

2022 年度省政务数据大厅运维 服务项目

招标文件

项目编号：HXSJ-CG-2022079

采 购 人：海南省大数据管理局

采购代理机构：海南华夏世纪项目管理有限公司

二〇二二年七月



目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	4
第三章 采购需求.....	11
第四章 评标办法及标准.....	27
第五章 合同文本.....	34
第六章 投标文件格式.....	44

第一章 招标公告

项目概况

2022 年度省政务数据大厅运维服务项目招标项目的潜在投标人应在海南省海口市琼山区国兴大道海航豪庭南苑二期 5 栋 2 单元 2302 室获取招标文件，并于 2022 年 08 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HXSJ-CG-2022079

项目名称：2022 年度省政务数据大厅运维服务项目

预算金额：236.1 万元

最高限价：236.1 万元

采购需求：本次招标内容为 2022 年度省政务数据大厅运维服务项目，招标方式为公开招标。详细技术要求或招标项目的性质详见招标文件第三章《采购需求书》部分。

合同履行期限（运维期限）：本项目运维期限为 12 个月，即 2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 26 日。

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：本项目专门面向中小企业采购，请各供应商按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46 号）文件要求提供声明函原件加盖公章。

3. 本项目的特定资格要求：（1）在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人【须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件（复印件加盖公章）】。（2）供应商必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【须提供 2021 年度财务报表；企业注册时间不足一年的，须提供注册时间起至今任意 3 个月的财务报表。（报表含资产负债表、利润表、现金流量表）】。（3）供应商必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录【供应商须提供 2022 年 1 月 1 日起任意 3 个月的纳税证明和社保缴费记录证明；企业注册时间不足 3 个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）】。（4）供应商必须在近三年内无重大违法记录，信用状况良好，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单（须提供承诺函加盖公章）。（5）供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)的“失信被执行人”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供承诺函，由采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询）。（6）本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2022 年 08 月 05 日 08 时 30 分至 2022 年 08 月 12 日 17 时 30 分（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日）（北京时间，法定节假日除外）。

地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)。

方式：网上获取。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022 年 08 月 26 日 上午 09:00（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）。

地点：海南省海口市美兰区蓝天路 51 号京航大酒店 5 楼 7 号开标室（海南招协招标采购交易平台）。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目采购信息指定发布媒体为海南省政府采购网。2. 获取采购文件方式（按以下步骤报名并获取文件）：（1）网上注册报名：投标人须在海南省政府采购网（<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报名。（2）未按时在系统平台注册报名视为无效报名。

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于政府采购电子化交易管理系统全省推广应用的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：海南省大数据管理局

地 址：海南省海口市美兰区国兴大道 9 号会展楼

联系方式： 0898-65335809

2. 采购代理机构信息

名 称：海南华夏世纪项目管理有限公司

地 址：海南省海口市琼山区国兴大道海航豪庭南苑二期 5 栋 2 单元 2302 室

联系方式：0898-65220227

3. 项目联系方式

项目联系人：蔡工

电 话：0898-65220227

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	项目	内容
1	项目名称及 项目编号	项目名称：2022 年度省政务数据大厅运维服务项目 项目编号：HXSJ-CG-2022079
2	招标人	海南省大数据管理局 联系人：韩先生 联系电话：0898-65335809
3	招标方式	公开招标
4	采购预算	预算金额（最高限价）为人民币：2361000.00 元。注：投标人投标报价超过采购预算（最高限价）的均为无效投标。
5	运维期限	本项目运维期限为 12 个月，即 2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 26 日。
6	实施地点	采购人指定地点（海南省内）
7	评标办法	综合评分法
8	投标文件有效期	自投标文件递交截止之日起 60 天内有效。

9	投标保证金	<p>投标保证金的金额：人民币 2000.00 元；</p> <p>保证金到账截止日期：2022 年 08 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）。投标保证金的形式：网上支付或线下银行转账支付或银行保函支付。</p> <p>（1）支付账户：</p> <p>开户户名：海南华夏世纪项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国光大银行海口蓝天支行</p> <p>开户账号：3923 0188 0002 3345 4</p> <p>用途：2022 年度省政务数据大厅运维服务项目投标保证金（可简写）</p> <p>（2）如采用银行保函的，请在开标现场将保函原件递交给工作人员，否则视为投标保证金未递交。保函格式相关内容不得背离招标文件约定的实质性内容，出具保函的银行须为中国境内注册的合法有效机构。</p> <p>（3）保证金退还时间：自中标通知书发出之日起 5 个工作日内，退还未中标投标人的保证金；自政府采购合同签订之日起 5 个工作日内，退还中标单位的保证金。</p>
10	招标服务费	<p>本次招标服务费按照原国家计委《关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委办公厅《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857 号）等相关文件规定的收费标准的 61% 执行；由中标人向采购代理机构支付。</p>
11	投标文件的递交	<p>投标人必须在投标截止时间前将纸质投标文件提交到开标地点，并同时提供投标文件电子版（PDF 文件格式，内容应与投标文件正本一致）。</p>
12	投标文件份数	<p>正本壹份，副本肆份；电子版文件：U 盘壹份（投标文件电子版格式为 PDF 格式，内容与正本一致）。</p> <p>投标文件按以下要求装订：</p> <p>（1）投标文件按 A4 规格竖装，正本与副本应分别装订成</p>

		册，并编制目录，且必须胶装，不得采用活页装订（可以双面打印）； （2）投标文件的正本、副本、电子版应分开独立包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位章。（共3个包；正本一个包，副本一个包，电子版文件一个包。）
13	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
14	评标委员会的组成	评标委员会构成5人，5名评审专家从海南省综合评标专家库中随机抽取。
15	投标报价	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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。

一、总则

（一）适用范围

本招标文件仅适用于本招标公告中所叙述的招标项目。

（二）定义

- 1、“采购人”系海南省大数据管理局
- 2、“采购代理机构”系指海南华夏世纪项目管理有限公司。
- 3、“投标人”系指向采购人提交投标文件的企业。
- 4、“中标人”系指经过招标确定的提供合同货物和服务的企业。
- 5、“货物”系指中标人按招标文件要求，须向用户提供的一切系统设备、机械、仪器、仪表、备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。
- 6、“服务”系指招标文件规定中标人须承担的制作、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它有关的义务。

（三）合格的投标人

- 1、投标人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招标文件第一章“投标人的资格要求”规定的条件。

2、 投标人其他合格条件详见本项目采购公告。

3、被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，以及存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的投标人不得参与投标。

4、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

5、招标文件中未明确规定允许进口产品参加的，均视为拒绝进口产品参加。

（进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）。

6、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、或者存在财政部门认定的其他重大违法记录，以及在财政部门禁止参加政府采购活动期限以内的投标人不得参与投标。

（四）投标费用

投标人应承担所有参与投标的相关费用，不论投标过程中的作法和结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

（一）招标文件组成

招标文件包括下列内容：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法及标准

第五章 合同文本

第六章 投标文件格式要求

（二）招标文件的询问

投标人对招标文件如有疑问，可询问，应按招标公告中载明的地址以书面形式（包括信函、电报或传真）通知到采购代理机构，否则视为认可招标文件的全部条款。采购代理机构将视情况采用适当的方式予以澄清或以书面形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的书面答复发给已购买招标文件的每一投标人。

（三）招标文件的澄清或修改

1、采购人和采购代理机构可以在招标文件要求的投标截止时间十五日前对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改，并以书面形式通知所有招标文件收受人。招标文件澄清或者修改内容作为招标文件的组成部分，对所有的投标人均有约束作用。

2、采购人和采购代理机构可酌情推迟投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

三、投标文件的编制

（一）投标报价、语言及计量单位

1、投标报价：

1.1、报价均须以人民币为计算单位。

1.2、报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

1.3、投标人应按开标一览表的要求报价，不能提供有选择的报价。

2、投标文件的语言：

投标人提交的投标文件及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均使用中文。投标人可以提交其它语言的资料，但有关段落必须翻译成中文，在有差异时以中文为准。

3、计量单位：

除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用我国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其它计量单位）。

（二）投标文件的组成

1、投标文件的组成：

1.1、投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”要求编制。

2、投标文件的编制

2.1、投标人应按投标一览表的要求报价，并且该报价在所有的投标文件中必须是统一的报价。

2.2、报价均须以人民币为计算单位。

2.3、投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标函》、《开标一览表》等招标文件中规定的所有内容。

2.4、投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购人或采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

2.5、如果投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，使评标委员会无法正常评审的，由此产生的结果由投标人承担。

2.6、投标文件所使用的印章必须为企业公章，且与投标单位名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。

（三）投标有效期

1、投标有效期为从开标截止之日起计算的 60 天，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

2、在特殊情况下，采购人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝采购人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

（四）投标文件的数量、签署及形式

按招标文件的要求执行。

（五）投标保证金

1、投标保证金是参加本项目投标的必要条件，投标保证金金额及投标保证金递交形式：具体详见投标人须知前附表。

2、投标保证金递交时间：具体详见投标人须知前附表。

3、未中标的投标单位的投标保证金，将在中标公示发出后自动退还。

4、中标的投标单位的投标保证金，在中标人签订合同并上传系统后退还。

5、发生以下情况之一，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的；

- (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形外，中标人不与采购人签订合同的；
- (4) 投标人与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 招标文件规定的其他情形。

