室

六、公告期限: 自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

### 1. 保证金缴纳相关事项

保证金的金额: 10000元/包

保证金到账截止时间: 与响应文件提交截止时间一致

保证金缴纳帐户名称: 海南政采招投标有限公司

开户银行: 中国工商银行海口国贸支行

帐 号: 2201028119200122488

财务联系人: 郑小姐 联系电话: 0898-68501523

### 2. 采购信息及采购结果发布媒体: 中国政府采购网

([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、海南省政府采购网

<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/>

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

采购人名称: 海南省公安厅

采购项目联系人: 吕先生

采购人地址: 海口市滨涯路 9 号

联系电话: 0898-68836326

## 2. 采购代理机构信息

代理机构名称: 海南政采招投标有限公司

代理机构地址: 海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

代理机构联系人: 贾玲

联系方式: 0898-68501635/13976096820

电子邮箱: [JL\\_1399@163.com](mailto:JL_1399@163.com)

邮编: 570125

## 3. 项目联系方式

项目联系人: 贾玲

联系电话: 0898-68501635/13976096820

## 第二章 用户需求书

### 博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维

#### 项目第一包

##### 一、安保现场指挥部搭建建设内容

在博鳌搭建相关指挥部,包括相关酒店、检查站监控等图像接入,相关区域、视频会议及电话等与博鳌指挥中心进行联网部署、验证网点接入、会议期间技术保障等。

所有系统搭建完毕后分 3 组人现场保障待命;一组在博鳌指挥部、一组在外围,一组在省厅,负责突发故障的应急维护。

内容如下:

##### 1、4 个酒店内部监控图像接入

将甲方指定的 4 个酒店内部所需监控点的图像信号接到博鳌指挥部。

##### 2、4 个公安检查站网络、监控图像、视频会议等接入

把甲方指定的 4 个公安检查站的无线通信系统、网络系统、车辆管控子系统、人员通道监控子系统、监控系统、视频会议系统等开通使用,各检查站信号各自通过链路接入到博鳌指挥部。

##### 3、博鳌 2 个分控室搭建

在博鳌区域搭建临时分控室 2 处,由甲方指定地点。

##### 4、60 个重点酒店验证网点部署接入,由甲方指定地点。

##### 5、12 个站点与省厅博鳌现场指挥部联网部署

将 12 个相关站点的设备与博鳌指挥中心进行联网部署,且会议结束后进行拆除等工作,由甲方指定地点。

##### 6、博鳌会议期间保障

完成省厅博鳌指挥部相关设备安装及调试等内容,会议结束后进行拆除等工作;负责做好省厅第 3 套会议系统终端及其他会议系统视频会议终端的安装调试并在会议期间提供 24 小时值勤服务。所有系统搭建完毕后分 3 组人现场保障待命;一组在博鳌指挥部(至少每班 3 人,人员须具有图像监控、音响安装调试、



计算机操作等技能证书)一组在外围,一组在省厅,负责突发故障的应急维护(注:3组保障人员所需车辆、住宿、餐费由中标单位负责)。其中指挥部根据实际情况按需部署。

#### 7、历年硬件设备维修

主要为历年硬件设备维修(不含摄像头部分),该项费用定为7万(注:按实际发生维修费用收取,超出部分从预备费支出)。

#### 8、实战平台软件维护

对原实战平台进行维护,含厂商工程师现场调试保障费等。

备注:以上内容根据实际情况按需部署并结算费用。

## 二、已建监控点巡检维护及接入内容

巡检维护及接入博鳌182个重点部位监控点:

对博鳌内外围区域182个监控点的前端设备进行巡检、修复、调试、擦拭干净等,使之正常工作,以及已拆回省厅设备进行检测、重新立杆安装、调试,使之正常工作,并通过运营商链路传输到博鳌指挥部接入系统使用。

工作包括:对摄像头、光端机等设备进行检查,维修或更换损坏部件,包含丢失设备的采购,对被破坏的电源重新进行电源接驳以及重装等工作(协调定点、重新立杆、路由确认、敷设电源管道、布放电源线、配电配线等),并与指挥部联网调试等。

(备注:该区域监控点位清单届时由甲方向中标单位提供。)

### (一) 通信设备租赁内容

租赁内容:

- 1、租用1套应急电力保障车,保证在市电中断的情况下能及时为基站供电;
- 2、租赁4辆车,用于博鳌工作(含油费);
- 3、租用50套北斗卫星定位终端(含相关服务);
- 4、租赁电视电话会议系统一套(含MCU、会议终端、摄像头、麦克风等)。
- 5、租赁摄像头等。
- 6、租赁智能卡口单元等。

备注: 以上内容根据实际情况按需部署安装并结算费用。

**(二) 核心区域监控点建设内容**

1、根据安保任务的特殊要求, 在核心区域对 5 个点位进行永久立杆安装。对甲方指定的 5 个点位进行永久立杆的安装(摄像头及杆件设备利旧, 仅需混凝土基础浇注、电源接驳等其他施工费用, 点位待甲方根据现场核定), 并与指挥部联网调试等。

2、30 个监控点根据任务临时需求确定安装点位置(设备利旧, 按需安装, 根据实际安装点位核算费用)。

备注: 以上内容根据实际情况按需部署安装并结算费用。

**(三) 其他通信设备购置内容**

**购置内容:** 购置解码器、编码器、网络硬盘录像机、UPS 电池、光收发器、服务器、交换机等设备, 详情见清单。

**需求清单:**

序号	内容	描述及参数	单位	数量
一	<b>现场指挥部搭建</b>			
1	相关酒店监控图像接入(由甲方指定地点)	工程量描述: 协调酒店、设备安装、线缆连接、调试等部署, 会议结束后拆除设备并运输到省厅仓库。	点	4
2	4 个检查站监控图像接入(由甲方指定地点)	工程量描述: 协调、配合运营商、设备调试等部署, 视频会议、管控平台、公安网互联网视频专网的接入等。	点	4
3	博鳌 2 个分控室设备安装部署(由甲方指定地点)	工程量描述: 各分控室设备安装调试, 包括电视、交换机、高清视频会议终端、会议摄像机、视频编解码器、中转台等设备的安装调试, 配合运营商进行链路调测, 会议结束后拆除分控设备并运输到省厅仓库。	点	2
4	验证点网络部署接入	工程量描述: 设备安装、线缆连接、调试等部署, 会议结束后拆除设备并运输到省厅仓库。	点	60

5	12个站点与公安厅博鳌现场指挥部联网部署(由甲方指定地点)	工程量描述:设备清点、检测、标记、运输、安装调试、会议结束后拆除等,共11个站点。	点	12
6	博鳌地区会议期间保障	工程量描述: 工程量描述:从省厅设备运输搬运到博鳌指挥部,包括清点标记、搬运、仓储等。指挥中心设备安装调试,包括机柜、服务器、硬盘录像机、核心交换机、视频会议终端、会议摄像机、视频编解码器等设备的安装调试,配合运营商进行链路调测,会议结束后拆除博鳌指挥部设备并运输到省厅仓库。 对博鳌指挥部、各分控室、各检查站、外围等系统进行应急保障,确保各系统正常运行,共分为3个点(地域)进行实施。	项	1
7	历年硬件设备维修	工程量描述:该项定价为7万元,按实际发生维修费用收取	项	1
8	实战平台软件维护	工程量描述:对原实战平台进行维护,含厂商工程师现场调试保障费等	项	1
二	已建监控点巡检维护及接入			
1	博鳌已建监控点维护接入(约182个点)	工作包括:对摄像头、光端机进行检查,维修或更换损坏部件,对电源被破坏的,重新进行电源接驳以及重装等工作(协调定点、重新立杆、路由确认、敷设电源管道、布放电源线、配电配线等)。	项	1
三	通信设备租赁			
1	租用应急电力及工作保障车			
1.1	应急电力保障车租用	车载发电机组功率≥13KW。中标单位负责将应急发电车与白石岭基站电源线路连接,确保博鳌年会期间在市电中断的情况下能及时为基站供电。	套	1
1.2	工作车	1个月(5座以上SUV高级商务车),每辆车租赁费不应高于15000元	辆	4
		油费(实报实销)	项	1
2	租赁警用车辆北斗卫星定位终端			

2.1	应用平台地图更新	根据用户实际应用, 对论坛永久会址区域内建筑物布局进行应用平台地图更新绘制。	套	1
2.2	北斗定位终端设备租赁费用	主要功能: 查询功能, 车辆远程控制功能, 车辆报警功能, 数据管理功能, 通话功能等。 外形尺寸: 155mm*190mm*58mm。工作电压: 直流 12V~24V 工作电流: 正常状态 <200mA @12V; 最大工作电流<3000mA @12V 工作温度: -20℃~+75℃; 存储温度: -40℃~+80℃ 工作环境相对湿度: 5% ~ 85%	台	50
2.3	北斗定位终端设备安装	含设备安装, 流量服务费和设备 SIM 卡开通费用	台	50
2.4	工程服务费	终端设备安装拆卸、车辆租赁、系统调试及坐席监控等工作所需。 3 名工程技术人员 15 天工程服务费, 3 人共 45 人日。	项	1
3	视频会议系统租赁			
3.1	国密级多点控制单元 (MCU)	1. 设备采用嵌入式操作系统、ATCA 架构插卡式设计。单台设备具备 2 个主控板插槽, 业务板卡插槽数≥4。 2. 支持 ITU-T H. 323 和 IETF SIP 通信标准, 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。 3. 支持 H. 261、H. 263、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频编解码协议, 具备较强的兼容性。 4. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果。 5. 支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。 6. 支持双流功能, 在保证主视频 4K30fps 前提下, 辅视频也可以支持到 4K30fps 或 UXGA 60fps 7、设备支持 H. 265 全编全解技术, 支持 4K30、1080p60fps 编解码, 每个参会会场均能够独立观看不同的多画面图像。 8、设备支持同一平台同时接入会议室型终端、桌面型一体化终端等。 支持内置会议管理系统, B/S 架构, 通过 WEB 方式登录统一管理平台即可完	台	1

