

16. 资格承诺函

致：海口市科学技术工业信息化局、中技建设咨询有限公司

我单位参与海口市 2022 年度优化中小企业发展环境服务项目（项目编号：HNZJC2024-FW(HK)-006（分包号：第一包））项目的政府采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3. 我单位具有符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料。

4. 我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的在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。

5. 如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入海口市信用信息共享平台。

6. 同意此承诺书在市公共资源中心的政府采购信息发布平台公示，接受社会各界监督。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：联通数字科技有限公司

单位负责人或授权代表（签字）：陈益宁

日期：2024 年 03 月 03 日



开标一览表

开标一览表（金额报价）

项目名称：海口市2022年度优化中小企业发展环境服务项目

项目编号：HNZJC2024-FW(HK)-006

标包名称：海口市中小企业运行监测平台

标包编号：HNZJC2024-FW(HK)-006（

第一包）

投标总价(小写)：1380000.00（元）

投标总价（大写）：壹佰叁拾捌万元整

合同履行期限：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止

备注：/

是否为符合条件的小微型企业：是（ ）；否（☒）

是否符合为联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上：是（ ）；否（☒）

是否监狱企业参加采购活动：是（ ）；否（☒）

是否为符合条件的残疾人福利性单位：是（ ）；否（☒）

备注：（其他需要说明的情形）

投标人名称：联通数字科技有限公司（盖单位章）

日期：2024年03月03日

要求：

- 1、以上为开标会议唱标的内容，投标人不得自行删减；
- 2、投标总价必须与“报价明细表”当中的“总价”保持一致。

3. 报价明细表

项目名称：海口市 2022 年度优化中小企业发展环境服务项目

项目编号：HNZJC2024-FW(HK)-006



| 序号 | 服务费用明细 | 单项总价 | 备注 |
|----|---|-----------|----|
| 1 | 海口市中小企业运行监测平台 品牌：联通； 型号：定制； 数量：1/套 | 100000.00 | |
| 2 | PC 管理端功能-企业信息管理 品牌：联通； 型号：定制； 数量：1/套 | 60000.00 | |
| 3 | PC 管理端功能-生产经营运行监测管理 品牌：联通； 型号：定制； 数量：1/套 | 97000.00 | |
| 4 | PC 管理端功能-梯度培育管理 品牌：联通； 型号：定制； 数量：1/套 | 195000.00 | |
| 5 | PC 管理端功能-数据可视化 品牌：联通； 型号：定制； 数量：1/套 | 101000.00 | |
| 6 | PC 管理端功能-消息推送 品牌：联通； 型号：定制； | 45000.00 | |

| | | | |
|----|--|-----------|--|
| | 数量: 1/套 | | |
| 7 | PC 管理端功能-系统管理 品牌: 联通; 型号: 定制; 数量: 1/套 | 30000.00 | |
| 8 | 企业用户端功能-首页 品牌: 联通; 型号: 定制; 数量: 1/套 | 20000.00 | |
| 9 | 企业用户端功能-授权认证 品牌: 联通; 型号: 定制; 数量: 1/套 | 20000.00 | |
| 10 | 企业用户端功能-运行监测 品牌: 联通; 型号: 定制; 数量: 1/套 | 120000.00 | |
| 11 | 企业用户端功能-梯度培育 品牌: 联通; 型号: 定制; 数量: 1/套 | 296000.00 | |
| 12 | 企业用户端功能-企业工作台 品牌: 联通; 型号: 定制; 数量: 1/套 | 100000.00 | |
| 13 | LED 显示屏 品牌: 利亚德; 型号: VHD27F018; | 69160.00 | |