第三章 采购需求

一、需求清单

(一) 项目概况

海南省数据大厅是我省重要的信息化展示中心，同时也是我省重大事件的指挥中心。运行维护服务包括各个系统的设备和其他信息系统的运行维护与安全防范服务，保证用户现有的系统和硬件设备的正常运行。同时根据日常维护的数据和记录，提供用户信息系统的整体建设规划和建议，更好地为用户的信息化发展提供有力的保障。

通过运行维护服务的有效管理来提升海南省数据大厅服务效率，协调各业务应用系统的内部运作，提高服务质量。结合现有的环境、组织结构、管理流程的特点，从流程、人员和技术三方面来规划维护内容，实现对现有的信息系统基础资源进行监控和管理，及时掌握网络信息系统资源现状和配置信息，并保证用户信息系统的各类业务应用系统的可靠、高效、持续、安全运行。

(二) 采购项目预（概）算

总 预 算：236.1 万元

(三) 采购标的汇总表

包号	序号	标的名称	品目分 类编码	计量 单位	数量	是否 进口	分包 要求
1	1	2022 年度省政 务数据大厅运 维服务项目	C0206	批	1	否	不分包

（四）技术商务要求

1、技术要求

1.1 驻场人员要求

中标商需要派驻至少 5 名熟练技术人员（具备电气或网络工程师资质）（拥有全日制大学本科及以上学历）常驻现场，并指定其中 1 人担任现场总负责人；3 名技术支持工程师在数据大厅进行 7*24 小时现场服务，工作内容服从甲方安排，重大会议保障时加派 2 名技术工程师。正常工作时间与省大数据管理局一致，其余时间明确 A/B 角参与值班。驻点服务人员应按照省大数据管理局工作要求，满足所有节假日及休息时间的加班要求。日常每周按照维护工作清单对客户设备系统进行维护和检查。

维保人员必须做好相关信息数据保密工作，承担保密责任。未经允许不得对外透露相关的设备、网络及系统的信息，未经允许不得复制与工作相关的数据与信息，不得以任何方式和渠道向外界传递、泄露、披露任何信息数据。

1.2 运维细则

中标商需提交日志、周报、月报、季报、年报，备品备件清单、维修记录。

1.2.1 LED 显示系统

(1)LED 的灯珠暴露在外界环境中，容易受到空气中的水汽的影响；长期不开机的情况下，应每周开机一次，利用设备自身的热量来驱除水汽，避免灯珠受潮。

(2)每天检查灯珠坏点和屏幕色块情况，当灯珠坏点较多或出现色块时应及时维修，确保屏幕的有较好的视觉效果。

(3)每天检查软件运行情况。

(4)每周一次对 LED 显示系统清洁工作。

(5)每天对 LED 显示系统进行巡检，并记录在案。

1.2.2 视频显示系统

(1)使用前检查视频显示系统，查看视频显示系统各个设备运行是否正常，检查设备在运行过程是否出现设备发热过大，运行过程出现异响等情况。

(2)每月一次对视频显示系统显示系统进行清洁工作。清理设备上的灰尘，避免灰尘影响设备运行。

(3)每天检查软件运行情况。

(4)每天对视频显示系统进行巡检，并记录在案。

1.2.3 专业扩声、摄录系统

(1)专业扩声系统维护

1)每天通电。在长期不使用的情况下尤其在潮湿、高温季节,要求每天通电半小时,确保利用机内元器件工作时产生的热量来驱除潮气,避免内部线圈、扬声器音圈、变压器等受潮霉断。

2)每季度一次设备的除尘、清理,扫净监控设备显露的尘土。

3)每月一次检查设备各个接线端子情况,对氧化的端子进行清理。

4)每天对专业扩声系统进行巡检,并记录在案。

(2)摄录系统维护

1)摄像机使用后的保养除了要拂去尘埃,也要将摄像机做一次完整、彻底的检查与整理。

2)摄像机电池的保养维护电池的清洁,为了避免电量流失,要保持电池两端的接触点和电池盖子内部的干净。

3)电池使用过程中要避免出现过放电情况,否则即使再充电,其容量也不能完全恢复。存放在干燥、阴凉的环境中,而且尽量避免将充电电池与一般的金属物品存放在一起。

4)每次使用后应对摄录系统进行维护,并记录在案。

1.2.4 可视化一体化管控系统设备

(1)使用前检查可视化一体化管控系统设备，查看各个设备运行是否正常，检查设备在运行过程是否出现设备发热过大，运行过程出现异响等情况。

(2)每周一次对可视化一体化管控系统设备进行清洁工作。清理设备上的灰尘，避免灰尘影响设备运行。

(3)每天检查软件运行情况。

(4)每天对视频显示系统进行巡检，并记录在案。

1.2.5 安防系统

(1)每月一次对安防设备的除尘、清理,扫净监控设备显露的尘土，防止由于机器运转、静电等因素将尘土吸入监控设备机体内。

(2)根据监控系统各部份设备的使用说明,每月检测其各项技术参数及监控系统传输线路质,处理故障隐患。

(3)对监控系统及设备的运行情况进行监控,分析运行情况,及时发现并排除故障。

(4)每月一次对监控系统和设备进行优化:合理安排监控中心的监控网络需求,如带宽、IP地址等限制。

(5)每天对安防系统进行巡检，并记录在案。

1.2.6 综合布线系统

(1)网络系统线路保养、每月一次检查、检修。

(2)网络系统设备保养、每月一次检查、检修。

(3)网络系统供电线路保养、每月一次检查、检修。

(4)对有潜在问题或已损备件的更换，提出系统优化解决方案，并进行详细的工作记录，以做到系统信息及检修记录文件化。

(5)每次巡检完毕，将检测报告交付用户，并与用户分析设备当前状况，提供相应的解决方案，寻求避免问题的再次出现最佳方案。

1.2.7 供配电系统

(1)UPS 配电系统维护

1)测试及记录主机运行参数，根据实际情况进行电池核对性容量测试；用专用仪器对后备用蓄电池组逐个测量，进行充放电维护及调整充电电流，确保电池正常工作。

2)检查风机及风道情况并清洁，主机外观清洁、内部除尘。

3)检查记录输出波形、谐波含量、零地电压等，清洁系统主设备及电池，查清各参数是否正确或切合实际，能及时发现事故隐患。

4)UPS 各项功能测试，如检查逆变器、整流器等启停、电池管理功能，适当进行 UPS 同市电的切换试验。

5)检查主机、电池及相关配电引线及端子的接触情况是否可靠，并测量记录压降及温升，有条件地进行相关紧固工作等。

6)观察可能出现的元件老化或损坏现象、电容是否有膨胀或漏液迹象、磁性元件是否过热或分层迹象并机系统进行单机运行测试，热备份系统负荷切换测试等。

7)对 UPS 及电池进行巡检，并记录在案。

(2)低压配电柜维护

1)检查电气盘柜的部分触点、接线柱等有氧化锈蚀。

2)电气设备外壳用红外线测温仪测试温度情况。

3)检查电气设备的内部有无声音异常。

4)清理绝缘子表面沉积的污秽物质等。

5)接线柱加固，标签更换，测试输入输出频率，电流电压等。

6)对低压配电柜进行巡检，并记录在案。

1.2.8 机房制冷系统

1)每月一次对空调系统运行情况进行检查，主要检查空调制冷情况。

2)每年一次对空调进行除尘作业和更换空调过滤棉。

3)每月一次检查空调排水管道，检查接口处是否漏水。

4)每次对空调系统进行巡检，并记录在案。

1.3 耗材与工具要求

项目	单位	数量	备注
DVI	条	100	秋叶原、百通
HDMI	条	100	秋叶原、百通
SDI	条	200	秋叶原、百通
无铅焊锡	卷	10	
松香	盒	5	
电烙铁	把	3	
胶布	卷	30	黑色、防水、白色各 10
标签纸	卷	100	
自攻螺丝	个	100	
线卡	个	100	
管卡	个	50	
胶水	瓶	2	500ml
清洁剂	瓶	1	不锈钢用
镜头清洁液	瓶	2	投影机镜头摄像机镜头专用
镜头清洁笔	只	3	
屏幕清洁液	瓶	2	500ml
柔性布	块	20	
酒精	瓶	1	
登高梯	个	2	
手持照明灯	个	2	
悬挂式照明灯	个	1	
手电筒	个	2	
老虎钳	把	2	
斜口钳	把	2	

项目	单位	数量	备注
螺丝刀	套	2	
内六角	套	1	
外六角	套	1	
插线排	个	4	

1.4、运维内容

1.4.1 运维内容

1) LED 显示系统

LED 显示系统主要为数据大厅里的 123 平方米的 LED 显示大屏系统，该大屏采用了 P1.25 的小间距全彩 LED 屏，主要用于展示全省政务数据成果和各部门业务信息。