		<p>成系统的配置和所有的会的操作, 包括域管理、用户管理、设备管理、会议管理、资源管理、营帐管理、报表管理、运维管理。</p> <p>9. 支持对会议进行实时的监控预览, 包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像, 还可以聆听声音。支持预监窗口。</p> <p>10. 单台设备具备高可靠性, 本次要求配置支持电源备份、网口备份、主控板备份、媒体板备份、芯片备份, 确保设备长时间稳定运行。</p> <p>11. 系统支持国家密码局认定的国产密码算法, 保证信息安全自主可控。(需提供权威机构检测报告证明)</p> <p>12. 支持 H. 235 协议的音视频加密, 支持 AES256 加密算法, SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>13. 提供产品电信设备入网证、3C 认证的证书复印件。</p> <p>14. 本次配置不少于 24 个 4K30fps H. 265 端口或 48 个 1080p60fps H. 265 端口。</p>		
<p>3.2</p>	<p>国密级会议电视终端</p>	<p>1. 采用硬件分体式结构, 嵌入式操作系统, 非 PC 架构、非工控机架构。</p> <p>2. 支持 ITU-T H. 320、H. 323 和 IETF SIP 通信标准, 会议速率支持 128Kbps—8Mbps。</p> <p>3. 支持 H. 261、H. 263、MPEG4、H. 264、H. 264 High Profile、H. 265 视频协议。</p> <p>4. 支持 G. 711、G. 722、G. 728、G. 722. 1AnnexC、G. 719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议, 可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>5. 支持 H. 239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>6. 支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清分辨率, 并向下兼容 4CIF、CIF 标清分辨率。</p> <p>7. 支持在较低的带宽下实现超高清视频效果, 支持 1Mbps 呼叫带宽即可实现 4K30fps 超高清图像。</p> <p>8. 在保证主视频 4K30fps 前提下, 辅视频可以支持到 4K30fps。</p> <p>9. 支持不少于 4 路高清视频输入接口、4 路高清输出接口, 接口需包括 3G-SDI、DVI-I、HDMI、VGA 高清输入输出接口。</p> <p>10. 支持标准的 HDBaseT 视频输入接口, 支持视频、供电、控制三线合一,</p>	<p>台</p>	<p>20</p>

		<p>可通过网线作为传输介质。</p> <p>11. 支持不少于 4 进 4 出独立的音频输入输出接口, 支持 3G-SDI、HDMI 伴随音频输入输出功能。</p> <p>12. 支持 2 个 10/100/1000M 以太网接口, 支持网口热备份。</p> <p>13. 支持选配触控平板, 可实现呼叫、参加、创建会议、一键加入虚拟会议、组织架构、静音/哑音、音量调节、内容共享、摄像头控制、预置位操作、申请主席/发言人、指定主席发言人、添加/删除与会方、退出/结束会议等功能</p> <p>14. 支持 VGA 断电环回, 在终端断电状态下, VGA 接口输入输出环回。</p> <p>15. 支持多视功能, 终端可将不低于 3 路本地视频输入图像合成 1 路视频, 在本地显示或发送到远端, 画面合成风格可设置。</p> <p>16. 支持摄像机预置位存储和调用, 支持摄像机预置位快照及预览功能, 可直观地显示预置位场景。</p> <p>17. 系统具有字幕叠加功能, 可通过终端控制系统在本地图像不同位置叠加会场名、横幅、滚动字幕, 字体、颜色可设置。</p> <p>18. 终端配套的遥控器采用 ZigBee 控制, 可控范围更大, 控制信号不会被遮挡。</p> <p>19. 终端具备 OLED 显示屏, 可实时显示设备运行状态: 启动、升级、休眠、网络异常、IP 地址及号码。</p> <p>20. 支持防火墙和 NAT 穿越。</p> <p>21. 支持 H.235 协议的音视频加密, 支持 AES256 加密算法, SIP 协议支持 TLS、SRTP 加密。</p> <p>22. 系统支持国家密码局认定的国产密码算法, 保证信息安全自主可控。</p> <p>23. 提供产品电信设备入网证、3C 认证的证书复印件。</p>		
<p>3.3</p>	<p>超高清摄像机</p>	<p>1. 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式, 可按用户需求进行安装。</p> <p>2. 图像传感器采用不小于 1/1.8"4K2K 图像传感器, 支持 4K2K (3840×2160) 30Hz、4K2K (3840×2160) 25Hz、1080p60、1080p50、1080p30、1080p25、720p60、720p50 等高清信号输出。</p>	<p>台</p>	<p>20</p>

		<p>3. 支持不小于 12 倍光学变倍。</p> <p>4. 支持广角镜头, 水平视角不小于 72°。</p> <p>5. 视频输出接口具备 HDBaseT、HDMI 接口。</p> <p>6. 支持供电、显示、控制多线合一, 通过网线实现供电、图像显示、摄像机控制, 支持 4K 信号传输。</p> <p>7. 支持 RS422 控制接口, 支持标准 VISCA 和 PELCO 协议, 支持摄像机通过控制口 RS422 实现菊花链控制。</p> <p>8. 支持中文 OSD 菜单, 可在 OSD 中对摄像机进行设置。</p> <p>9. 水平转动范围: <math>\geq \pm 160^\circ</math>, 垂直转动范围: <math>\geq -90^\circ \sim 50^\circ</math></p> <p>10. 支持根据安装方向自动翻转图像。</p> <p>11. 支持预置位设置。</p> <p>12. 支持 ZigBee 控制, 支持 360° 控制、有遮挡物时也能正常控制。</p> <p>13. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。</p>		
3.4	全向阵列麦克风	<p>1. 支持 360° 全向拾音, 拾音距离不低于 6m</p> <p>2. 采用数字音频接口, 由高清视频终端供电。</p> <p>3. 频响 100Hz~22KHz</p> <p>4. 支持 AGC (自动增益补偿)、ANS (自动噪声抑制)、AEC (自动回声抵消) 技术。</p> <p>5. 支持抗手机干扰功能</p> <p>6. 支持不少于 3 个麦克风级联部署, 可满足更远距离声音采集。</p> <p>7. 具备哑音开关, 可非常便捷的对麦克风进行哑音操作。</p> <p>8. 具备内置 USB 双流模块, 双流模块可通过麦克风自动获取终端 IP 地址。</p> <p>9. 提供产品 RoHS 证书复印件。</p>	支	20
3.5	其他费用	<p>含: 设备耗材费、安装调试费、3 名人员往返交通费、人工费、差旅费及驻场服务等, 租期共 30 天。</p>	项	1
4	摄像头等设备租赁			
4.1	摄像机租赁(含支架)	<p>400 万像素星光级</p> <p>视频压缩标准:H. 265/H. 264 / MJPEG</p>	台	15
4.2	人脸识别摄像机布线安装	<p>含人工、车辆租费及油费、住宿费及设备安装调试及拆除等。</p>	台	26

<p>4.3</p>	<p>900W 智能卡口单元</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 摄像单元靶面尺寸: 1 英寸;</li> <li>2. 视频分辨率: 最大支持 4096*2176, 帧率: 1fps~25fps 可调;</li> <li>3. 图片分辨率: 不含 OSD 最大支持 4096*2176, 含 OSD 最大支持 4096*2688</li> <li>4. 支持视频编码格式: H.264 (低、中、高)、H.265 (中)、MJPEG (中)</li> <li>5. 支持码率范围: 32Kbps~16Mbps</li> <li>6. 支持多码流, 至少输出视频主码流+视频辅码流+抓拍图片流</li> <li>7. 可将录像或图片存储至 TF 卡或客户端, 最大支持 256GB</li> <li>8. 一体化交付设计, 摄像单元包含防护罩、高清摄像机、综合控制模块、防雷模块、电源模块、安装支架、存储卡、防尘防水滴面板、视窗玻璃、遮光筒、LED 补光灯等部件</li> <li>9. 一体化实现视频检测、车辆抓拍、补光控制、图像处理、图片合成、数据传输对联等功能, 设备集成度高, 单元即系统</li> <li>10. 水平中心分辨力<math>\geq 2000TVL</math>, 灰度等级<math>\geq 11</math>级, 信噪比<math>\geq 55dB</math>, 宽动态<math>\geq 120dB</math></li> <li>11. 最低照度至少为 0.004lx(彩色), 0.002lx(黑白)</li> <li>12. 在只输出主码流、分辨率设置为 4096*2176、帧率设置为 25fps、码率 8Mbps 时, 视频图像传输至客户端的延时时间<math>\leq 300ms</math></li> <li>13. 外壳防护等级, IP66</li> <li>14. 玻璃视窗透光率<math>\geq 99\%</math></li> <li>15. 至少提供 1 个电源接口、2 个 RJ45、3 个 RS485、1 个告警输入、1 个告警输出、1 个存储卡槽、4 个脉冲补光灯同步输出接口、2 个频闪补光灯同步输出接口、1 个光圈控制接口等</li> <li>16. 摄像单元一体化散热, 内部无风扇全密封</li> <li>17. 防护罩外部要求安装前置黑色遮光筒, 且筒的深度<math>\geq 4cm</math></li> <li>18. 补光灯为内嵌横向前置 LED 频闪补光灯, 含 12 颗 LED 灯珠</li> <li>19. 电源适应范围: AC220V<math>\pm 30\%</math></li> </ol>	<p>台</p>	<p>6</p>
<p>4.4</p>	<p>LED 频闪补光灯</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. LED 光效: <math>\geq 120Lm/W</math></li> <li>2. 色温: <math>&gt; 5000K</math></li> <li>3. LED 灯珠数量: <math>\geq 48</math> 颗</li> <li>4. 使用寿命: <math>\geq 50000</math> 小时</li> </ol>	<p>台</p>	<p>6</p>