| | | | |
|----|--|---------|--|
| | 数量: 15.6/m² | | |
| 14 | 接收系统 品牌: 诺瓦; 型号: XC160 plus; 数量: 25/套 | 3500.00 | |
| 15 | 电源 品牌: 国产; 型号: 定制; 数量: 1/台 | 1700.00 | |
| 16 | 配电柜 品牌: 国产; 型号: 定制; 数量: 1/台 | 3600.00 | |
| 17 | 视频处理器 品牌: 诺瓦; 型号: V1060 plus; 数量: 1/台 | 4850.00 | |
| 18 | 显示屏管理软件 品牌: 国产; 型号: 定制; 数量: 1 套 | 1000.00 | |
| 19 | 钢结构与装饰修边 品牌: 国产; 型号: 定制; 数量: 1/套 | 8200.00 | |
| 20 | 会议摄像头 品牌: 华创视讯; 型号: HT-UC500; | 2240.00 | |



| | | | |
|----|---------------------------------------|------------------------------------|--|
| | 数量：1/台 | | |
| 21 | 主干线缆 品牌：国产； 型号：定制； 数量：100/米 | 4250.00 | |
| 22 | 系统集成服务费 品牌：联通； 型号：定制； 数量：1/项 | 97500.00 | |
| 总价 | | （小写）：1380000.00 元 （大写）：壹佰叁拾捌万元整 | |

供应商名称：联通数字科技有限公司（公章）

法定代表人或其委托代理人：陈昱卓（签名或盖章）

日期：2024 年 05 月 13 日

注：

- ① 此表为表样，行数可自行添加，但表式不变，供应商须按“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。
- ② 报价明细表当中的“总价”须与开标一览表中的“投标总价”保持一致。
- ③ 以上费用为完成本项目服务所需的全部费用。

23. 技术偏离表

项目名称：海口市 2022 年度优化中小企业发展环境服务项目

项目编号：HNZJC2024-FW(HK)-006

标包名称：海口市中小企业运行监测平台

标包编号：HNZJC2024-FW(HK)-006（第一包）



| 1 | 2 | 3 | | 5 | 6 | 7 |
|---------|----|--|--|------|------|------|
| 名称 | 序号 | 采购文件技术参数及要求 | 投标产品性能指标及技术参数 | 正负偏离 | 偏离说明 | 查阅指引 |
| (一)项目名称 | 1 | 海口市中小企业运行监测平台 | 海口市中小企业运行监测平台 | 无偏离 | / | P441 |
| (二)项目内容 | 2 | 1) 项目目的：实现对海口市中小企业的科学、规范化监测，提升行政效能和服务质量，同时建立中小企业公共服务体系，促进中小企业健康发展。 | 1) 项目目的：实现对海口市中小企业的科学、规范化监测，提升行政效能和服务质量，同时建立中小企业公共服务体系，促进中小企业健康发展。 | 无偏离 | / | P441 |
| (二)项目内容 | 3 | (2) 项目方式：通过信息化手段，实现对海口市中小企业全面、高效、精准的监测和服务。 | (2) 项目方式：通过信息化手段，实现对海口市中小企业全面、高效、精准的监测和服务。 | 无偏离 | / | P441 |