2) 视频显示系统

视频显示系统包含入口大厅 6 个柱子的四个面上安装 55 寸竖屏，支持多点触摸；展示大厅两侧共 10 块 86 寸液晶触摸屏上进行资料查询，也可以进行数据互动；应急值班室的侧墙上安装 1 台 98 英寸的液晶显示器，可显示多画面，为应急值班室提供实时监看画面；小会议室安装 1 台 98 英寸的液晶显示器，用于会议显示使用；在展示大厅每个业务区席位上配备两个 21.5 英寸专业监视器，用于席位的数据呈现，也便于席位工作人员操作和观看。

3) 专业扩声、摄录系统

专业扩音系统由拾音系统、信号传输系统、信号处理系统、扩声系统等组成，该系统为展示大厅内工作人员、参观人员提供声像一致、声场均匀、音质优良、语言清晰度高、系统传声增益优良的专业扩声系统，满足工作人员日常办公要求。

摄录系统由摄像系统、视频切换系统、视频信号传输系统及录存系统等组成。该系统为展示大厅工作人员提供视频会议，实时调用现场图像等功能。

4) 可视化一体化管控平台系统

可视化一体化管控平台系统具有数据管理运行中心机电、空调、灯光、监控、门禁、扩声、高清摄录播和视频显示等系统的控制、管理和协作联动等功能，包括一套综合管理平台，不仅有多系统不同信号的编解码、传输、处理、分发复用、混合、转换及切换等功能，还可以对系统主要的设备进行控制操作和状态监管。

5) 安防系统

安防系统工程主要包括视频监控及门禁系统两个部分，包括前端采集、网络传输、中心存储及拼控显示。

6) 综合布线系统

数据大厅未单独设网络机房，只配置了网络配线间，在配线间内部署接入层交换机，预留了各类信息接口，如公安网、视频专网、办公厅内网、党政信息网、交通网、互联网等网络信号等网络信息接口，同时要求对指挥大厅的无线网络覆盖系统进行维护和保障。

7) 供配电系统

供配电系统包含了UPS和柴油发电机，其中UPS的电容量约400KVA，属于项目建设内容。同时会展楼提供了柴油发电机组作为应急保障。

8) 机房制冷系统

本项目用电容量约400KVA，根据项目建设需求提供UPS电源保障系统方案，同时大楼原有柴油发电机组作为应急保障。

1.4.2 功能性要求

确保已建成的LED显示系统、视频显示系统、专业扩声、摄录系统、可视化一体化管控平台系统、安防监控系统、综合布线系统、供配电系统、机房系统等主要系统完好，在突发状态下，保证海南省数据大厅的工作顺利进行。

1.5、运维设备清单

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量
1	LED显示系统			
1.1	LED无缝显示屏	LEYARD (利亚德) TWA-0120D	m ²	123.93
1.2	指挥中心LED综合信息发布系统V1.0	LEYARD (利亚德)	套	1
1.3	控制计算机	lenovo(联想) 联想启天M4550-D799	台	1
1.4	视频拼接器	LEYARD (利亚德) MVC-II Plus-14-52D-36D8HP4S-PV	台	1
1.5	高分服务器	LEYARD (利亚德) MDS-08HD	台	1
1.6	DVI分配器	LEYARD (利亚德)	台	45
1.7	DVI光端机	LEYARD (利亚德)	对	45
1.8	网络交换机	华为 (HUAWEI) S5700S-52P	台	2
1.9	制冷设备	世图兹 CPU281A	套	4

1.10	制冷设备	美的 KF-120T2W/SY-(E4)	套	2
1.11	80KW 配电柜	定制	套	1
1.12	20KW 配电柜	定制	套	1
1.13	LED 无缝显示屏	LEYARD (利亚德) VEC2.5	m ²	26.3
1.14	指挥中心 LED 综合信息发布系统 V1.0	LEYARD (利亚德)	套	1
1.15	控制计算机	联想 启天 M4550-D799	台	1
1.16	视频拼接器	微视新纪元 MVC-II plus-03-4D-4D	台	1
1.17	LED 控制器	精显时代 III-500	台	3
1.18	接收卡	精显时代 III X200-1	对	114
1.19	网络交换机	华为 (HUAWEI) S5700S-28P	台	1
2	视频显示系统			
2.1	交互智能平板	中电慧视 HS-JH860C/A220	块	10
2.2	电脑模块	中电慧视 HS-JH860/OPS	个	10
2.3	集控管理	中电慧视 HS-JH/JK24	套	1
2.4	98 寸液晶显示屏	HIKVISION (海康威视) DS-D5098UL	台	2
2.5	4 画面分割器	GUANYEE FGQ904KVM	台	1
2.6	数字媒体信息发布系统-服务器端平台软件—B-S 平台专业版	慧峰 WiseDisplay-Server-B-S	套	1
2.7	数字媒体信息发布系统-操作员分级控制操作软件	慧峰 WiseDisplay-Server (Control)	套	1
2.8	媒体播放机及媒体显示端软硬件-分屏版	慧峰 WiseDisplay HF-2.6HE & WiseDisplay-Client	台	24
2.9	55 寸壁挂竖式触摸显示屏	慧峰 WiseDisplay-HF2.55BCY	台	24
3	专业扩声、摄录系统			
3.1	业务席阵列话筒	中电慧声 L17-1	套	60
3.2	指挥席双音头话筒	中电慧声 D22	套	10
3.3	数字会议主机	中电慧声 DCN-AUDIO	台	1
3.4	数字会议控制管理软件	中电慧声 DCN-SOFTWARE	套	1
3.5	网络分路器	中电慧声 DCU 1600C	台	40
3.6	分路电源适配器	中电慧声 DCU 1600B-48	台	18
3.7	网络音频编解码器	中电慧声 DCU 1600A	台	12

3.8	线路分配器	ARX MSX48	台	4
3.9	主备信号切换器	中电慧声 DAL-3101A	台	2
3.10	16路数字调音台	SOUNDCRAFT (声艺) Si Performer1	台	1
3.11	数字音频处理器	QSC CORE 110f	台	2
3.12	输入卡	QSC CIML4-HP	块	2
3.13	数字音频接口箱	QSC I/O FRAME	台	2
3.14	输出卡	QSC COL4	块	2
3.15	全频主扩音柱	JBL CBT70J	套	4
3.16	全频主扩音柱功放	QSC CXD4.5Q	台	1
3.17	中置扬声器	美高 M-F3 SAT	套	6
3.18	超低扬声器	美高 M-F3 SUB	套	4
3.19	中置扬声器功率放大器	美高 M-F3 AMP	台	3
3.20	辅助扬声器	FBT 604A	套	4
3.21	监听扬声器	TANNOY REVEAL 502	只	2
3.22	监听耳机	森海塞尔 HD380 Pro	只	1
3.23	展厅扬声器	FBT 604A	套	2
3.24	周边区域吸顶扬声器	Community D6	只	10
3.25	周边区域吸顶扬声器功率放大器	QSC CX-302	台	5
3.26	参观区吸顶扬声器	Community D6	只	2
3.27	参观区吸顶扬声器功率放大器	QSC CX-302	台	1
3.28	P2HD 高清摄像机	PANASONIC AJ-HPX3100MC	台	2
3.29	一体化会议高清摄像机	PANASONIC AW-HE65SWMC	台	2
3.30	控制键盘	PANASONIC RP50	台	1
3.31	管理服务器	联想 扬天 T6900C	台	1

3.32	特技切换台	BMD ATEM 1M/E	台	1
3.33	视频监视器	博显 TD-J2428	台	12
3.34	无损压缩硬盘录像机	ATOMOS (阿童木) SHOGUN STUDIO	台	2
3.35	固态硬盘	SAMSUNG (三星) 850 EVO	块	4
3.36	录播服务器	锐取 CF8NYCM	台	1
3.37	高清视频编码器	锐取 ENC1200NYCM	台	6
3.38	高清视频解码器	锐取 DEC1000NYCM	台	1
3.39	网络音视频发送端	中电慧视 MULF-C/TX-ASI	台	15
3.40	网络化音视频传输系统	中电慧视 网络化音视频传输系 统 V6.1.1	套	15
3.41	网络音视频接收端	中电慧视 MULF-C/RX-ASI	台	60
3.42	网络化音视频传输系统	中电慧视 网络化音视频传输系 统 V6.1.1	套	60
3.43	模块安装箱	中电慧视 DCU 8INSTALL	套	37
4	可视化一体化管控平台系统			
4.1	分布式传输服务器	中电慧视 DCN-10G-384M	台	1
4.2	服务器网络化音视频传输系统	中电慧视 服务器网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	1
4.3	千兆电 (RJ45) 卡	中电慧视 DCN-48GE-TX	块	8
4.4	系统应用服务硬件平台	中电慧视 HS-MATX	台	1
4.5	系统管理软件	中电慧视 IPControl-100	点	360
4.6	系统应用服务软件	中电慧视 IPSSC-SERVER	点	360
4.7	分布式网络控制器	中电慧视 CCU DNC	台	1
4.8	8 路网络型继电器接口	中电慧视 CCU REL8	台	4
4.9	16 口交换机	华为 (HUAWEI) S1720- 20GFR-4TP	台	3