		<p>5. 光斑大小: <math>\leq 5.5\text{m}</math> (25M 处)</p> <p>6. 有效补光距离 <math>\leq 25\text{m}</math></p> <p>7. 闪光补光光效: 在距离补光装置 25m 处, 在闪光持续 1ms 时, 在基准轴左右 <math>6^\circ</math> 以内, 有效光照度 <math>\geq 70\text{ lx}</math>; 在基准轴左右 <math>6^\circ</math> 以外, 有效光照度 <math>\leq 30\text{ lx}</math></p> <p>8. 频闪补光光效: 在距离补光装置 25m 处, 同步频率在 50Hz, 持续时间 <math>10\text{ }\mu\text{s}</math> 时, 在基准轴左右 <math>6^\circ</math> 以内, 有效光照度 <math>\leq 10\text{ lx}</math>; 在基准轴左右 <math>6^\circ</math> 以外, 有效光照度 <math>\leq 6\text{ lx}</math></p> <p>9. 工作电压: AC220V <math>\pm 30\%</math></p> <p>10. 工作温度: <math>-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ</math></p> <p>11. 环保措施: 采用自主研发反射器, 光能利用率高, 严格控制光斑发散角, 不干扰驾驶员视线</p> <p>12. 运维功能: 可检测灯内温度、灯电流、灯电压、闪光时光强、闪光次数</p> <p>13. 需提供公安部权威机构关于 GA/T 1202-2014《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的检测报告</p> <p>14. 需提供公安部权威机构检测报告</p>		
<p>4.5</p>	<p>闪光灯</p>	<p>1. 色温: 5500K~6000K</p> <p>2. 单次闪光曝光指数 (1m@ISO100): <math>\geq 45</math></p> <p>3. 能量: 支持 5-30 焦耳连续可调; 待机 <math>&lt; 10\text{W}</math></p> <p>4. 工作温度: <math>-40^\circ\text{C} \sim +80^\circ\text{C}</math></p> <p>5. 环保措施: 内置可活动遮光板、防炫目光栅, 防止光污染, 对驾驶员视觉无干扰, 确保行车安全。</p> <p>6. 闪光补光光效: 在距离补光装置 25m 处, 在闪光持续时间为 <math>250\text{ }\mu\text{s}</math> 时, 在基准轴左右 <math>8^\circ</math> 以外的有效光照度比中心有效光照度减少 90%。</p> <p>7. 有效补光距离: <math>\geq 50\text{ 米}</math>。</p> <p>8. 连续两次补光的最小时间间隔 <math>\leq 20\text{ms}</math>, 点亮时间 0-1ms 可调, 回电时间 <math>\leq 20\text{ms}</math>。</p> <p>9. 闪光持续时间: <math>10 \sim 1000\text{ }\mu\text{s}</math> 可调</p> <p>10. 保护功能: 可屏蔽非法触发信号, 可屏蔽脉宽 <math>10 \sim 1000\text{ }\mu\text{s}</math> 的触发信号, 当检测到非法触发信号时, 闪光灯持续 10s 不发光, 待信号恢复正常后开始正常发光</p> <p>11. 可维护功能: 在不拆解设备的情况下, 可更换损坏的灯管</p>	<p>台</p>	<p>6</p>

		12. 运维功能: 可通过 RJ45 接口远程监测灯内温度、灯电流(单行或单列)、灯电压、闪光时光强、闪光次数等 13. 红外光/可见光切换功能: 支持 14. 接口: 红外/可见光控制接口, 短接触发接口 15. GAT1202-2014 交通技术监控成像补光装置通用技术条件。 16. 需提供公安部权威机构检测报告		
<b>四</b>	<b>核心区域监控点建设</b>			
1	<b>5 个点位永久立杆安装</b>			
1.1	杆件混凝土基础	1.2 米×1.2 米×1.5 米, 含接地极	座	5
1.2	电源接驳	含电源接入点协调及电表、开户	处	5
1.3	电源管道	含开挖路面及恢复, 开挖深度不小于 40mm	米	1500
1.4	PVC 管	Ø25, 含连接件	米	1500
1.5	电源线	RVV2*2.5	米	1500
1.6	网线	超 5 类非屏蔽	米	500
2	<b>30 个临时任务备用点位安装</b>			
2.1	临时点位安装	摄像头等设备利旧, 安装单价按指挥部搭建相应的单价核算。根据实际安装点位核算。	点	30
2.2	耗材一批	pvc 管, 网线, 电源线等	批	1
		备注: 杆件/接线井/设备箱/光收发器/设备箱可利旧, 耗材待甲方现场确定后按需购置		
<b>五</b>	<b>其他通信设备购置</b>			
1	<b>临时监控点设备购置</b>			
1.1	光收发器	单模单芯, 1 个光口, 1 个电口, 10/100M 自适应, 传输距离 60 公里	对	30
1.2	网络存储服务器	36 盘位控制器磁盘阵列; 1024Mbps 接入带宽, 2 个千兆数据网口(可增扩 4 个千兆网口或 2 个万兆网口, 如有需要必须下单时备注); 支持视频流和图片、视频文件进行混合直写存储; 4U 机架式 36 盘位, 单控制器、冗余电源、支持 SATA 硬盘; 64 位多核处理器, 4GB	台	1

		高速缓存(可扩展到 32GB);支持 RAID 0、1、3、5、6、10、50, 60、JBOD 模式;网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/SIP (GB/T28181)		
1.3	企业级硬盘 4T	4T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	块	8
1.4	24 口千兆交换机	1. 整机交换容量 $\geq$ 250Gbps, 包转发率 $\geq$ 90Mpps; 2. 主机固化千兆电口数量 $\geq$ 24, 万兆光口数量 $\geq$ 4; 3. MAC 地址表 $\geq$ 16K; 4. 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 5. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIP、RIPng、OSPF 功能; 6. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON, 支持 BFD; 7. 支持双向 ACL; 8. 支持 GE/10GE 端口聚合, 支持动态聚合; 9. 整机满载功耗 $\leq$ 30W。	台	2
2	其它通信设备购置			
2.1	4 路超高清解码器	高清视音频解码器, 采用 Linux 操作系统, 运行稳定可靠 输入接口: 1 路 HDMI, 1 路 DVI 输出接口: 4 路 HDMI, 2 路 BNC 输入分辨率: 4K: 3840 $\times$ 2160@30Hz, WSXGA: 1680 $\times$ 1050/60 Hz, WXGA: 1440 $\times$ 900/60 Hz, WXGA: 1280 $\times$ 800/60 Hz, 1366 $\times$ 768/60 Hz, 1080p: 1920 $\times$ 1080@50/60 Hz, UXGA: 1600 $\times$ 1200@ 60Hz, XGA: 1280 $\times$ 960@60 Hz, 720p: 1280 $\times$ 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 $\times$ 1024@60 Hz, XGA: 1024 $\times$ 768@60 Hz 输出分辨率: HDMI: 4K: 3840 $\times$ 2160@30 Hz (仅奇数口), 1080p: 1920 $\times$ 1080@50/60 Hz, WSXGA: 1680 $\times$ 1050/60Hz, UXGA: 1600 $\times$ 1200@60 Hz (仅奇数口), 720p: 1280 $\times$ 720@50 Hz/60 Hz, SXGA: 1280 $\times$ 1024@60 Hz, XGA: 1024 $\times$ 768@60 Hz BNC: 支持 PAL、NTSC 制式 编码格式: 支持 H. 265、H. 264、MPEG4、MJPEG 等主流的编码格式;	台	4

		<p>封装格式: 支持 PS、RTP、TS、ES 等主流的封装格式;</p> <p>音频解码: 支持 G. 722、G. 711A、G. 726、G. 711U、MPEG2-L2、AAC 音频格式的解码;</p> <p>解码能力: 支持 4 路 1200W, 或 8 路 800W, 或 12 路 500W, 或 20 路 300W, 或 32 路 1080P 及以下分辨率同时实时解码;</p> <p>画面分割: 支持 1、2、4、6、8、9、10、12、16 画面分割显示。(基线 16 路, 最大支持定制到 32 画面)</p> <p>接口参数:</p> <p>网口: 1 个 RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太网接口</p> <p>1 个光口 100base-FX/1000base-X 支持光电自适应</p> <p>串行接口: 1 个 RS-232 接口 (RJ45), 1 个 RS-485/RS232 复用接口 (RJ45)</p> <p>音频输出接口: 4 个 3.5mm 接口独立音频输出</p>		
2.2	单路数字高清编码器	<p>支持 1 路 HDMI 或 1 路 VGA 视频输入, 自适应接入</p> <p>1 路音频输入(音频从 HDMI 接口输入)</p> <p>支持 1 路 VGA 环通输出</p> <p>支持 H. 264 编码, 1080P、720P 等高清分辨率实时编码</p> <p>1 个 10M/100M 自适应以太网口</p> <p>支持 1 个 microSD 存储卡插槽, microSD 最大支持 128G</p>	台	4
2.3	UPS 电池	航天伯克, 6FM100 12V100AH	节	64
2.4	16 路网络硬盘录像机	<p>名单库比对报警 (4 路人脸分析比对 (图片流), 或 1 路人脸抓拍 (视频流))</p> <p>16 个人脸名单库, 总库容 1 万张</p> <p>支持陌生人报警</p> <p>支持人脸签到和考勤</p> <p>支持人脸 1V1 比对</p> <p>支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索</p> <p>支持人脸属性识别</p> <p>支持人脸评分功能</p> <p>支持接入混合抓拍事件</p> <p>支持热成像接入、存储、报警。</p> <p>支持区域关注度相机: 支持区域关注度联动方式: 区域人数检测、停留时长检测报警</p>	台	1

		<p>支持接入多个客流相机, 合并统计客流数据</p> <p>硬件规格:                  2U 标准机架式                  2 个 HDMI, 2 个 VGA, HDMI1 和 VGA1 同源, HDMI2 和 VGA2 同源, 组间异源                  8 盘位, 可满配 8T 硬盘                  2 个千兆网口                  2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口                  1 个键盘 485 串口 ; 1 个 RS-485 串行接口; 1 个标准 RS-232 串行接口                  1 个 eSATA 接口                  报警 IO: 16 进 4 出 (选配 16 进 8 出)</p> <p>软件性能:                  输入带宽:160Mbps                  16 路 H. 264、H. 265 混合接入                  最大支持 8×1080P 解码                  支持 H. 265、H. 264 解码                  Smart 2.0/ANR/智能检索/智能回放/                  车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份</p>		
2.5	西部数据监控级硬盘 4T	3.5 英寸 4TB IntelliPower 64M SATA3	块	2
2.6	24 口千兆交换机	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 整机交换容量≥250Gbps, 包转发率≥90Mpps;</li> <li>2. 主机固化千兆电口数量≥24, 万兆光口数量≥4;</li> <li>3. MAC 地址表≥16K;</li> <li>4. 支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN;</li> <li>5. 支持 IPv4/v6 静态路由、RIP、RIPng、OSPF 功能;</li> <li>6. 支持 SNMP V1/V2/V3、RMON, 支持 BFD;</li> <li>7. 支持双向 ACL;</li> <li>8. 支持 GE/10GE 端口聚合, 支持动态聚合;</li> <li>9. 整机满载功耗≤30W。</li> </ol>	台	2
2.7	光收发器	单模单芯, 1 个光口, 1 个电口, 10/100M 自适应, 传输距离 60 公里	对	2
2.8	摆渡服务器	CPU: 2*4114 (2.2GHz/10 核 /13.75MB/85W) 内存: 4*32GB DDR4 硬盘: 3*12TB SATA 7.2K (RAID1)	台	4