| | | | | | | |
|---------------|---|--|--|-----|---|------|
| (二)项目内容 | 4 | (3) 项目内容： 构建完善的中小企业运行监测体系：对全市创新型中小企业、“专精特新” 中小企业、“小巨人” 企业、高新技术企业、“小升规” 企业等进行入库管理， 通过系统平台实现企业数据可视化、运行分析智能化；按月、季度对企业上报数 据进行审核、汇总、分析，并形成数据运行分析报告，依据分析结果形成全市开展企业培育工作和企业能力提升工作的规划建议, 为政府提供精准施策提供信息 支撑。 | (3) 项目内容： 构建完善的中小企业运行监测体系：对全市创新型中小企业、“专精特新” 中小企业、“小巨人” 企业、高新技术企业、“小升规” 企业等进行入库管理， 通过系统平台实现企业数据可视化、运行分析智能化；按月、季度对企业上报数 据进行审核、汇总、分析，并形成数据运行分析报告，依据分析结果形成全市开展企业培育工作和企业能力提升工作的规划建议, 为政府提供精准施策提供信息 支撑。 | 无偏离 | / | P442 |
| (二)项目内容 | 5 | (4) 具体要求：详见技术要求及清单。 | (4) 具体要求：详见技术要求及清单。 | 无偏离 | / | P442 |
| 海口市中小企业运行监测平台 | 6 | 通过信息化手段实现对企业信息的实时监测和数据分析，借助平台实现企业数据可视化、运行分析智能化；按月、季度对企业上报数据进行审核、汇总、分析，并形成数据运行分析报告，依据分析结果形成全市开展企业培育工 | 通过信息化手段实现对企业信息的实时监测和数据分析，借助平台实现企业数据可视化、运行分析智能化；按月、季度对企业上报数据进行审核、汇总、分析，并形成数据运行分析报告，依据分析结果形成全市开展企业培育工 | 无偏离 | / | P442 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|---|-----|---|-----------|
| | | 作和企业能力提升工作的规划建议，为政府提供精准施策提供信息支撑。 | 作和企业能力提升工作的规划建议，为政府提供精准施策提供信息支撑。 | | | |
| 海口市 中小企业 运行监测 平台 | 7 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P443、P264 |
| PC 管理 端功能- 企业信 息管理 | 8 | 企业信息管理业务需满足收集、存 储、更新和保护中小企业信息，以及维护和管理企业的基本信息、业绩、资质、人员等。 | 企业信息管理业务需满足收集、存 储、更新和保护中小企业信息，以及维护和管理企业的基本信息、业绩、资质、人员等。 | 无偏离 | / | P443、P264 |
| PC 管理 端功能- 企业信 息管理 | 9 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P443、P264 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----|---|---|-----|---|-----------|
| PC 管理 端功能- 生产经营 运行监测 管理 | 10 | 生产经营运行监测管理业务可以对中小企业生产及经营过程进行监测、分析。通过实时数据采集、数据分析及风险评估等手段,实现对 企业生产、经营的全面、精准的服务,为政府决策提供科学依据,促进中小企业的健康、稳定发展。 | 生产经营运行监测管理业务可以对中小企业生产及经营过程进行监测、分析。通过实时数据采集、数据分析及风险评估等手段,实现对 企业生产、经营的全面、精准的服务,为政府决策提供科学依据,促进中小企业的健康、稳定发展。 | 无偏离 | / | P444、P264 |
| PC 管理 端功能- 生产经营 运行监测 管理 | 11 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P444、P265 |
| PC 管理 端功能- 梯度培 育管理 | 12 | 梯度培育管理业务,可以提供设定和调整梯度培育计划,以实现对中小企业的有效分层管理和精准培育,设立梯度培育预评企业库、创新型中小企业库、专精特新中小企业库、专精特新小巨人企业库、高新技术企业库、“小升 | 梯度培育管理业务,可以提供设定和调整梯度培育计划,以实现对中小企业的有效分层管理和精准培育,设立梯度培育预评企业库、创新型中小企业库、专精特新中小企业库、专精特新小巨人企业库、高新技术企业库、“小升 | 无偏离 | / | P444、P265 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----|--------------------------------|--------------------------------|-----|---|-----------|
| | | 规”企业库。 | 规”企业库。 | | | |
| PC 管理 端功能- 梯度培 育管理 | 13 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P445、P265 |
| PC 管理 端功能- 数据可 视化 | 14 | 单独企业数据可视化包括梯度培育、运行监测 方面的数据。 | 单独企业数据可视化包括梯度培育、运行监测 方面的数据。 | 无偏离 | / | P445、P265 |
| PC 管理 端功能- 数据可 视化 | 15 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P445、P265 |

| | | | | | | |
|----------------------------|----|--|--|-----|---|-----------|
| PC 管理 端功能- 数据可 视化 | 16 | 中小企业群体驾驶舱包括生成中小企业群体的驾驶舱,如中小企业的总体数量、行业分布、经营状况、发展潜力等方面的数据。 | 中小企业群体驾驶舱包括生成中小企业群体的驾驶舱,如中小企业的总体数量、行业分布、经营状况、发展潜力等方面的数据。 | 无偏离 | / | P446、P265 |
| PC 管理 端功能- 数据可 视化 | 17 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P446、P265 |
| PC 管理 端功能- 数据可 视化 | 18 | 某一指定区域内的中小企业驾驶舱,包括区域中小企业的总体数量、行业分布、经营状况、发展潜力等方面的数据。 | 某一指定区域内的中小企业驾驶舱,包括区域中小企业的总体数量、行业分布、经营状况、发展潜力等方面的数据。 | 无偏离 | / | P446、P265 |
| PC 管理 端功能- 数据可 视化 | 19 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P446、P265 |