4.10	48 口交换机	华为 (HUAWEI) S5700-48TP-SI-AC48	台	3
4.11	网络音视频、KVM 及控制发送终端	中电慧视 MULF-C/TX-A-K	台	11
4.12	网络音视频、KVM 及控制 网络化音视频传输系统	中电慧视 KVM 网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	11
4.13	网络音视频、KVM 及控制接收终端	中电慧视 MULF-C/RX-A-K2	台	20
4.14	网络音视频、KVM 及控制 网络化音视频传输系统	中电慧视 KVM 网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	20
4.15	双路网络音视频、KVM 及控制发送终端	中电慧视 dMULF-C/TX-A-K	台	56
4.16	双路网络音视频、KVM 及控制 网络化音视频传输系统	中电慧视 双头 KVM 网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	56
4.17	双路网络音视频、KVM 及控制接收终端	中电慧视 dMULF-C/RX-A-K2	台	56
4.18	双路网络音视频、KVM 及控制 网络化音视频传输系统	中电慧视 双头 KVM 网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	56
4.19	跨屏处理终端	中电慧视 3S-DISPLAY8	台	1
4.20	管理平台系统设计软件	中电慧视 CONTROL-soft	套	1
4.21	IOS/Android 终端平台软件	中电慧视 Xpanelcontrol	块	1
4.22	触摸屏	IPAD iPad Air 2	台	2
4.23	xPad 许可	中电慧视 xPad Lincense	套	2
4.24	控制台	国标	套	1

4.25	管理服务器	戴尔 (DELL) PowerEdge R730 服务器主机	台	4
4.26	控制系计算机	联想 商用办公台式电脑 I5- 4590	台	4
4.27	时序电源	FUMan (弗曼)	套	6
4.28	多媒体盒	中电慧视 DC-12	套	2
5	安防系统			
5.1	半球型网络摄像机	HIKVISION(海康威视) DS- 2CD5526FWD-IZSmart	台	17
5.2	红外网络高清高速智能 球机	HIKVISION(海康威视) DS- 2DF7220IW-A	台	2
5.3	红外筒型网络摄像机	HIKVISION(海康威视)	台	2
5.4	180度全景网络摄像机	HIKVISION(海康威视) DS- 2DP0818Z-D	台	1
5.5	IP 网络存储设备	HIKVISION(海康威视) DS- 8632N-I16	台	1
5.6	监控级硬盘	HIKVISION(海康威视) WD40PURX	台	16
5.7	网络控制键盘	HIKVISION(海康威视) DS- 1100K	台	1
5.8	高清解码器	HIKVISION(海康威视) DS- 6908UD	台	1
5.9	数据中心 (服务器)	HIKVISION(海康威视) DS- VE2208C-BBC	台	1
5.10	平台软件	HIKVISION(海康威视) IVMS- 8700	套	1
5.11	视频承载网络交换机	华为 (HUAWEI) S5700- 48TP-PWR-SI	台	1
5.12	商用电脑主机	Lenov (联想) 天逸 510 Pro	套	1
5.13	专业监视器	博显 TD-J2428	台	2

5.14	IC\CPU 发卡机	HIKVISION DS-K1F100-D8	台	1
5.15	四门门禁控制器	HIKVISION(海康威视) DS-K2604-G	台	1
5.16	读卡器	HIKVISION(海康威视) DS-K182AMF-5B	台	4
5.17	双门磁力锁	海康威视	把	1
6	综合布线系统			
6.1	无线 AP	华为 (HUAWEI) AP3010DN-V2-DC	个	24
6.2	AC 控制器	华为 (HUAWEI) AC6005-8-8AP	台	1
6.3	POE 交换机	华为 (HUAWEI) S5720S-52P-PWR-LI-AC	台	1
6.4	接入交换机	华为 (HUAWEI) S5720S-52P-LI-AC	台	18
6.5	大厅工作站	联想扬天 T4900D	台	54
6.6	大厅工作站显示器	联想 T224rF	台	108
6.7	电脑	联想扬天 T4900D	台	18
7	供配电系统			
7.1	UPS 主机、蓄电池	施耐德/	项	1
7.2	低压出线柜 UPS1	威特 GCK	台	1
7.3	低压出线柜 UPS2	威特 GCK	台	1
8	机房制冷系统			
8.1	UPS 机房制冷系统	世图兹 SCF121A	套	2
8.2	通信机房制冷系统	世图兹 CPU251A	套	2

说明：在上述系统设备中，LED 无缝显示屏、世图兹空调、交互智能平板、网络音视频、KVM 及控制网络化音视频传输系统、55 寸壁挂竖式触摸显示屏须由原厂提供维保服务，要求提供维保服务承诺书并加盖投标人公章。

1.6、交付成果及验收要求

1.6.1 交付成果

在运维实施过程中，中标商应按照信息系统运维服务要求、运维服务质量考核等提供详尽的工作报告，以确保服务提供的完整性，并依照进度计划和里程碑成果向采购人分阶段按时提交。中标商的阶段成果应该包含（但不仅限于）下表所列：

序号	工作阶段	各阶段提交成果
1	项目启动	《服务提供人员清单及相关技能》
2	服务移交阶段（如有）	《服务移交方案》
3	正式服务阶段	《运维服务周报》、《运维服务月报》、《运维服务季报》、《日常巡检表》、《故障记录表》、《故障分析报告》、《备品备件清单》、《特殊时期7×24小时值班记录表》
4	服务期满阶段	《运维管理年度报告》

1.6.2 验收要求

1、中标商必须书面通知采购单位所完成的工作和准备进行验收的项目种类及验收开始时间，此通知书需经采购单位认定后方可执行。

2、成立由采购单位、中标商以及其他有关人员组成的验收小组，负责对项目进行全面的验收。

3、验收标准如下：

- (1) 中标商完成项目合同项下所有服务内容；
- (2) 中标商按照项目合同项下所有服务内容提交交付成果；
- (3) 中标商提交项目维护期间所有的运维文档。

2、商务要求

中标商必须提供 7×24 小时技术支持和服务，30 分钟小时内做出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，1 小时内到达指定现场。

2.1 采购标的所属行业

本次采购标的所属行业为软件和信息技术服务业。

2.2 运维期限

本项目运维期限为 12 个月，即 2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 26 日。

2.3 实施地点

采购人指定地点（海南省内）。

2.4 支付方式

1、签订项目合同后，采购人待省财政资金下达且收到中标商开具正式有效发票之日起 10 个工作日内，向中标商支付合同款的 30%-70%（预付款）。

2、完成项目合同项下所有运维服务内容，提交交付成果并验收合格后，采购人待省财政资金下达且收到中标商正式有效发票之日起 10 个工作日内，向中标商支付尾款。

2.5 其他要求

本次中标商需向上一年度服务商支付超出上一年度运维服务期限的服务费用。费用计算规则=实际运维天数*（上一年度运维服务费/365 天）。

第四章 评标办法及标准

一、评审办法

(一) 评标办法采用综合评分法。

(二) 评标步骤：先进行资格审查，再由评标委员会进行符合性审查以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细评审。

二、资格审查

1 根据财政部第 87 号令第四十四条规定，采购人或采购代理机构对投标人的资格进行审查。

2 采购人或者海南华夏世纪项目管理有限公司根据资格性审查标准，对投标人的资格进行评审，只有对资格性审查标准，所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审（详见第四章初步评审标准：资格性审查标准）。

3 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

4 通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

三、符合性审查

1 评标委员会根据符合性审查标准，对通过资格审查的投标文件的符合性进行审查，只有对符合性审查标准，所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

2 判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

3 评标委员会在初审中，对算术错误的修正原则如下：

(1) 开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 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；

(3) 单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价。

(4) 若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

4. 通过符合性审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

四、详细评审

1 评标委员会根据评审办法对通过符合性审查的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表）；

3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过资格符合性审查的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分，其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

4 如投标人满足“政策性加分”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

5 综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

初步评审标准：

资格性审查标准

评审因素	评审标准
在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任的能力的法人	须提供三证（营业执照副本、税务登记证、组织机构代码证）复印件或具有统一社会信用代码相关证件复印件或自然人身份证明复印件（复印件加盖公章）
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	须提供 2021 年度财务报表；企业注册时间不足一年的，须提供注册时间起至今任意 3 个月的财务报表。（报表含资产负债表、利润表、现金流量表）
具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	须提供 2022 年 1 月 1 日起任意 3 个月的纳税证明和社保缴费记录证明；企业注册时间不足 3 个月的，按企业注册时间实际缴纳提供证明（证明材料复印件加盖公章）

无违法记录	供应商必须在近三年内无重大违法记录，信用状况良好，未被列入经营异常名录或者严重违法企业名单（须提供承诺函加盖公章）
信用查询	供应商必须为未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”及中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）的“失信被执行人”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商（提供承诺函，由采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询）。
中小企业	须提供《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）文件要求提供声明函原件加盖公章。
不接受联合体	本项目不接受联合体投标

符合性审查标准

评审因素	评审标准
投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样、签字和盖章要求且内容完整无缺漏
投标保证金	按招标文件的规定提交投标保证金
投标有效期	满足招标文件要求
投标报价	满足招标文件要求
报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝
运维期限及实施地点	满足招标文件要求

详细评审标准:

序号	评审因素	评审标准	分值
1	采购需求响应	投标人应对招标文件中“采购需求书”中要求的各项技术要求、功能及服务要求进行逐项响应，一项不满足扣3分，满分21分，扣完为止；	21分
2	项目理解	对本项目的背景和必要性的理解准确，对本项目的目标定位和边界的把握精准，对采购需求的理解和分析到位，对项目难点、要点和关键问题的分析和把握到位，得6分；对本项目的背景和必要性的理解比较准确，对本项目的目标定位和边界的把握比较准确，对采购需求的理解和分析比较到位，对项目难点、要点和关键问题的分析和把握比较到位，得4分；对本项目的背景和必要性的理解基本准确，对本项目的目标定位和边界的把握一般，对采购需求的理解和分析一般，对项目难点、要点和关键问题的分析和把握一般，得2分；其他或无响应，得0分。	6分
3	服务保障方案	投标人提供针对本项目的运维服务方案：有详细的且优于本项目运维团队建设方案、组织及人员的得2分；②有完整具有可行性的运维服务规程、流程的得2分；有完善的服务响应时间、服务质量保证措施的得2分，本项满分6分。	6分

4	应急响应方案	应急响应服务方案，评价内容包括：基于各系统可能存在的应急问题进行预案管理，阐述演练实施方案。方案完整、详细、表述清晰、科学合理、切实可行，得6分；方案比较完整、详细、表述清晰、比较合理、可行，得4分；方案基本完整、详细、表述基本清晰、可行性一般，得2分；其他或无响应，得0分。	6分
5	运维管理工具	投标人有专业运维管理工具（要求提供专业运维管理工具的购买合同或授权使用协议或软件著作权证书，上述证明材料可提供复印件并加盖公章，不提供不得分）：①可以依据采购人实际运维需求定制工具的相关功能；②能记录驻场服务工单，有驻场服务质量监督功能，能对驻场服务工单进行回访评价打分；③能支持对驻场工程师每月的服务满意度监督和评价；④有日常巡检、例行维护、健康检查模块，能自定义项目专属的巡检项和指标、以及各线支持工程师，巡检录入后支持数据查询；⑤支持周报、月报、季报、备品备件库等功能，能生成统计报表。以上所有功能均需提供截图证明。针对以上工具进行评分，功能全部满足得10分，缺一项扣2分，扣完为止。	10分

6	投标人综合实力	<p>1、投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证、ISO/IEC 20000 IT 服务管理体系认证、企业信用评级 AAA 级企业或政府采购信用 AAA 级供应商, 每提供一个得 1 分, 满分 3 分</p> <p>2、投标人具有信息技术服务运行维护标准符合性 (ITSS) 证书的得 3 分。</p> <p>证明材料: 须提供有效证书或证明材料复印件加盖公章, 不提供不得分</p>	6 分
7	技术团队人员	<p>1、服务团队项目经理具有人力资源和社会保障部、工业和信息化部颁发的全国计算机技术与软件专业技术资格 (水平) 证书 (高级资格证书) 或具有 PMP 证书, 得 5 分;</p> <p>2、服务团队成员, 提供 6 名熟练技术人员 (具备电气或网络工程师资质, 拥有全日制大学本科及以上学历) 派驻现场得 5 分, 提供 7 名熟练技术人员 (具备电气或网络工程师资质, 拥有全日制大学本科及以上学历) 派驻现场得 10 分。</p> <p>证明材料: 须提供相关人员以上证书复印件及 2022 年 1 月至今任意 3 个月社保缴纳证明并加盖公章, 人员不重复得分。</p>	15 分
8	类似项目业绩	<p>投标人 2019 年 1 月 1 日至今具有类似项目业绩, 每提供一个得 4 分, 满分 20 分。</p> <p>证明材料: 提供业绩合同复印件加盖公章, 不提供不得分。</p>	20 分
9	价格得分	<p>评标基准价: 通过资格性审查和符合性审查且报价最低的投标报价为评标基准价。</p> <p>投标报价得分: 投标报价得分统一按照下列公式计算:</p>	10 分

		价格分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 (10%) × 100	
--	--	--	--

第五章 合同文本

海南省大数据管理局 2022 年度省政务数据大厅运维服务项目 合同

项 目 名 称：2022 年度省政务数据大厅运维服务项目

委托方（甲方）：海南省大数据管理局

受托方（乙方）：

签 订 时 间：202X 年 月

签 订 地 点：海南省大数据管理局

委托方（甲方）：海南省大数据管理局

办 公 地 址：海口市国兴大道 9 号会展楼一楼

法定代表人/负责人：董学耕

项 目 联 系 人：

联 系 方 式：

受托方（乙方）：

办 公 地 址：

法定代表人/负责人：

项 目 联 系 人：

联 系 方 式：

甲乙双方根据 202X 年 X 月 X 日 海南省大数据管理局-2022 年度省政务数据大厅运维服务项目（项目招标编号：HXSJ-CG-2022079）采购结果及采购文件的要求，本着平等互利的原则，经协商一致，签订以下合同：

第一条 适用法律

本合同适用法律为：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国著作权法》和《中华人民共和国计算机软件保护条例》等有关国家法律法规。

第二条 合同范围

2.1 服务范围

本项目采购的硬件设备维保服务明细详见附件一。

2.2 服务内容

2.2.1 设备故障维修服务：如维保硬件设备出现故障，乙方须迅速、准确定位硬件设备故障原因，做出风险评估，制定维修方案并经由甲方批准同意之后进行维修，确保故障在要求的时限范围内响应、处理与解决。

2.2.2 定期巡检及预防性维护服务：乙方应为所有参保设备提供定期的巡检和预防性维护服务。通过巡检和预防性维护服务，对当前设备的运行状况有一个详细的了解。对于巡检中发现的问题应及时采取预防性措施，降低故障发生的概率；对于巡检中发现的故障隐患，供应商在巡检结束后及时提供故障修复服务，以提高系统的可靠性。

2.2.3 重大活动保障巡检服务：根据甲方重大节假日及重大活动保障的需求，乙方应提供重大保障活动现场巡检服务，提前发现隐患并处理，确保重大保障期间参保设备运行稳定。

2.2.4 维护文档管理服务：乙方应建立系统维护档案，详细记录相关的设备信息、服务交付信息和项目管理信息。在维护服务阶段，所有生成的服务报告和技术文档都将由乙方负责维护和更新，包括但不限于巡检维护服务报告、故障处理报告、现场服务报告等，并在 10 个工作日内将报告提交甲方做备份留存。

2.3 服务人员

乙方要派驻至少 5 名熟练技术人员（具备电气或网络工程师资质）（拥有全日制大学本科以上学历）常驻现场，并指定其中一人担任现场总负责人；3 名技术支持工程师在数据大厅进行 7*24 小时现场服务，工作内容服从甲方安排，重大会议保障时加派 2 技术工程师。正常工作时间与省大数据管局一致，其余时间明确 A/B 角参与值班。驻点服务人

员应按照省大数据管理局工作要求，满足所有节假日及休息时间的加班要求。日常每周按照维护工作清单对客户设备系统进行维护和检查。

维保人员必须做好相关信息数据保密工作，承担保密责任。未经允许不得对外透露相关的设备、网络及系统的信息，未经允许不得复制与工作相关的数据与信息，不得以任何方式和渠道向外界传递、泄露、披露任何信息数据。

第三条 合同金额

合同总金额为人民币（大写）零万零仟零佰零拾零元整（小写：¥00000.00元），合同总金额包括但不限于乙方为履行本合同约定、完成符合甲方要求而产生的费用及相关税费等一切费用，甲方支付合同总金额后，无须再向乙方或任何第三人担负任何形式的义务，乙方也不得以任何理由要求甲方承担任何义务。

第四条 费用及支付方式

4.1 甲方和乙方签订项目合同后，甲方待省财政资金下达且收到乙方开具正式有效发票之日起 10 个工作日内，向乙方支付合同总金额的 XX%，即人民币零万零仟零佰零拾零元整（¥00000.00 元）。

4.2 项目运维服务期满，并通过甲方组织的专家书面验收后，甲方待省财政资金下达且收到乙方开具的正式有效的增值税普通发票之日起 10 个工作日内向乙方支付本合同尾款人民币零万零仟零佰零拾零元整（¥00000.00 元）。

4.3 甲方开票信息如下：

单位名称：海南省大数据管理局

纳税人识别号：12460000MB17590279

甲方保证所提供的开票信息准确有效，如果提供的开票信息有误导致所开具的发票无效的，乙方重新开具发票的费用由甲方承担。甲方每次付款前，乙方应开具合规的增值税普通发票，乙方不提供合格发票或逾期提供发票的，甲方有权拒绝付款且不承担逾期付款违约责任，若给甲方造成损失的（包括但不限于税务风险），乙方应赔偿甲方损失，并承担法律责任。