		RAID: 含独立硬盘阵列卡 网口: 4*1Gb 电源: 1+1 冗余电源 (550W) 含面板、导轨、风扇、提供 3 年硬件 维保服务		
2.9	高清视频会议终端	须与省公安厅目前在用的第三套高清 视频会议系统同一品牌, 与第三套高 清视频会议系统兼容。 采用分体式结构, 嵌入式实时操作系 统 采用广播级的编解码芯片以及广电领 域的数字高清输入输出端口 支持 1080/60P 高清视频编解码 提供 60/50fps (NTSC/PAL) 视频帧率, 提升用户流畅的视觉体验。 支持 E1/IP 线路主备倒换 支持 H. 239 动态双流标准, 主辅流都 支持 H. 264 编码 支持 1080/30P 双流和 720/60P 双流传 输速率 IP: 384Kbps~8Mbps ; E1: 2Mbps~8Mbps (可选配) 视频分辨率 1080P、720P、4CIF 音频特性 全双工回声消除 (AEC)、 自动噪声抑制 (ANS)、自动增益控制 (AGC) 高清视频输入接口 HD-SDI ×2、HDMI ×2、DVI ×2; 高清视频输出接口 YPbPr×2、HD-SDI ×2、HDMI×2、DVI-I×2 标清视频输入接口 CVBS×1(与 YPbPr 端口的 Y 端口复合) S-VIDEO×1、标 清视频输出接口 CVBS×1、S-VIDEO× 1	台	1

### 三、其他要求

- 1、交付时间与地点要求: 在 2021 年 3 月 15 日前完成, 地点: 用户指定地点。
- 2、年会期间保障要求: 对博鳌指挥部、各分控室、各检查站、外围等系统进行  
应急保障, 派人 24 小时驻场服务, 确保各系统正常运行。

- 3、将已建内外围监控点和核心区域监控点完整传输到博鳌指挥部,并能够与指挥部相关平台对接,其中施工过程中部分监控点(例如从农户家接电)所产生的电费由中标方支付。
  - 4、所有设备的运输、人员搬运费、车辆及油料等费用由中标公司提供。
  - 5、所有指挥部、酒店安装时所需辅助材料(如插座、RJ45头、扎带胶布、紧固件、电源线2.5平方、屏蔽网线、线槽、以及两个指挥部的桌面台布等)由中标方提供。
  - 6、因年会任务的不确定性,中标方应无条件配合公安厅完成其他额外任务的部署安排。
  - 7、年会结束后,中标单位根据用户需要将部分点位拆除并运输至省厅仓库整齐存放。
  - 8、本项目除新购置的设备外,保质期1年。
  - 9、本项目涉及到新购置的设备提供至少2年的质量保证期,质保期内,因产品自身质量问题影响采购人使用的,由投标人无条件负责退货和更换。
  - 10、质保期内,服务方式为上门服务,接到有效报障通知后,要求供应商4个小时到达现场,到达后8个小时内解决问题,如硬件出现故障,供应商应提供同等型号的替代品。
  - 11、提供新购置的设备应为全新的未使用过的,应完全符合国家相关产品及技术质量标准,符合各系统所要求的数量、技术规格和质量标准。应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。
  - 12、根据用户按检验标准自己检验的结果或当地技术监督部门的检验结果、或者在质量保证期内,如果货物的数量、质量或规格与合同不符或证实货物是有缺陷的,包括潜在缺陷或使用不符合要求等,用户可向供应商提出索赔。
- 注:除新购置设备外,其他设备均由公安厅提供,中标方须对博鳌区域拆除的设备进行清点和检测,对有故障的设备进行维修,并由中标单位自行运送负责搬运、安装、调试、保障及会议结束后自行拆除运输至省厅仓库整齐存放。**

# 博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目

## 第二包

本项目按标的链路类型报单价,每类标的投标报价单价超过采购预算单价(下表)则该类标的报价为无效报价。线路约 312 条。(具体点为按甲方实际任务需求开通)

标的预算单价:

类别	标的链路类型	预算单价(元)
1	2M	1200
2	10M	3000
4	100M	9000
5	10M 互联网(点对点)	3000
6	100M 互联网(点对点)	9000
7	裸光纤(每公里)	500
8	1000M	15000

### 一、建设内容

租赁运营商线路 312 条,实现图像传输、语音复用、视频会议、证件验证、公安网、互联网等功能。鉴于年会安保任务的特殊性,采购人将根据实际工作需求对租赁标的进行调整。

### 二、需求清单及技术参数要求

#### (一) 服务需求清单:

本项目按标的链路类型报单价,具体的 312 条线路清单届时由采购人提供。



## (二) 线路技术指标:

- 1、线路误码率 $\leq 10E-7$
- 2、线路可用率达到 99.9%；
- 3、接口类型：具备提供通用接口包含但不限于 RJ45、BNC、FC 和光口通信链路接口能力，并能根据甲方的临时要求进行调整。
- 4、光纤误码率：
  - . 单模光纤。
  - . 损耗系统小于 0.4db/km。
  - . 色散系数小于 3PS/KM · NM。
  - . 光纤的模场直径, 几何尺寸及机械物理性能等应符合 CCITTG652 建议 和国家 GB7424-87 标准。
  - . 光纤衰减曲线应有良好的线性并且无明显台阶。
- 5、线路接口要求：须根据用户的设备提供相应的接口，同时要求线路所有接口处插入损耗小于 0.3db/对，光纤接头处插入损耗小于 0.1db/对。所有接口应保证重复插拔 500 次以内性能不变。
- 6、网络传输质量
  - 网络时延上限值为 400ms
  - 时延抖动上限值为 50ms
  - 丢包率上限值为  $1*10^{-3}$
  - 包误差率上限值为  $1*10^{-4}$

## (三) 可靠性:

- 1、保障 7\*24 小时，不间断运行；
- 2、投标公司必须有足够的本地维护队伍对所提供线路进行维护；
- 3、中标方须对所有线路进行有效的监控；
- 4、故障响应时间不超过 10 分钟，故障恢复时间不超过半小时。

(四) 每个接入点位须配备独立、专门的通信接入设备。

(五) 会议期间应在博鳌区域提供不少于 3 名技术人员进行现场保障。

### 三、服务与保障

- 1、中标方向甲方提供故障申告电话，7×24 小时受理甲方的故障申告，在接到甲方故障申告后及时修复故障，故障响应时间不超过 10 分钟，故障恢复时间不超过 30 分钟，不能在规定时间内恢复的应提供备份电路使用。
- 2、故障排查处理反馈：甲方提出故障申告，通信运营商技术人员每 30 分钟反馈故障排查处理情况，故障恢复后 30 分钟口头反馈结果。
- 3、科学完善的应急处理预案：要求根据甲方实际应用设计一套科学完善的应急预案，对所有可能的故障或突发事件作出预估并设计应急方案。投标人须在投标文件中详细阐述应急预案的设计思路。

### 四、安全保密

中标方必须和甲方签订保密协议，双方必须对合作过程中涉及的工作秘密、协议、业务需求、系统设计等内容和相关事宜保密。

### 五、线路租用期限

本批线路为一次性租赁，开通时间由甲方临时确定，最晚不晚于 2021 年 3 月 10 日，至亚洲论坛 2021 年年会结束之日止。

工期：2021 年 3 月 10 日前。

### 六、租赁标的报价表

本批租赁标的共分 7 类，投标人必须提供所有类别标的线路报价。

类别	标的链路类型	价格（元）
1	2M	
2	10M	
3	20M	
4	100M	
5	10M 互联网（点对点）	
6	100M 互联网（点对点）	

7	裸光纤（每公里）	
8	1000M	

## 七、租赁标的分配原则

（一）本包选取不少于三名中标候选人，由采购人向中标候选人按需分配线路。

（二）根据第 1 条确定提供标的线路的中标方，如果所承租的标的线路中有其中一端位于另一个中标方机房或基站的，由该机房或基站所属中标方提供该标的线路，甲方按提供标的线路的中标方的报价支付租赁费用。

（三）中标方之间通过协商并经甲方同意，可以将本方承租的全部或部分标的线路交由另一个或两个中标方提供，甲方按多个中标方的最低报价支付租赁费用。

（四）如果中标方因故（非因线路资源、人力资源、成本原因）无法按甲方要求提供标的线路，则由甲方指定另外一个或两个中标方提供该标的线路，甲方按指定中标方的报价支付租赁费用。

（五）甲方因工作需要可以增加或减少标的线路并按实际开通的线路进行结算。临时增加的线路如所有中标方都没有资源时由份额最大（按总预算）的中标方提供，并按甲方要求开通的时间内完成。

按照上述原则确定的标的出租方必须按甲方要求提供标的线路。

## 八、其它要求

1、由于本项目根据质量和 Service 均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，因此报价人对本章的技术、功能及资质的要求必须全部满足或优于，否则报价无效。

2、报价人必须根据所报产品的技术参数、资质资料编写投标文件。采购人有权对成交候选人所报产品的资质证书等进行核查，如发现与其报价文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。

3、成交人要保持同采购人的密切联系，遇有重大事项及时报告和反馈信息，尊重项目业主方的意见，接受项目业主方的提议、监督和指导。

## 第三章 供应商须知

### 一、总则

#### 1. 名词解释

1.1 采购人: 海南省公安厅

1.2 采购代理机构: 海南政采招投标有限公司

1.3 供应商: 已从采购代理机构购买竞争性磋商文件并向采购代理机构提交响应文件的供应商。

#### 2. 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于采购人或者采购代理机构组织的本次竞争性磋商采购活动。

#### 3. 合格的供应商

3.1 凡有能力按照本竞争性磋商文件规定的要求交付货物、工程和服务的, 均为合格的供应商。

3.2 供应商参加本次政府采购活动应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定并具备竞争性磋商文件第一章“供应商资格条件”规定的条件。

3.3 供应商应遵守中华人民共和国的有关法律、法规。

3.4 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政府采购活动。除单一来源采购项目外, 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。

4. 联合投标时, 联合体各方之间应当签订共同投标协议, 明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任, 并将共同投标协议连同响应文件一并提交。联合体各方签订共同投标协议后, 不得再以自己名义单独在同一项目中投标, 也不得组成新的联合体参加同一项目投标。联合体中至少有一方完全满足供应商资格要求的特定条件。联合投标时, 联合体内最多允许有两家单位。