| | | | | | | |
|---------------------------|----|---|---|-----|---|-----------|
| PC 管理 端功能- 消息推 送 | 20 | 消息推送业务可以管理员针对特定用户群体进行通知的发布，如政策发布、预警信息、重要公告等，并且涉及多种形式，如文本、图片、视频等 | 消息推送业务可以管理员针对特定用户群体进行通知的发布，如政策发布、预警信息、重要公告等，并且涉及多种形式，如文本、图片、视频等 | 无偏离 | / | P447、P266 |
| PC 管理 端功能- 消息推 送 | 21 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P447、P266 |
| PC 管理 端功能- 系统管 理 | 22 | 实现对用户，权限与菜单的自定义配置 | 实现对用户，权限与菜单的自定义配置 | 无偏离 | / | P447、P266 |
| PC 管理 端功能- 系统管 理 | 23 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P447、P266 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----|--|--|-----|---|-----------|
| 企业用 户端功 能-首页 | 24 | 中小企业发展服务中心充分发挥政府与企业的桥梁作用，为中小企业提供各类服务，旨在帮助企业解决发展中遇到的问题，促进企业健康成长，展示职责、组织、领导。 | 中小企业发展服务中心充分发挥政府与企业的桥梁作用，为中小企业提供各类服务，旨在帮助企业解决发展中遇到的问题，促进企业健康成长，展示职责、组织、领导。 | 无偏离 | / | P448、P266 |
| 企业用 户端功 能-首页 | 25 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P448、P266 |
| 企业用 户端功 能-授权 认证 | 26 | 授权认证业务可以明确各个用户角色的权限与认证方式，根据监测平台、监测数据和用户权限级别来区分不同角色的访问权限范围 | 授权认证业务可以明确各个用户角色的权限与认证方式，根据监测平台、监测数据和用户权限级别来区分不同角色的访问权限范围 | 无偏离 | / | P448、P266 |
| 企业用 户端功 能-授权 认证 | 27 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P448、P266 |
| 企业用 户端功 | 28 | 运行监测业务可以实现对中小企业的运行状态进行实时监测，随时了解自身发展动态和趋 | 运行监测业务可以实现对中小企业的运行状态进行实时监测，随时了解自身发展动态和趋 | 无偏离 | / | P448、P266 |

| | | | | | | |
|--------------------------|----|---|---|-----|---|-----------|
| 能-运行 监测 | | 势，及时发现和解决潜在问题，提高企业的稳定性和竞争力。 | 势，及时发现和解决潜在问题，提高企业的稳定性和竞争力。 | | | |
| 企业用 户端功 能-运行 监测 | 29 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P449、P266 |
| 企业用 户端功 能-梯度 培育 | 30 | 梯度培育业务需提供培育政策查询、梯度培育申报、梯度培育专项指导、梯度培育预评、梯度培育预评报告等服务为中小企业提供创新支持和服务，促进中小企业创新发展，加强中小企业的整体竞争力。 | 梯度培育业务需提供培育政策查询、梯度培育申报、梯度培育专项指导、梯度培育预评、梯度培育预评报告等服务为中小企业提供创新支持和服务，促进中小企业创新发展，加强中小企业的整体竞争力。 | 无偏离 | / | P449、P266 |
| 企业用 户端功 能-梯度 培育 | 31 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P449、P266 |
| 企业用 户端功 | 32 | 可以为中小企业提供工作台服务，提供集成的、多功能的、个性化的工作平台，以支持企 | 可以为中小企业提供工作台服务，提供集成的、多功能的、个性化的工作平台，以支持企 | 无偏离 | / | P449、P266 |