4.4 支付方式：甲方依照本合同向乙方支付的所有款项均以转账方式支付到乙方指定的以下银行账户：

开户户名：

开户银行：

开户账号：

乙方保证以上收款信息准确无误，若由于乙方提供信息有误导致未能及时收到款项的，甲方无需承担逾期付款的违约责任。

第五条 实施地点

项目实施地点为甲方指定地点：海南省 XX 地点范围内。

第六条 服务周期

项目运维服务期：本项目运维期限为 12 个月，即 2022 年 6 月 27 日至 2023 年 6 月 26 日。

第七条 责任和义务

7.1 甲方责任与义务

7.1.1 按本合同的付款条款按时支付所需款项；

7.1.2 为乙方人员提供必要的资源和工作环境；

7.1.3 免费提供乙方人员在现场服务时所需使用的客户设备（如电话，传真等）；

7.1.4 指定联系人，固定由其协调与本合同相关的甲方及与甲方有合约关系的第三方的一切事务。

7.2 乙方责任与义务

7.2.1 提供合同约定的运维服务；

7.2.2 乙方应针对项目范围内的硬件设备资产制定详细的维保方案，完成硬件设备巡检、硬件设备故障恢复、备件更换等工作。

7.2.3 乙方应提供 7*24 小时服务响应并指派服务工程师提供维保支持服务。服务工程师在服务结束后，必须得到用户确认后方可离开现场，在现场服务结束后 10 个工作日内提供维保服务报告，经用户签字认可后方认为本次维保服务有效完成。

7.2.4 乙方应提供故障报修热线电话，在任何时段响应用户报障报修申请，并且提供有关硬件故障诊断方面的咨询服务。

7.2.5 乙方应提供 7*24 小时故障响应服务，响应时间要求如下：当接到用户现场服务请求后，乙方应首先进行电话响应并指派工程师负责远程支持，若电话及远程支持无法解决故障，则指派工程师到达故障现场，进行故障处理；服务响应及故障解决应严格依据故障等级要求的时限内完成。

7.2.6 备件支持要求，乙方应提供充足的备品备件，当设备出现部件损坏时，能够以最快速度提供临时备件更换，提供的备件需确保功能可用。如暂未能修复或需返厂维修，

维修期间需提供相同档次和配置的备机给甲方使用。如确定设备无法维修，需维修厂家出具无法维修说明，由甲方签字盖章确认。

7.2.7 乙方以采购文件约定频率对参保设备进行健康巡检，检查设备的运行状况，查看运行日志；并根据检查结果提供建议，必要时进行预防性维修。巡检结束 10 个工作日内，向甲方提供设备巡检服务报告。

7.2.8 乙方需与原厂商或其授权代理商，按照本项目要求签订相关协议，提供保修服务，完成故障设备的维修或备件更换。

特殊说明：本项目硬件设备资产维保服务不包括 UPS 电池采购。

7.3 保密与数据安全条款

7.3.1 乙方应与甲方签订保密协议，承诺不将任何涉及本项目的信息向外界泄露，该保密义务在合同终止后继续有效；签订保密协议人员范围：项目组所有成员。

7.3.2 双方在未征得对方同意的情况下，不得向第三方泄露在项目中接触到的需要保密的信息和资料（包括但不限于系统技术文档）。

7.3.3 任何一方未征得对方同意，不得为任何其他目的而自行使用或允许他人使用从对方获得的信息。

7.3.4 如果发现任何一方违反以上条款要求，根据泄密范围及程度追究泄密方的法律责任。

第八条 项目验收

8.1 验收条件：乙方服务的工作内容满足本合同约定，服务结束时，需达到服务内容的相关要求并由甲方出具用户意见，并评价合格后才能组织验收。

8.2 验收时要提供项目交付内容清单。

8.3 验收流程：甲方收到乙方提出书面验收申请后，组织专家进行验收评审，评审合格后完成验收。

8.4 验收标准如下：

- (1) 乙方完成项目合同项下所有服务内容；
- (2) 乙方按照项目合同项下所有服务内容提交交付成果；
- (3) 乙方提交项目维护期间所有的运维文档。

第九条 故障等级及解决时限要求

根据故障的危害程度和可能造成的损失程度、以及需要响应的紧急程度将故障分类，其定义和对应的服务响应与解决时限要求如下表：

注：以下表格仅供参考，请根据实际运维硬件设备填写。

故障类别	故障定义	支持响应时间	故障解决	罚则
一类	情况一：显示系统、专业扩声系统、摄录系统、安防系统故障。 情况二：机房制冷故障。 情况三：UPS 故障。	15 分钟内	2 小时内恢复 50% 以上制冷效果，4 小时内恢复 100%	如未在 2 小时内恢复 50% 以上，每增加 1 小时则扣除付款期服务费 5%，每次事故罚款上限为付款期服务费 10%。
二类	情况一： 情况二： 情况三：	15 分钟内	4 小时内	每增加 1 小时则扣除付款期服务费 3%，每次事故罚款上限为付款期服务费 10%。
三类	情况一： 情况二： 情况三：	15 分钟内	12 小时内	每增加 1 小时则扣除付款期服务费 1%，每次事故罚款上限为付款期服务费 10%。

第十条 违约责任及处罚措施

10.1 双方均应严格遵守本合同条款，若未按本合同执行则将视作违约。任何一方不履行义务或者履行义务不符合约定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

10.2 双方均不应擅自提前解除本合同，除非依据法律法规应当解除或双方另行协商一致解除。

10.3 如甲方未按规定支付合同款项，每延期 1 个工作日须向乙方支付相当于合同总额 1% 的金额作为违约金，如果延期超过 15 个工作日，乙方有权停止相关服务。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的 15%。因财政拨款的原因导致的逾期，不视为甲方违约。

10.4 如乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方可从合同款中扣除违约金，乙方每延迟 1 个工作日提供服务，按合同金额的 1% 计扣违约金。但违约金的最高限额为合同金额的 15%。如果乙方未提供服务或迟延提供服务的时间超过 15 个工作日，甲方有权终止合同，不再向乙方支付合同款，并要求乙方退回甲方所支付的全部费用，同时乙方应

向甲方支付合同金额的 20%作为违约金，违约金不足以弥补甲方因此造成的损失，甲方有权继续追偿。

10.5 如甲方未能及时向乙方提供必要的资源和工作环境而造成工作延误和经济损失由甲方自行承担。

10.6 除不可抗力因素外，如出现故障，乙方不能按照故障解决时间和年度运维完好率（注：年度运维完好率 $N = \text{故障修复次数} \div \text{故障总次数} \times 100\%$ ）要求排除故障，故障解决时间和运维完好率未达标，处罚规则如下：

事故等级	处罚规则	
一级事故	故障解决时间：2 小时内做出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场，每增加 1 小时则扣除付款期服务费 0.4%，每次事故罚款上限为付款期服务费 1.2%	
	年度运维完好率 N	N=100%，不予处罚
		$95\% \leq N < 100\%$ ，扣除付款期服务费 5%
		$N < 95\%$ ，扣除付款期服务费 10%
二级事故	故障解决时间：2 小时内做出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场，每增加 1 小时则扣除付款期服务费 0.3%，每次事故罚款上限为付款期服务费 0.9%	
	年度运维完好率 N	$N \geq 95\%$ ，不予处罚
		$90\% \leq N < 95\%$ ，扣除付款期服务费 5%
		$N < 90\%$ ，扣除付款期服务费 10%
三级事故	故障解决时间：2 小时内做出实质性响应，对重大问题提供现场技术支持，8 小时内到达指定现场，每增加 1 小时则扣除付款期服务费 0.2%，每次事故罚款上限为付款期服务费 0.6%	
	年度运维完好率 N	$N \geq 90\%$ ，不予处罚
		$85\% \leq N < 90\%$ ，扣除付款期服务费 5%
		$N < 85\%$ ，扣除付款期服务费 10%

10.7 运维服务期内，如因乙方原因导致用户单位书面投诉的（来函或邮件投诉），且经甲方审核后，认为投诉合理的，乙方须在一个工作日内提供解决方案，故障解决后出

具故障解决报告，经甲方签字确认，并按照以下处罚规则执行：

投诉次数	处罚规则
书面投诉次数≤3次	不予处罚。
4次≤书面投诉次数≤8次	每收到一次书面投诉，罚款5000元。
书面投诉次数≥9次	每收到一次书面投诉，罚款10000元，且甲方有权解除合同，并进一步追究乙方责任。

10.8 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风、流行疫情和地震以及其它经双方同意属于不可抗力事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

10.9 合同履行期间，如乙方未能按约定的服务标准向甲方提供服务，甲方有权拒绝支付乙方相关服务费用，并要求乙方支付合同总金额不超过15%的违约金（含罚款）。

10.10 在任何情况下，乙方在本合同项下所累计承担的违约、损失赔偿责任总额不超过索赔发生前乙方依据本协议向甲方收取的费用总额。

10.11 本协议任何一方违约，违约方需向守约方支付守约方的经济损失及实现合法权益的必要支出，包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、鉴定费等。