#### 5. 相关费用

无论报价过程中的做法和结果如何, 供应商均自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

#### 6. 现场考察、答疑会

- 6.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照采购公告或更正公告的相关约定。）
- 6.2 答疑会（如有），采购单位在规定的地点组织已报名的潜在供应商召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照采购公告或更正公告的相关约定。）
- 6.3 潜在供应商现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。
- 6.4 除采购单位的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。
- 6.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在供应商在编制响应文件时参考。采购单位不对潜在供应商现场考察做出的判断和决策负责。
7. 法律适用
- 本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的法律制约和保护。
8. 本竞争性磋商文件由采购人或者采购代理机构负责解释。

## 二、竞争性磋商文件

### 9. 竞争性磋商文件的组成

#### 9.1 竞争性磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 采购公告

第二章 用户需求书

第三章 供应商须知

第四章 合同条款

第五章 响应文件内容和格式

第六章 评审方法

附表 1、初步审查表

附表 2、技术商务评分表

请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

9.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况,包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等,本竞争性磋商文件不再对上述情况进行描述。

9.3 供应商必须详阅竞争性磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按竞争性磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件,将有可能导致响应文件被拒绝接受,所造成的负面后果由供应商负责。

#### 10. 竞争性磋商文件的澄清

若供应商对竞争性磋商文件有疑点,可用书面形式(包括信函、传真、电传,下同)在投标截止时间前通知采购代理机构,采购代理机构将以书面形式进行答复,同时采购代理机构有权将答复内容(包括所提问题,但不包括问题来源)分发给所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

#### 11. 竞争性磋商文件的更正或补充

11.1 在递交响应文件截止时间前,采购人或者采购代理机构均可对竞争性磋商文件用更正公告的方式进行修正。

11.2 对竞争性磋商文件的更正,将以书面形式通知所有供应商。更正公告将作为竞争性磋商文件的组成部分,对所有供应商有约束力。

11.3 当竞争性磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时,以采购人或者采购代理机构最后发出的更正公告为准。

11.4 供应商在收到更正公告后,应于一个工作日内正式书面回函采购人或者采购代理机构。逾期不回的,采购人或者采购代理机构视同供应商已收到更正公告。

11.5 为使供应商有足够的时间按竞争性磋商文件的更正要求修正响应文件,采购人或者采购代理机构有权决定推迟递交响应文件截止日期和开启时间,并将此变更书面通知所有购买了同一竞争性磋商文件的供应商。

### 三、响应文件

#### 12. 响应文件的语言及度量衡

12.1 响应文件以及供应商与采购人或者采购代理机构之间的所有书面往来都应用简体中文书写。

12.2 供应商已印刷好的资料如产品样本、说明书等可以用其他语言,但其中要点应附有中文译文。在解释响应文件时,以译文为准。

12.3 除在竞争性磋商文件第五章中另有规定外,度量衡单位应使用国际单位制。

12.4 本竞争性磋商文件所表述的时间均为北京时间。

### 13. 响应文件的组成

13.1 响应文件格式按竞争性磋商文件第五章“响应文件格式”要求编制。

13.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料,或未对竞争性磋商文件做出实质性响应,将导致响应文件被视为无效。

### 14. 报价要求

14.1 本次采购采用总承包方式,因此供应商的报价应包括全部服务的价格及其他有关的所有费用。

14.2 采购人或者采购代理机构不接受任何有选择的报价。

### 15. 报价货币

报价均须以人民币为计算单位。竞争性磋商文件另有规定的,从其规定。

### 16. 保证金

16.1 保证金是参加本项目报价的必要条件,每包保证金金额:10000元/人民币。

16.2 保证金可采用下列形式之一,并符合下列规定:

16.2.1 保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

16.2.1.1 保证金以支票、汇票、本票或者等非现金形式应当按照竞争性磋商文件第一章的规定的保证金数额,在保证金到账截止时间前,到达海南政采招投标有限公司指定账户并注明汇款单位、所投项目的采购编号及分包号(如有)(开户银行及账号见竞争性磋商文件第一章)

16.2.1.2 保证金以金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交的,应符合以下要求:

- (1) 受益人为采购人。
- (2) 投标保函随着响应文件一起密封提交。
- (3) 投标保函应注明所投项目的采购编号及分包号(如有)。

16.2.2 供应商未按照竞争性磋商文件要求提交保证金的,投标无效。

16.3 保证金的退还

16.3.1 成交供应商的保证金在其与采购人签订了采购合同后 5 个工作日内无息退还（除有特殊情况外）。

16.3.2 落标的供应商的保证金将在采购代理机构发出成交通知书 5 个工作日内无息退还。

16.4 发生下列情况之一，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在投标有效期内撤回报价的；
- (2) 成交供应商不按第 31 条规定签订合同；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交的；
- (4) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (5) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从开标截止之日起计算的六十天，有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

17.2 在特殊情况下，采购人或者采购代理机构可于投标有效期满之前，征得供应商同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求，保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商，无需也不允许修改其响应文件，但须相应延长保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

**18. 响应文件的数量、签署及形式**

**18.1 响应文件一式叁份，固定胶装。其中正本壹份，副本贰份。**

18.2 响应文件须按竞争性磋商文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以正本为准。

18.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖公章。

18.4 响应文件如有错误必须修改时，修改处须由法定代表人或授权代表签名或加盖公章。

#### 四、响应文件的递交



## 19. 响应文件的密封及标记

19.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一包，副本一包），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”字样，封口处应加盖骑缝章。

19.2 供应商提交响应文件时应备有一个“报价信封”，并将下列内容单独密封入该信封，封口处应加盖骑缝章：

（1）从响应文件正本中复印的报价一览表；

（2）交纳保证金证明文件的复印件；

（3）响应函。

（4）提供与正本一致的电子文件（应提供U盘）1份，电子介质的响应文件与纸质响应文件应具有同等的法律效力。

19.3 投标专用袋（箱）和“报价信封”上须按采购人提供的格式注明：

（1）采购编号及项目名称；

（2）分包号（如有的话）；

（3）供应商的名称、地址、联系人、联系电话

19.4 响应文件未按第 19.1、19.2 及 19.3 条规定书写标记和密封者，采购人或者采购代理机构不对响应文件被错放或先期启封负责。

19.5 未按照竞争性磋商文件要求密封和标记的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

19.6 唱标信封未按照竞争性磋商文件要求提供的供应商，投标无效。

## 20. 响应文件递交截止时间

20.1 供应商须在竞争性磋商文件第一章规定的响应文件递交截止时间前将响应文件送达采购人或者采购代理机构规定的地点。

20.2 若采购人或者采购代理机构按 11.5 条规定推迟了响应文件递交截止时间，采购人或者采购代理机构和供应商受响应文件递交截止时间制约的所有权利和义务均应以新的截止时间为准。

20.3 逾期送达的响应文件，采购人或者采购代理机构应当拒收。

## 21. 响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在提交响应文件后可对其进行修改或撤回, 但必须使采购人或者采购代理机构在报价截止时间前收到该修改的书面内容或撤回的书面通知, 该书面文件须由法定代表人或其授权代表签署。

21.2 响应文件的修改文件应按第 19 条规定签署, 正、副本分别密封, 并按第 19.3 条规定标记, 还须注明“修改响应文件”和“报价截止时间前不得启封”字样。修改文件须在报价截止时间前送达采购人或者采购代理机构规定的地点。上述补充或修改若涉及报价, 必须注明“最终唯一报价”字样, 否则将视为有选择的报价。

21.3 供应商不得在报价截止时间以后修改响应文件。

21.4 供应商不得在报价截止时间起至投标有效期满前撤回响应文件, 否则保证金将被没收。该供应商的响应文件不予退还。

## 五、开标及评审

### 22. 开标

22.1 采购人或者采购代理机构按竞争性磋商文件第一章规定的时间和地点开标。采购人代表、采购人有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 供应商应委派授权代表参加竞争性磋商活动, 采购人或者采购代理机构有权要求参加竞争性磋商活动的代表持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的, 采购人或者采购代理机构对响应文件的处理不承担责任。

22.3 开标时, 采购人或者采购代理机构、公证员(如有)或供应商代表将查验响应文件密封情况, 确认无误后拆封报价, 公布每份响应文件中“报价一览表”的内容, 以及采购人或者采购代理机构认为合适的其他内容, 采购人或者采购代理机构将作开标记录。

22.4 按照第 21 条规定, 同意撤回的响应文件将不予拆封。

### 23. 磋商小组

磋商小组由采购人的代表和有关专家共 3 人及以上的单数组成采购人代表不得担任磋商小组组长, 其中专家的人数不得少于成员总数的 2/3, 专家均从政府采购专家库中随机抽取产生。负责评审所有响应文件并推荐 3 名以上成交候选

人。

## 24. 对响应文件的资格性审查和符合性审查

### 24.1 资格性审查的内容包括:

- (1) 供应商资格是否符合竞争性磋商文件规定的条件
- (2) 响应文件递交情况: 正本和副本数量
- (3) 响应文件签署情况

### 24.2 符合性审查的内容包括:

- (1) 响应文件内容是否齐全
- (2) 对竞争性磋商文件的响应是否存在重大负偏离

以上资格性审查和符合性审查的内容只要有一条不满足, 则响应文件无效。

24.3 所谓偏离是指响应文件的内容高于或低于竞争性磋商文件的相关要求。所谓重大负偏离是指供应商所响应的范围、质量、数量和交货期限等明显不能满足竞争性磋商文件的要求。重大负偏离的认定须经磋商小组三分之二以上无记名投票同意。

24.3.1 判断响应文件的响应与否只根据响应文件本身, 而不寻求外部证据。

24.4 磋商小组在初审中, 对算术错误的修正原则如下:

24.4.1 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的, 以报价一览表为准

24.4.2 响应文件的大写金额和小写金额不一致的, 以大写金额为准;

24.4.3 总价金额与按单价汇总金额不一致的, 以单价金额计算结果为准;

24.4.4 单价金额小数点有明显错位的, 以总价为准并修改单价。

24.4.5 若供应商不同意以上修正, 响应文件将视为无效。

## 25. 响应文件的澄清

25.1 在评审期间, 磋商小组有权要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容进行澄清。供应商应派授权代表和技术人员按磋商小组通知的时间和地点接受询标。