| | | | | | | |
|-----------------|----|---|---|-----|---|-----------|
| 能-企业 工 作台 | | 业的日常运营和管理工作。 | 业的日常运营和管理工作。 | | | |
| | 33 | 数量:1/套 | 数量:1/套 | 无偏离 | / | P450、P266 |
| LED 显 示屏 | 34 | 1) 小间距 LED 全彩显示屏; 屏幕尺寸: 宽 3.3m*高 1.6875m | 1) 小间距 LED 全彩显示屏; 屏幕尺寸: 宽 3.3m*高 1.6875m | 无偏离 | / | P450、P224 |
| LED 显 示屏 | 35 | 2) 像素间距: 1.8mm; | 2) 像素间距: 1.8mm; | 无偏离 | / | P450、P224 |
| LED 显 示屏 | 36 | 3) 封装品牌: 国产铜线; 完全前维护; | 3) 封装品牌: 国产铜线; 完全前维护; | 无偏离 | / | P450、P224 |
| LED 显 示屏 | 37 | 4) 像素结构: LED 表贴三合一; | 4) 像素结构: LED 表贴三合一; | 无偏离 | / | P450、P224 |
| LED 显 示屏 | 38 | 5) 模组分辨率: 160*180. | 5) 模组分辨率: 160*180. | 无偏离 | / | P450、P224 |
| LED 显 示屏 | 39 | 6) 像素密度:284089/m ² ; | 6) 像素密度:284089/m ² ; | 无偏离 | / | P450、P224 |

| | | | | | | |
|---------|----|--|--|-----|---|-----------|
| LED 显示屏 | 40 | 7) 光学参数: 显示屏亮度 $\geq 600\text{nits}$, 色温 3000K—15000K 可调, 水平、垂直视角 160° , 推荐视距: 2m, 亮度均匀性 $\geq 97\%$, 色度均匀性 $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内, 最大对比度 $\geq 5000:1$; 刷新率: 3840Hz | 7) 光学参数: 显示屏亮度 $\geq 600\text{nits}$, 色温 3000K—15000K 可调, 水平、垂直视角 160° , 推荐视距: 2m, 亮度均匀性 $\geq 97\%$, 色度均匀性 $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内, 最大对比度 $\geq 5000:1$; 刷新率: 3840Hz | 无偏离 | / | P451、P224 |
| LED 显示屏 | 41 | 8) 电气参数: 峰值功耗 $415\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗 $135\text{W}/\text{m}^2$, 供电要求 $110\sim 220\text{VAC} \pm 15\%$; | 8) 电气参数: 峰值功耗 $415\text{W}/\text{m}^2$, 平均功耗 $135\text{W}/\text{m}^2$, 供电要求 $110\sim 220\text{VAC} \pm 15\%$; | 无偏离 | / | P451、P224 |
| LED 显示屏 | 42 | 9) 工作温度范围 $-20\sim 40^\circ\text{C}$, 存储温度范围 $-10^\circ\text{C}\sim 30^\circ\text{C}$, 工作湿度范围 (RH) 无结露 $10\%\sim 65\%$, 带包装存储湿度范围 (RH) 无结露 $10\%\text{RH}\sim 60\%$ 。 | 9) 工作温度范围 $-20\sim 40^\circ\text{C}$, 存储温度范围 $-10^\circ\text{C}\sim 30^\circ\text{C}$, 工作湿度范围 (RH) 无结露 $10\%\sim 65\%$, 带包装存储湿度范围 (RH) 无结露 $10\%\text{RH}\sim 60\%$ 。 | 无偏离 | / | P451、P224 |
| LED 显示屏 | 43 | 10) 为保证 LED 系统稳定抗干扰选用的产品需满足 9 层 PCB 板结构设计, 同时采用 35μ 镀金接插件; | 10) 为保证 LED 系统稳定抗干扰选用的产品需满足 9 层 PCB 板结构设计, 同时采用 35μ 镀金接插件; | 无偏离 | / | P451、P224 |
| LED 显示屏 | 44 | 11) 自动 GAMMA 校正技术, 通过构造非线性校正曲线和色坐标换系数矩阵实现了显示效果的不断改善, 各项重要指标如色彩还原性、 | 11) 自动 GAMMA 校正技术, 通过构造非线性校正曲线和色坐标换系数矩阵实现了显示效果的不断改善, 各项重要指标如色彩还原性、色 | 无偏离 | / | P451、P224 |