第十一条 合同的生效和终止

11.1 本合同自双方签字并加盖公章或合同专用章之日起生效，至乙方完成本合同约定的全部义务之日止。

11.2 合同有效期间，甲、乙双方可根据实际情况对合同内容进行协商并达成补充协议，补充协议需双方共同签署方可生效。

11.3 如果发生以下情况，可以视为合同解除或终止，相关方承担相应责任（如有）：

11.3.1 任一方进入解散或清算阶段；

11.3.2 任一方被判为破产或其它原因致使资不抵债；

11.3.3 本合同已有效、适当、全面得到履行；

11.3.4 双方共同同意以书面文件提前解除合同；

11.3.5 根据仲裁机构的生效裁决或司法机关的生效判决，本合同解除。

11.4 由于乙方原因，导致系统连续出现两次以上特级事故，甲方有权终止合同。

第十二条 争议解决以及适用法律

12.1 本合同之订立、效力、解释、执行应适用中华人民共和国法律（不包括香港特

别行政区、澳门特别行政区、台湾地区法律)。

12.2 本合同履行过程中产生的争议由双方协商解决，协商不成的，提交甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，败诉方应向另一方支付由此所产生的一切费用，该费用包括但不限于诉讼费、保全费、聘请律师费用、调查取证费、差旅费、执行费及在执行过程中发生的一切费用等。

第十三条 其他

13.1 除甲乙双方协商一致或本合同另有约定外，任何一方不得擅自修改、终止本合同。

13.2 本合同所载任何内容不应被解释为在甲乙双方间创设合资、合伙、代理或任何其他本合同目的以外的关系。

13.3 本合同的所有附件、招投标文件、中标通知书、补充协议、保密协议、乙方提供的商业文件与技术文件均构成本合同的有效组成部分，并具有与合同同等法律效力。

13.4 任何一方未能或延迟行使其在本合同项下的权利，不能解释为对该权利的放弃。

13.5 本合同未尽事宜，双方在不违背招投标文件、中标通知书及本合同附件的原则下，协商解决，并签订补充协议。

13.6 若本合同中任何条款因任何原因而被认定无效，此无效条款不影响其他条款的有效性，且此无效条款应自始视为不存在。

13.7 本合同一式捌份，中文书写。甲方执肆份、乙方执贰份、招标代理机构壹份，另外壹份由招标代理机构报政府采购主管部门备案。

(以下无正文)

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法人/授权代表(签名):

法人/授权代表(签名):

日期:

日期:

采购代理机构声明：本合同标的经海南华夏世纪项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招标响应文件的内容一致。

招标代理机构：海南华夏世纪项目管理有限公司（盖章）

经办人：

时间： 年 月 日

附件一：设备明细表

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量
1	LED 显示系统			
1.1	LED 无缝显示屏	LEYARD (利亚德) TWA-0120D	m ²	123.93
1.2	指挥中心 LED 综合信息发布系统 V1.0	LEYARD (利亚德)	套	1
1.3	控制计算机	lenovo(联想) 联想启天 M4550-D799	台	1
1.4	视频拼接器	LEYARD (利亚德) MVC-II Plus-14-52D-36D8HP4S-PV	台	1
1.5	高分服务器	LEYARD (利亚德) MDS-08HD	台	1
1.6	DVI 分配器	LEYARD (利亚德)	台	45
1.7	DVI 光端机	LEYARD (利亚德)	对	45
1.8	网络交换机	华为 (HUAWEI) S5700S-52P	台	2
1.9	制冷设备	世图兹 CPU281A	套	4
1.10	制冷设备	美的 KF-120T2W/SY-(E4)	套	2
1.11	80KW 配电柜	定制	套	1
1.12	20KW 配电柜	定制	套	1
1.13	LED 无缝显示屏	LEYARD (利亚德) VEC2.5	m ²	26.3
1.14	指挥中心 LED 综合信息发布系统 V1.0	LEYARD (利亚德)	套	1
1.15	控制计算机	联想 启天 M4550-D799	台	1
1.16	视频拼接器	微视新纪元 MVC-II plus-03-4D-4D	台	1
1.17	LED 控制器	精显时代 III-500	台	3
1.18	接收卡	精显时代 III X200-1	对	114
1.19	网络交换机	华为 (HUAWEI) S5700S-28P	台	1
2	视频显示系统			
2.1	交互智能平板	中电慧视 HS-JH860C/A220	块	10

2.2	电脑模块	中电慧视 HS-JH860/OPS	个	10
2.3	集控管理	中电慧视 HS-JH/JK24	套	1
2.4	98寸液晶显示屏	HIKVISION (海康威视) DS-D5098UL	台	2
2.5	4画面分割器	GUANYEE FGQ904KVM	台	1
2.6	数字媒体信息发布系统- 服务器端平台软件--B-S 平台专业版	慧峰 WiseDisplay- Server-B-S	套	1
2.7	数字媒体信息发布系统- 操作员分级控制操作软 件	慧峰 WiseDisplay-Server (Control)	套	1
2.8	媒体播放机及媒体显示 端软硬件-分屏版	慧峰 WiseDisplay HF-2.6HE & WiseDisplay-Client	台	24
2.9	55寸壁挂竖式触摸显示 屏	慧峰 WiseDisplay- HF2.55BCY	台	24
3	专业扩声、摄录系统			
3.1	业务席阵列话筒	中电慧声 L17-1	套	60
3.2	指挥席双音头话筒	中电慧声 D22	套	10
3.3	数字会议主机	中电慧声 DCN-AUDIO	台	1
3.4	数字会议控制管理软件	中电慧声 DCN-SOFTWARE	套	1
3.5	网络分路器	中电慧声 DCU 1600C	台	40
3.6	分路电源适配器	中电慧声 DCU 1600B-48	台	18
3.7	网络音频编解码器	中电慧声 DCU 1600A	台	12
3.8	线路分配器	ARX MSX48	台	4
3.9	主备信号切换器	中电慧声 DAL-3101A	台	2
3.10	16路数字调音台	SOUNDCRAFT (声艺) Si Performer1	台	1
3.11	数字音频处理器	QSC CORE 110f	台	2
3.12	输入卡	QSC CIML4-HP	块	2
3.13	数字音频接口箱	QSC I/O FRAME	台	2
3.14	输出卡	QSC COL4	块	2
3.15	全频主扩音柱	JBL CBT70J	套	4
3.16	全频主扩音柱功放	QSC CXD4.5Q	台	1
3.17	中置扬声器	美高 M-F3 SAT	套	6

3.18	超低扬声器	美高 M-F3 SUB	套	4
3.19	中置扬声器功率放大器	美高 M-F3 AMP	台	3
3.20	辅助扬声器	FBT 604A	套	4
3.21	监听扬声器	TANNOY REVEAL 502	只	2
3.22	监听耳机	森海塞尔 HD380 Pro	只	1
3.23	展厅扬声器	FBT 604A	套	2
3.24	周边区域吸顶扬声器	Community D6	只	10
3.25	周边区域吸顶扬声器功率放大器	QSC CX-302	台	5
3.26	参观区吸顶扬声器	Community D6	只	2
3.27	参观区吸顶扬声器功率放大器	QSC CX-302	台	1
3.28	P2HD 高清摄像机	PANASONIC AJ-HPX3100MC	台	2
3.29	一体化会议高清摄像机	PANASONIC AW-HE65SWMC	台	2
3.30	控制键盘	PANASONIC RP50	台	1
3.31	管理服务器	联想 扬天 T6900C	台	1
3.32	特技切换台	BMD ATEM 1M/E	台	1
3.33	视频监视器	博显 TD-J2428	台	12
3.34	无损压缩硬盘录像机	ATOMOS (阿童木) SHOGUN STUDIO	台	2
3.35	固态硬盘	SAMSUNG (三星) 850 EVO	块	4
3.36	录播服务器	锐取 CF8NYCM	台	1
3.37	高清视频编码器	锐取 ENC1200NYCM	台	6
3.38	高清视频解码器	锐取 DEC1000NYCM	台	1
3.39	网络音视频发送端	中电慧视 MULF-C/TX-ASI	台	15
3.40	网络化音视频传输系统	中电慧视 网络化音视频传输 系统 V6.1.1	套	15

3.41	网络音视频接收端	中电慧视 MULF-C/RX-ASI	台	60
3.42	网络化音视频传输系统	中电慧视 网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	60
3.43	模块安装箱	中电慧视 DCU 8INSTALL	套	37
4	可视化一体化管控平台系统			
4.1	分布式传输服务器	中电慧视 DCN-10G-384M	台	1
4.2	服务器网络化音视频传输系统	中电慧视 服务器网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	1
4.3	千兆电（RJ45）卡	中电慧视 DCN-48GE-TX	块	8
4.4	系统应用服务硬件平台	中电慧视 HS-MATX	台	1
4.5	系统管理软件	中电慧视 IPControl-100	点	360
4.6	系统应用服务软件	中电慧视 IPSSC-SERVER	点	360
4.7	分布式网络控制器	中电慧视 CCU DNC	台	1
4.8	8路网络型继电器接口	中电慧视 CCU REL8	台	4
4.9	16口交换机	华为（HUAWEI） S1720-20GFR-4TP	台	3
4.10	48口交换机	华为（HUAWEI） S5700-48TP-SI-AC48	台	3
4.11	网络音视频、KVM及控制发送终端	中电慧视 MULF-C/TX-A-K	台	11
4.12	网络音视频、KVM及控制网络化音视频传输系统	中电慧视 KVM 网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	11
4.13	网络音视频、KVM及控制接收终端	中电慧视 MULF-C/RX-A-K2	台	20
4.14	网络音视频、KVM及控制网络化音视频传输系统	中电慧视 KVM 网络化音视频传输系统 V6.1.1	套	20