25.2 磋商小组认为有必要, 可要求供应商对某些问题作出必要的澄清、说明和纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式, 由其授权的代表签字, 并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的书面澄清材料作为响应文件的补充,

25.3 供应商不按磋商小组规定的时间和地点作书面澄清, 将视为放弃该权利。

25.4 并非每个供应商都将被询标。

26. 评审及推荐成交候选人

26.1 磋商小组分别对通过初步审查的响应文件进行评价和比较。

26.2 磋商小组按竞争性磋商文件“第六章”中公布的评审办法对每份响应文件进行评审, 推荐3名以上成交候选人。最低报价等任何单项因素的最优不能作为成交的保证。

26.3 关于政策性加分

26.3.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的, 其评标价=投标报价\*(1-2%); 供应商所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的, 其评标价=投标报价\*(1-1%); 供应商所投产品满足此规定的, 必须提供声明函并提供相关证明文件。

26.3.3 如供应商所投产品为绿色产品的, 其评审价=投标报价\*(1-2%) (如实提供证明材料)

26.3.4 供应商为小型和微型企业(含联合体)的情况:

(1) 中小企业的认定标准:

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务, 或者提供其他中小企业制造的货物, 不包括提供或使用大型企业注册商标的货物;

2) 本规定所称中小企业划分标准, 是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准(工信部联企业(2011)300号);

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的, 视同为中型企业; 小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的, 视同为大型企业。

4) 监狱企业视同小型企业、微型企业

(2) 具体评审价说明:

1) 供应商为小型或微型企业, 其评审价=投标报价\*(1-6%);

2) 供应商为联合体投标, 联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30% 以上的, 其评审价=投标报价\*(1-2%)。

(3) 供应商为工信部联企业(2011) 300 号文规定的小型 and 微型企业(含联合体)的, 必须如实填写“中小企业声明函”。

(4) 供应商认为其为监狱企业须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件, 否则评审时不能享受相应的价格扣除。

26.3.5 如有虚假骗取政策性加分, 将依法承担相应责任。

#### 27. 评审过程保密

27.1 在宣布预成交结果之前, 凡属于审查、澄清、评价、比较响应文件和预成交意向等有关信息, 相关当事人均不得泄露给任何供应商或与评审工作无关的人员。

27.2 供应商不得探听上述信息, 不得以任何行为影响评审过程, 否则其响应文件将被作为无效响应文件。

27.3 在评审期间, 采购代理机构将有专门人员与供应商进行联络。

27.4 采购代理机构和磋商小组不向落标的供应商解释落标原因, 也不对评审过程中的细节问题进行公布。

### 六、授标及签约

#### 28. 推荐成交候选人原则

28.1 磋商小组将严格按照竞争性磋商文件的要求和条件进行评审, 根据评审办法推荐 3 名以上成交候选人, 并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的供应商为预成交供应商并向其授予合同。成交供应商拒绝与采购人签订合同的, 采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序, 确定下一候选人为成交供应商, 也可以重新开展政府采购活动。成交供应商将在中国海南政府采购网上公示。

28.2 出现下列情形之一的, 采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动, 发布项目终止公告并说明原因, 重新开展采购活动:

- (一) 因情况变化, 不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的;
- (二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(三)在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

## 29. 质疑处理

29.1 接收质疑函方式: 供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

29.2 联系部门、联系电话和通讯地址详见本采购文件中第一章采购公告。

29.3 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

## 30. 成交通知

30.1 采购代理机构应按评审报告的评审结果向预成交供应商发出成交通知书。

30.2 预成交供应商收到成交通知书后,须立即以书面形式回复采购人或者采购代理机构,确认成交通知书已收到,并同意接受(若到采购人领取则无需回复)。

30.3 成交通知书将是合同的一个组成部分。

## 31. 签订合同

31.1 预成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同,否则保证金将不予退还,给采购人造成损失的,预成交供应商还应承担赔偿责任。

31.2 竞争性磋商文件、预成交供应商的响应文件及评审过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后,成交供应商不得将货物、工程及其他相关服务进行转包。未经采购人同意,成交供应商不得采用分包的形式履行合同。否则采购人有权终止合同,成交供应商的履约保证金(如有)将不予退还。转包或分包造成采购人损失的,成交供应商还应承担相应赔偿责任。

## 32. 采购代理服务费用

本次采购活动的代理服务费和评审费由成交供应商向海南政采招投标有限公司支付。

## 第四章 合同条款

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

甲乙双方根据 2021 年 月 日（采购编号：HNZC2021-008-002、博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目）竞争性磋商采购结果及竞争性磋商文件的要求，经协商一致，达成如下服务购销合同：

### 一、服务报价

项目名称	服务期限
<p><b>合同总金额：</b>¥ _____                      人民币（大写） _____</p> <p>备注：该总金额包含本合同项下甲方应当支付的全部费用，与本合同相关的一切税费及不可预见费用均由乙方承担。</p>	

**二、服务地点：**用户指定。

**三、付款：**合同生效后甲方需在 个工作日内支付预付款，预付款为合同总金额的 20%； 年 月 日前乙方将已完成工作成果全部提交甲方审核通过后 10 个工作日内，支付至合同总金额的 80%；本项目合作期结束且乙方工作全部通过甲方验收之后 10 个工作日内，无息支付全部剩余款项。若存在违约扣款情况，甲方有权在未付款中直接予以扣除，不足扣除的，甲方还有权向乙方继续追偿。

甲方每次付款前，乙方应先行提供等额、合法、有效的增值税（专用/普通）发票，否则甲方有权拒绝支付相应的价款，且不视为甲方违约。

**四、合同纠纷处理：**本合同执行过程中发生纠纷，如双方未能通过友好协商解决，应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**五、合同生效：**本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

**六、合同鉴证:** 采购代理机构应当在本合同上签章,以证明本合同条款与竞争性磋商文件、响应文件的相关要求相符并且未对采购服务和技术参数进行实质性修改。

### 七、甲乙双方的权利义务

- 1、乙方及时开展工作,并向甲方提出详细的调查资料提纲。
- 2、甲方及时向乙方提供有关的文件资料;乙方收到甲方提供的材料后三日内未提出书面异议的,视为乙方对甲方提供的材料没有异议,乙方不得以甲方未提供齐全的资料为由要求顺延工作成果的交付时间。
- 3、甲方协助乙方收集资料,组织与有关的部门共同配合乙方的调研工作。
- 4、甲方为乙方在现场工作的工程组提供必需的便利条件。
- 5、乙方确保按期完成各阶段的工作,并对其报告成果的合理性、科学性负责。
- 6、乙方对甲方提供的资料应妥善保管,并尽保密之责任,非经甲方同意不得擅自公开或泄露。本保密义务在本协议期满、解除或终止后仍然有效。
- 7、乙方应在本合同签订之日起5日内向甲方提交项目投入人员的名单、相关资质及同类型项目经验的证明,并保证服务期间项目投入人员的稳定性。若甲方认为乙方人员不能胜任有关工作的,有权通知乙方予以更换,乙方不得拒绝。若乙方中途更换项目负责人或其他主要人员的,应书面通知甲方并经甲方同意。
- 8、本合同解除或终止时,乙方应在合同正式解除或终止之日起三日内,将甲方提交的与本合同有关的所有资料原件及复印件予以退还。

### 八、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、拟投入人员不符合合同规定的,由乙方负责按照原竞争性磋商文件、更正公告内容和质疑答疑文件、投标文件、中标通知书等实质性内容重新免费提供该项目服务内容。

### 九、保密条款

- 1、甲、乙双方对双方合作及本合同的内容负有保密义务。未经对方事先书面同意,任何一方不得将双方的合作及合同的具体内容披露给第三方。
- 2、乙方对甲方提供的政府直属各相关部门领导和负责人的联系电话号码具有保密的义务,非经甲方书面同意不得对外泄露。乙方员工的泄密行为,无论何种原因及用途均视为乙方行为。

### 十、不可抗力

由于不可抗力因素,导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项



下的有关义务时, 双方均有权解除合同, 甲乙双方相互不承担违约责任; 在不可抗力影响消除后的合理时间内, 甲乙双方或一方应当继续履行合同各项条款。

#### 十一、组成本合同的文件包括:

- (一) 合同专用条款
- (二) 合同通用条款
- (三) 竞争性磋商文件
- (四) 中标供应商投标文件
- (五) 中标供应商在投标、评标过程中做出的书面说明或承诺
- (六) 中标通知书
- (七) 补充协议条款
- (八) 甲乙双方商定的其他必要文件

上述合同文件内容互为补充, 如有不明确, 由甲方负责解释。以甲方的实际需求为准。

#### 十二、合同备案

1. 本合同一式肆份, 中文书写。甲方执贰份、乙方、招标代理机构各执壹份。

2. 所有经一方或双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来函件)、合同附件等均与组成本合同的文件具有同等法律效力和履约义务。

3. 双方确认: 合同尾页载明地址及电话为合同履行文件、沟通文件、诉讼争议解决文件、司法文书等的有效送达地址及电话, 发生变更应提前 3 日书面通知对方, 否则视为未变更, 按照有效地址及电话寄发的通知在寄出快递(以邮局揽收邮戳为准)后第 3 日, 视为送达。如果因本合同发生的纠纷进入诉讼程序, 人民法院可以按照本条所预留的联系方式、地址及送达规则进行送达。

甲方: \_\_\_\_\_ (盖章)

地址: \_\_\_\_\_

法定(授权)代表人: \_\_\_\_\_

二〇二一年\_\_月\_\_日

乙方：\_\_\_\_\_（盖章）

地址：\_\_\_\_\_

法定（授权）代表人：\_\_\_\_\_

二〇二一年\_\_月\_\_日

户名：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招响应文件的内容一致。

采购代理机构：海南政采招投标有限公司（盖章）

地 址：海口市国贸路 49 号中衡大厦 13 楼 A 座

经办人：\_\_\_\_\_

二〇二一年\_\_月\_\_日

## 第五章 投标文件格式

注: 请供应商按照以下文件的要求格式、内容, 顺序制作响应文件, 并请编制目录及页码, 否则可能将影响对响应文件的评价。

### 第一包投标文件格式

#### 1、响应函

海南政采招投标有限公司:

你们\_\_\_\_\_号竞争性磋商文件(包括更正公告, 如果有的话)收悉, 我们经详细审阅和研究, 现决定参加投标。

(1) 我们郑重承诺: 我们是符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条规定的供应商, 并严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第 77 条的规定。