4.1 5	双路网络音视频、KVM 及控制发送终端	中电慧视 dMULF-C/TX-A-K	台	56
4.1 6	双路网络音视频、KVM 及控制网络化音视频传 输系统	中电慧视 双头 KVM 网络化音视频传输 系统 V6.1.1	套	56
4.1 7	双路网络音视频、KVM 及控制接收终端	中电慧视 dMULF-C/RX-A-K2	台	56
4.1 8	双路网络音视频、KVM 及控制网络化音视频传 输系统	中电慧视 双头 KVM 网络化音视频传输 系统 V6.1.1	套	56
4.1 9	跨屏处理终端	中电慧视 3S-DISPLAY8	台	1
4.2 0	管理平台系统设计软件	中电慧视 CONTROL-soft	套	1
4.2 1	IOS/Android 终端平台 软件	中电慧视 Xpanelcontrol	块	1
4.2 2	触摸屏	IPAD iPad Air 2	台	2
4.2 3	xPad 许可	中电慧视 xPad Lincense	套	2
4.2 4	控制台	国标	套	1
4.2 5	管理服务器	戴尔 (DELL) PowerEdge R730 服务器主机	台	4
4.2 6	控制系统计算机	联想 商用办公台式电脑 I5- 4590	台	4
4.2 7	时序电源	FUMan (弗曼)	套	6

4.2 8	多媒体盒	中电慧视 DC-12	套	2
5	安防系统			
5.1	半球型网络摄像机	HIKVISION(海康威视) DS-2CD5526FWD-IZSmart	台	17
5.2	红外网络高清高速智能球机	HIKVISION(海康威视) DS-2DF7220IW-A	台	2
5.3	红外筒型网络摄像机	HIKVISION(海康威视)	台	2
5.4	180度全景网络摄像机	HIKVISION(海康威视) DS-2DP0818Z-D	台	1
5.5	IP网络存储设备	HIKVISION(海康威视) DS-8632N-I16	台	1
5.6	监控级硬盘	HIKVISION(海康威视) WD40PURX	台	16
5.7	网络控制键盘	HIKVISION(海康威视) DS-1100K	台	1
5.8	高清解码器	HIKVISION(海康威视) DS-6908UD	台	1
5.9	数据中心(服务器)	HIKVISION(海康威视) DS-VE2208C-BBC	台	1
5.10	平台软件	HIKVISION(海康威视) IVMS-8700	套	1
5.11	视频承载网络交换机	华为(HUAWEI) S5700-48TP-PWR-SI	台	1
5.12	商用电脑主机	Lenov(联想) 天逸 510 Pro	套	1
5.13	专业监视器	博显 TD-J2428	台	2
5.14	IC/CPU发卡机	HIKVISION DS-K1F100-D8	台	1
5.15	四门门禁控制器	HIKVISION(海康威视) DS-K2604-G	台	1

5.16	读卡器	HIKVISION(海康威视) DS-K182AMF-5B	台	4
5.17	双门磁力锁	海康威视	把	1
6	综合布线系统			
6.1	无线 AP	华为 (HUAWEI) AP3010DN-V2-DC	个	24
6.2	AC 控制器	华为 (HUAWEI) AC6005-8-8AP	台	1
6.3	POE 交换机	华为 (HUAWEI) S5720S-52P-PWR-LI-AC	台	1
6.4	接入交换机	华为 (HUAWEI) S5720S-52P-LI-AC	台	18
6.5	大厅工作站	联想扬天 T4900D	台	54
6.6	大厅工作站显示器	联想 T224rF	台	108
6.7	电脑	联想扬天 T4900D	台	18
7	供配电系统			
7.1	UPS 主机、蓄电池	施耐德/	项	1
7.2	低压出线柜 UPS1	威特 GCK	台	1
7.3	低压出线柜 UPS2	威特 GCK	台	1
8	机房制冷系统			
8.1	UPS 机房制冷系统	世图兹 SCF121A	套	2
8.2	通信机房制冷系统	世图兹 CPU251A	套	2

附件二：中标通知书

第六章 投标文件格式要求

(项目名称)

招标编号：

投标文件

投标人（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
3			
...			
...			

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第页)
1			
2			
3			
...			
...			

1、开标一览表格式

项目名称：2022 年度省政务数据大厅运维服务项目

招标编号：HXSJ-CG-2022079

名称	内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
运维期限	
实施地点	

投标单位： （公章）

法定代表人（或授权代理人）： （签字或盖章）

日期：

注： ① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：2022 年度省政务数据大厅运维服务项目

招标编号：HXSJ-CG-2022079

序号	项目名称	内容	数量/单位	单价	单项总价	备注
.....						

投标单位：（公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

3、法定代表人身份证明

单位名称：

地址：

姓 名： 性别： 职务：

身份证号码： 系 的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件

投标人名称（加盖公章）：

日期： 年 月 日

4、法人授权委托书

致：海南省大数据管理局、海南华夏世纪项目管理有限公司

我公司（投标人全称），兹委派我单位（全权代表姓名）参加贵方组织的 2022 年度省政务数据大厅运维服务项目（项目编号：HXSJ-CG-2022079）的投标活动，全权代表我单位处理本次投标中的有关事务。本授权书于签字盖章后生效，特此声明。

委托期限： 年 月 日至 年 月 日止。授权人无转委托。

附全权代表情况：

姓名： 性别： 身份证号码：

部门： 职务：

通讯地址： 邮政编码：

移动电话： 固定电话：

授权代表：（签字或盖章）

附被委托人身份证复印件

投标人（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

年 月

日 年 月 日

5、联合投标协议书（不接受联合体）

本项目不接受联合体投标（提供承诺函加盖公章）

6、投标保证金缴付凭证

注：附投标保证金缴付凭证复印件，加盖公章。

7、投标人诚信承诺书

我单位在参加 2022 年度省政务数据大厅运维服务项目（项目编号：HXSJ-CG-2022079）的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方承诺无围标、串标、行贿、资质挂靠、资质造假、违法转包违规分包等违法违纪行为，如经发现我方有上述违法违纪行为的，贵局可立即取消我方投标资格，并要求我方承担相应的法律责任及所造成的损失赔偿，我方三年内不得再参与省大数据管理局政务信息化项目的招投标。如发现采购代理机构参与以上违法违纪行为，贵局有权解除采购代理协议，该采购代理机构三年内不得再代理省大数据管理局其他政务信息化项目的采购。贵局有权将涉嫌违法违规行为报行业主管部门；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对维护项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与建设单位签订合同。

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：

（签字或盖章）

日期： 年 月
日

8、投标人类似项目业绩一览表

序号	项目名称	业主名称	完成情况	合同金额	签订日期	备注

注：1. 表中所列项目业绩应提供相关业绩合同证明材料复印件；

2. 长度和内容可根据需要自行调整，投标人根据招标文件要求结合实际情况和自身状况进行填写；

3. 投标人须提供类似项目业绩（不含分包），并附提供合同文本复印件。

投标人名称：（盖章）

日期： 年 月 日

9、投标人基本情况

投标人名称						
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		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其 中	注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

10、无重大违法记录声明函

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。

投标人名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

11、项目管理机构表

职务	姓名	职称	从业时间	执业或职业资格证明				从事过类似业绩	备注
				证书名称	专业	级别	证号		

投标人名称： （盖章）

日期： 年 月 日

11.1 项目负责人简历表

姓名		性别		年龄
职务		职称		学历
参加工作时间		从事	工作年限	年
拟在本项目中担任的职务				
参与项目情况				
业主方	项目名称	规模	工程质量	业主联系人及方式

11.2 项目管理机构主要人员简历表

姓名		性别		年龄
职务		职 称		学历
参加工作时间		从事	工作年限	年
拟在本项目中担任的职务				
参与项目情况				
业主方	项目名称	规模	工程质量	业主联系人及方式

12、相关证明材料

13、中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下： 1. （标的名称），属于（软件和信息技术服务业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）； 2. （标的名称），属于（软件和信息技术服务业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员___人，营业收入为___万元，资产总额为___万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：（盖章）：

日期：

14、商务标偏离表

说明：请投标人对应招标文件的“投标人须知前附表”、“采购需求”中有关项目交货期、投标有效期、质保期、投标保证金等商务要求，如实、完整、准确的填写该表。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。

序号	招标文件条款	招标文件中商务要求	投标文件响应	偏离
1				
2				
3				
4			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）： 法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

15、技术标偏离表

说明：请投标人对应招标文件第三章“采购需求”中有关项目的技术要求，逐条如实、完整、准确的填写该表。未响应的或负偏离响应的投标人按无效投标处理。投标文件有正、负偏离均应在下表中列明。若无偏离，请标明“完全响应”。

序号	招标文件条款	招标文件中技术要求	投标文件响应	偏离
1				
2				
3			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标单位全称（公章）： 法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

注： 1、此表为样表，行数可自行添加，但格式不变。

2、根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”

3、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。

16、技术方案

(投标人须编制技术方案，格式自定)