(2) 我们接受竞争性磋商文件的所有条款和规定。

(3) 我们同意按照竞争性磋商文件第三章“供应商须知”第 17 条的规定, 本响应文件的有效期为从开标截止日期起计算的六十天, 在此期间, 本响应文件将始终对我们具有约束力, 并可随时被接受。如果我们中标, 本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

(4) 我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

(5) 我们理解, 你们无义务必须接受投标价最低的投标, 并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

(6) 如果我们中标, 为执行合同, 我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称: \_\_\_\_\_ (公章)

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人(签字): \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 2、开标一览表

### 2.1 开标一览表

采购编号：HNZC2021-008-002

序号	项目名称	金额（元）	交付时间
1			2020年3月15日前
	合 计		
项目地点： 报价总计：¥ _____ 人民币（大写） _____			

供应商名称（公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字） \_\_\_\_\_

注：①报价应包括竞争性磋商文件所规定的采购范围的全部内容；

② 报价总计包括一切相关费用。

### 2.2 分项报价表

序号	项目	规格型号或配置	单位	报价（元）	备注
1					
2					
3					
4					
5	.....				
总 价（万元）					

注：表格长度可根据需要自行调整，表中所列内容为必须填写项目，供应商可根据自身情况增加内容。

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字）\_\_\_\_\_

### 3、服务要求响应表

**项目名称&采购编号：**

说明：供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有技术、商务、服务条款，并对所有技术、商务、服务要求偏离的条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投项目的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理。

序号	原技术、商务、服务要求条款描述	供应商技术、商务、服务要求条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

投标单位全称（公章）： \_\_\_\_\_ 法定代表人或被授权人（签字）： \_\_\_\_\_

- 注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。  
 2、供应商根据方案添加的设备、材料等也请列出。  
 3、请在“供应商技术、商务、服务要求条款描述” 中列出所投项目的详细技术、商务、服务情况。  
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。

**注：（需求清单中的内容请列下表）**

## 需求清单响应表

项目名称&采购编号:

说明: 供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书需求清单中所有技术、商务、服务条款, 并对需求清单中所有技术、商务、服务要求偏离的条目列入下表, 未列入下表的视作供应商不响应。

供应商必须根据所投项目的实际情况如实填写, 评委会如发现有虚假描述的, 该响应文件作废标处理。

序号	原技术、商务、服务要求 条款描述	供应商技术、商务、服务要求 条款描述	偏离情况说明 (+/-/=)	索引
1				
2				
3				

投标单位全称(公章): \_\_\_\_\_ 法定代表人或被授权人(签字): \_\_\_\_\_

- 注: 1、此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。  
 2、供应商根据方案添加的设备、材料等也请列出。  
 3、请在“供应商技术、商务、服务要求条款描述”中列出所投项目的详细技术、商务、服务情况。  
 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离, 必须逐次对应响应。

## 4、法定代表人授权书格式

### 法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司:

兹授权: \_\_\_\_\_ 先生/女士作为我公司的合法授权代理人, 参加海南政采招投标有限公司组织的(采购编号: HNZN2021-008-002、博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目) 的政府采购活动。

**授权权限:** 全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性磋商采购活动, 并负责一切响应文件的提供与确认, 其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限: 与竞争性磋商文件中标注的投标有效期相同, 自法定代表人签字之日起生效。

被授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章) 联系电话: \_\_\_\_\_  
职 务: \_\_\_\_\_ 身份证号码: \_\_\_\_\_

公司名称: \_\_\_\_\_ (公章) 营业执照号码: \_\_\_\_\_  
法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章) 联系电话: \_\_\_\_\_  
职 务: \_\_\_\_\_ 身份证号码: \_\_\_\_\_

生效日期: 20 年 月 日

<p><b>法定代表人</b></p> <p><b>居民身份证正面复印件粘贴处</b></p>
---

<p><b>被授权人</b></p> <p><b>居民身份证正面复印件粘贴处</b></p>
--

<p><b>法定代表人</b></p> <p><b>居民身份证反面复印件粘贴处</b></p>
---

<p><b>被授权人</b></p> <p><b>居民身份证反面复印件粘贴处</b></p>
--

注: 本授权书内容不得擅自修改。



### 5、供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
项目负责人	姓名		电话	
成立时间				
员工总人数				
营业执照号				
经营范围备注				

供应商名称: (盖章)

法定代表人或被授权人(签字):

投标日期:

### 6、拟任本项目人员汇总表

序号	姓名	证书/职称	现任职务	该项目中担任的岗位	备注
.....					

注：上述人员均应为供应商单位正式在岗职工，上述人员必须专人专职，不得兼职。（提供在本单位工作证明证件材料）

### 7、供应商类似项目业绩一览表

序号	年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：供应商以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件；

供应商名称： (盖章)

法定代表人或被授权人 (签字)：

投标日期：

## 8、服务方案（或承诺）

此方案（或承诺）由供应商根据自身实际情况并结合竞争性磋商文件相关要求编制，格式由供应商自定。

## 9、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

9.1 具有独立承担民事责任的能力。（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章，根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标。分公司投标的，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权）

9.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供会计师事务所出具的 2019 年度财务审计报告或 2020 年度至今任意三个月的财务报表（资产负债表、利润表）复印件加盖公章】

9.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供承诺函并加盖单位公章）

9.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供 2020 年至今任意三个月的税收缴纳证明和社保缴纳证明复

印件加盖公章。)

## 9.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2021-008-002、博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

## 10、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（HNZC2021-008-002、博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目）项目的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。

供应商：（供应商公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

## 11、保证金证明单据

## 12、认为对其报价有利的其它书面材料

## 第二包投标文件格式

### 1、响应函

海南政采招投标有限公司:

你们\_\_\_\_\_号竞争性磋商文件(包括更正公告,如果有的话)收悉,我们经详细审阅和研究,现决定参加投标。

(1)我们郑重承诺:我们是符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定的供应商,并严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第77条的规定。

(2)我们接受竞争性磋商文件的所有的条款和规定。

(3)我们同意按照竞争性磋商文件第三章“供应商须知”第17条的规定,本响应文件的有效期为从开标截止日期起计算的六十天,在此期间,本响应文件将始终对我们具有约束力,并可随时被接受。如果我们中标,本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

(4)我们同意提供采购人要求的有关本次采购的所有资料。

(5)我们理解,你们无义务必须接受投标价最低的投标,并有权拒绝所有的投标。同时也理解你们不承担我们本次投标的费用。

(6)如果我们中标,为执行合同,我们将按供应商须知有关要求提供必要的履约保证。

供应商名称: \_\_\_\_\_ (公章)

地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人(签字): \_\_\_\_\_

职务: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

## 2、开标一览表

### 2.1 开标一览表

采购编号：HNZC2021-008-002

类别	标的链路类型	预算单价（元）	价格（元）	线路租用期限
1	2M	1200		本批线路为一次性租赁，开通时间由甲方临时确定，最晚不晚于2021年3月10日，至亚洲论坛2021年年会结束之日止。
2	10M	3000		
3	20M	9000		
4	100M	3000		
5	10M 互联网（点对点）	9000		
6	100M 互联网（点对点）	500		
7	裸光纤（每公里）	15000		
8	1000M	1200		

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字）\_\_\_\_\_

注：①报价应包括竞争性磋商文件所规定的采购范围的全部内容；

② 报价总计包括一切相关费用。



### 3、服务要求响应表

项目名称&采购编号:

说明: 供应商必须仔细阅读竞争性磋商文件第二章用户需求书中所有技术、商务、服务条款, 并对所有技术、商务、服务要求偏离的条目列入下表, 未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投项目的实际情况如实填写, 评委会如发现有虚假描述的, 该响应文件作废标处理。

序号	原技术、商务、服务要求条款描述	供应商技术、商务、服务要求条款描述	偏离情况说明(+/-/=)	索引
1				
2				
3				

投标单位全称(公章): \_\_\_\_\_ 法定代表人或被授权人(签字): \_\_\_\_\_

注: 1、此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。

2、供应商根据方案添加的设备、材料等也请列出。

3、请在“供应商技术、商务、服务要求条款描述”中列出所投项目的详细技术、商务、服务情况。

4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离, 必须逐次对应响应。

## 4、法定代表人授权书格式

### 法定代表人授权书

致海南政采招投标有限公司:

兹授权: \_\_\_\_\_ 先生/女士作为我公司的合法授权代理人, 参加海南政采招投标有限公司组织的(采购编号: HNZN2021-008-002、博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目) 的政府采购活动。

**授权权限:** 全权代表本公司参与上述采购项目的竞争性磋商采购活动, 并负责一切响应文件的提供与确认, 其签字与我司公章具有相同的法律效力。有效期限: 与竞争性磋商文件中标注的投标有效期相同, 自法定代表人签字之日起生效。

被授权人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章) 联系电话: \_\_\_\_\_  
职 务: \_\_\_\_\_ 身份证号码: \_\_\_\_\_

公司名称: \_\_\_\_\_ (公章) 营业执照号码: \_\_\_\_\_  
法定代表人: \_\_\_\_\_ (签字或盖章) 联系电话: \_\_\_\_\_  
职 务: \_\_\_\_\_ 身份证号码: \_\_\_\_\_

生效日期: 20 年 月 日

<p><b>法定代表人</b></p> <p><b>居民身份证正面复印件粘贴处</b></p>
---

<p><b>被授权人</b></p> <p><b>居民身份证正面复印件粘贴处</b></p>
--

<p><b>法定代表人</b></p> <p><b>居民身份证反面复印件粘贴处</b></p>
---

<p><b>被授权人</b></p> <p><b>居民身份证反面复印件粘贴处</b></p>
--

注: 本授权书内容不得擅自修改。

### 5、供应商基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
项目负责人	姓名		电话	
成立时间				
员工总人数				
营业执照号				
经营范围备注				

供应商名称： (盖章)

法定代表人或被授权人 (签字)：

投标日期：

### 6、拟任本项目人员汇总表

序号	姓名	证书/职称	现任职务	该项目中担任的岗位	备注
.....					

注：上述人员均应为供应商单位正式在岗职工，上述人员必须专人专职，不得兼职。（提供在本单位工作证明证件材料）

### 7、供应商类似项目业绩一览表

序号	年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

注：供应商以上业绩需提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同复印件；

供应商名称： (盖章)

法定代表人或被授权人 (签字)：

投标日期：

## 8、服务方案（或承诺）

此方案（或承诺）由供应商根据自身实际情况并结合竞争性磋商文件相关要求进行编制，格式由供应商自定。

## 9、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定

9.1 具有独立承担民事责任的能力。（提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件、自然人的身份证明复印件加盖公章，根据《政府采购法实施条例》释义，银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许法人的分支机构参加投标。分公司投标的，需要在投标时提供具有法人资格的总公司授权）

9.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。【提供会计师事务所出具的 2019 年度财务审计报告或 2020 年度至今任意三个月的财务报表（资产负债表、利润表）复印件加盖公章】

9.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（提供承诺函并加盖单位公章）

9.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（提供 2020 年至今任意三个月的税收缴纳证明和社保缴纳证明复

印件加盖公章。)

## 9.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（采购编号：HNZC2021-008-002、博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目）项目的政府采购活动近三年内，未有任何违法行为记录。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日

## 10、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

海南政采招投标有限公司：

本公司声明如下：

本单位在参加（HNZC2021-008-002、博鳌亚洲论坛 2021 年年会安保通信保障常规运维项目）项目的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。

供应商：（供应商公章）：

法定代表人或被授权人（签字）：

签发日期：20 年 月 日



## 11、具有《基础电信业务许可证》

## 12、保证金证明单据

## 13、认为对其报价有利的其它书面材料

## 第六章 评审方法和程序

### 一、评审原则

本次采购采用**竞争性磋商**方式进行，评审由依法组成的采购评审组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

本次**竞争性磋商**采购的评审采用综合评分法。本次评审是以采购文件，最终形成的报价文件和磋商承诺文件和最终报价后进行综合评分，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐技术先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、售后服务好、及综合实力强的供应商。

参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保**竞争性磋商**工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预采购评审组的正常工作。

### 二、评审程序和评审方法

按照评审程序的规定，采购评审组首先阅读供应商的报价文件，据此与供应商进行技术、商务内容的澄清、修正和磋商，磋商中发现供应商的报价文件资料不齐或缺时，准许其在规定时间内补足相应资料，如不能补足，该报价则将会由于不符合磋商的基本要求而被拒绝。

在磋商的同时采购评审组对供应商的报价文件进行初步评审。

1、初步评审：采购评审组将根据评审办法的规定，对报价文件进行初步评审。（附表1）；

**出现下列情况的报价文件将被认定为不满足采购需求而被拒绝:**

- (1) 报价文件无法定代表人签字, 或签字人未经法定代表人授权的;
- (2) 供应商未按采购文件要求的金额提交报价保证金或保函的;
- (3) 超出经营范围报价的;
- (4) 报价有效期不足的;
- (5) 采购评审组根据采购文件检查报价文件提供的资格证明材料不齐全、不满足采购文件的要求, 并在采购评审组规定的时间未能补充齐全的;
- (6) 采购评审组根据采购文件对报价文件的商务和技术部分进行初步审查, 检查报价文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按采购文件的要求作出相应的承诺的。
- (7) 报价明显不合理而供应商不能合理说明的;
- (8) 主要功能不满足用户需求书的要求以及商务有重大偏离或保留的。
- (9) 采购评审组认为未实质性响应采购文件的要求;
- (10) 没有按时作最终报价、最终报价超过采购预算且采购人无法接受的;
- (11) 违反国家和地方政府采购、法规的。

2、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后, 由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时,磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分,然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

价格分值占总分值的比重为:10%。综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算,即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价,其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

### 3、供应商数

有效供应商数必须达到法定家数,如果有效供应商数未达到法定家数,按废标处理。

## 三、报价的核对

采购评审组详细分析、核对价格表,看其是否有计算上或累加上的算术错误,修正错误的原则如下:

若用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致,以文字表示的金额为准;

当单价与数量的乘积与总价不一致时,以单价为准,并修正总价;(小数点明显标示错误的除外)。

采购评审组将按上述修正错误的方法调整报价文件中的报价,调整后的价格对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格,则其报价将被拒绝。

## 四、推荐成交供应商

有效报价是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的

评审价格, 且不超过采购人的预算。

第一包: 如果有效报价达到 3 家或以上, 采购评审组按综合评分由低到高对供应商进行排名, 得分最高的供应商为本次竞争性磋商的成交候选人。

第二包: 如果有效报价达到 3 家或以上, 采购评审组按综合评分由低到高对供应商进行排名选取不少于 3 名以上的成交候选人。

## 五、评审报告

(1) 采购评审组依据评审结果出具评审报告。

## 六、磋商、评审过程的保密性

接受报价后, 直至成交供应商与采购人签订合同后止, 凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容, 任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。

从报价递交截止时间起到确定成交供应商日止, 供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在评审过程中, 如果供应商试图在报价文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与评审的有关人员和采购人施加任何影响, 其报价将被拒绝。

## 七、接受和拒绝任何或所有报价的权利

磋商人和采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价, 以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有报价的权力, 对受影响的供应商不承担任何责任。

## 八、变更技术方案的权利

在磋商过程中, 磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实

质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款,但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分,磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件,并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

附表 1

(HNZC2021-008-002) 第一包 采购初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、法人授权委托书			
		供应商资格要求			
2	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合竞争性磋商文件要求			
3	响应文件的有效性	是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	供应商应提交的相关文件	是否提交响应函、报价一览表、服务要求响应表			
5	保证金	是否提交保证金证明的			
6	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
7	服务期限	是否满足竞争性磋商文件要求			
8	实质性响应要求	除需求清单外，其他技术、质量、服务是否均能满足竞争性磋商文件实质性响应要求			
9	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

(HNZC2021-008-002) 第二包 采购初步审查表

序号	审查项目	评议内容	供应 商 1	供应 商 2	供应 商 3
1	相关资格证明文件	企业营业执照、法人授权委托书			
		供应商资格要求			
2	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合竞争性磋商文件要求			
3	响应文件的有效性	是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏			
4	供应商应提交的相关文件	是否提交响应函、报价一览表、服务要求响应表			
5	保证金	是否提交保证金证明的			
6	投标有效期	投标有效期是否满足 60 天			
7	服务期限	是否满足竞争性磋商文件要求			
8	实质性响应要求	技术、质量、服务是否均能满足竞争性磋商文件实质性响应要求			
9	其它	是否有其它无效报价认定条件			
结 论					

- 1、在表中的各项只需填写“√/通过”或“×/不通过”。
- 2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。
- 3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委：\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_



附表 2

(HN-ZC2021-008-002 第一包) 技术商务评分表

序号	评分项	评分标准	满分
1	投标人综合实力 (12分)	1、投标人具有《安防工程企业设计施工维护能力证书》壹级证书的得 5 分；	12
		2、投标人具有中国电子工业标准化技术协会颁发的“ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书”的得 5 分。（提供证书复印件，并加盖投标人公章）；	
		3、投标人同时具备 ISO9001 质量管理、ISO27001 信息安全、ISO20000 信息技术服务管理体系认证的，每证得 1 分，最高得 2 分；	
		注：以上需要提供证书复印件，并加盖投标人公章。	
2	投标人业绩案例 (20分)	2016 年以来，投标人具有安保通信保障项目案例的，提供 1 个得 4 分，最高 20 分（提供合同复印件并加盖公章）	20
3	投标人团队 (16分)	投标人项目组成人员具有信息或电子系统、安防工程类技术人员资质证书的，每证得 2 分，最高 6 分。（需要提供证书复印件，并加盖投标人公章。）	6
		投标人在项目地设有服务机构的，且人员数量为 5-10 人得 6 分，11-20 人得 8 分，21 人以上得 10 分。（提供租赁合同复印件并加盖投标人公章。提供人员 2020 年 6 月以来连续 2 个月在本单位缴纳的社保缴纳证明及缴费花名册，并加盖投标人公章）	10
4	产品技术及选型要求 (22分)	投标人所投产品完全满足竞争性磋商文件第二章用户需求书需求清单参数要求的得 22 分，如有负偏离或不响应情况，每项扣一分，扣完为止。 注：以投标响应表及投标文件中要求提供的证明材料作为评审依据。	22
5	投标人服务能力 (10分)	1、投标人承诺配合与本项目相关的博鳌新址项目等承建单位做好对接及相关联调调试等的得 2 分	2
		2、投标人承诺在年会期间配合其他单位工作要求的得 2 分。	2
		3、投标人在博鳌会议期间保障期间，可提供 3 组人现场 24 小时驻场保障的得 6 分，否则不得分。	6

6	备品备件库（3分）	投标人在项目地具有备品备件库的，得3分。（需提供备品备件库所在地址，以备采购人核查）	3
7	实施方案及售后服务（7分）	1、按投标人对项目的理解、认识，设计实施方案的详细、完整、科学、合理性等方面评比。优4分；良2分；一般1分。	4
		2、投标人承诺对本项目新购置的产品提供三年质保服务期的得3分，不提供不得分。（提供承诺函原件，并加盖投标人公章）	3
8	投标报价（10分）	详见评审办法。 注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过初步审查投标人的报价，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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	10
9	满分		100

为了便于评委对响应文件内容的审核，供应商可针对本响应文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在响应文件中的页码。

(HNZC2021-008-002 第二包) 技术商务评分表

序号	评比内容	评分标准	分值
1	投标人资质要求 (15分)	投标人具有信息或电子系统技术人员类技术人员资质证书的，1个得5分，此项最高15分。	15
2	投标人服务能力 (25分)	投标人承诺有足够的本地维护队伍对所提供线路进行维护的得14分，否则不得分。(提供承诺函原件，并加盖投标人公章)	14
		投标人提供对有可能的故障或突发事件作出预估并设计应急方案的得11分。(提供承诺函原件，并加盖投标人公章)	11
3	团队配置要求 (20分)	投标人在博鳌会议期间，在博鳌区域提供不少于3名技术人员进行现场保障的得20分，否则不得分。(提供承诺函原件，并加盖投标人公章)	20
4	业绩案例 (20分)	2017年以来，投标人具有安保通信保障服务项目案例的，1个得5分，此项最高20分。(提供案例合同复印件，并加盖投标人公章)	20
5	实施方案 (10分)	按投标人对项目的理解、认识，设计实施方案的详细、完整、科学、合理性等方面评比。优：10分，良：8分，一般：5分，差：2分。	10
6	报价评分 (10分)	详见评审办法	10

为了便于评委对响应文件内容的审核，供应商可针对本响应文件第六章中“技术商务评分表”编写响应页码索引表，即该评分项目内容在响应文件中的页码。