| | | | | | | |
|---------|----|---|---|-----|---|-----------|
| | | 色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等。 | 温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等。 | | | |
| LED 显示屏 | 45 | 12) 产品具备智能(黑屏)节电功能,开启智能节电功能比没有开启节能 51%;LED 显示屏符合 GB21520-2015,能效一级。 | 12) 产品具备智能(黑屏)节电功能,开启智能节电功能比没有开启节能 51%;LED 显示屏符合 GB21520-2015,能效一级。 | 无偏离 | / | P452、P224 |
| LED 显示屏 | 46 | 13) LED 灯发光曲线参数,一级一级的灰度进行亮度、色度修正。分段多套校正数据,实现显示自动匹灰阶校正数据。 | 13) LED 灯发光曲线参数,一级一级的灰度进行亮度、色度修正。分段多套校正数据,实现显示自动匹灰阶校正数据。 | 无偏离 | / | P452、P225 |
| LED 显示屏 | 47 | 14) 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能图像处理功能;具体视频降噪,动态补偿,色彩变换等图像处理功能。 | 14) 具有亮度/对比度/色度调节/视觉修正等图像调整功能图像处理功能;具体视频降噪,动态补偿,色彩变换等图像处理功能。 | 无偏离 | / | P452、P225 |
| LED 显示屏 | 48 | 数量: 5.6/m² | 数量: 5.6/m² | 无偏离 | / | P452、P225 |
| 接收系统 | 49 | 1. 单卡最大带载 512×384 像素,最多支持 24 组 RGB 并行数据; | 1. 单卡最大带载 512×384 像素,最多支持 24 组 RGB 并行数据; | 无偏离 | / | P452、P225 |
| 接收系 | 50 | 2. 支持色彩管理,将显示色域在多个色域之间 | 2. 支持色彩管理,将显示色域在多个色域之间 | 无偏离 | / | P452、P225 |

| | | | | | | |
|------|----|--|--|-----|---|-----------|
| 统 | | 自由切换，使显示屏色彩更精准。 | 自由切换，使显示屏色彩更精准。 | | | |
| 接收系统 | 51 | 3. 支持 18Bit+, 使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。 | 3. 支持 18Bit+, 使 LED 显示屏灰阶提升 4 倍，有效处理低亮时灰度丢失问题，使图像显示更细腻。 | 无偏离 | / | P453、P225 |
| 接收系统 | 52 | 4. 采用 16 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； | 4. 采用 16 个标准 HUB75 接口，具有高稳定性和高可靠性，适用于多种环境的搭建； | 无偏离 | / | P453、P225 |
| 接收系统 | 53 | 5. 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 | 5. 支持逐点亮色度校正，可以对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质 | 无偏离 | / | P453、P225 |
| 接收系统 | 54 | 6. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 | 6. 快速亮暗线调节在调试软件上进行快速亮暗线调节，快速解决因箱体及模组拼接造成的显示屏亮暗线，调节过程中即时生效，简单易用。 | 无偏离 | / | P453、P225 |
| 接收系统 | 55 | 7. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 | 7. 配合支持 3D 功能的独立主控，在软件或独立主控的操作面板上开启 3D 功能，并设置 3D 参数，使画面显示 3D 效果。 | 无偏离 | / | P453、P225 |

| | | | | | | |
|-------|----|---|---|-----|---|-----------|
| 接收系统 | 56 | 8. Mapping 功能开启,每个箱体上会显示数字,清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡,直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单,快速定位问题箱体,再也无需再爬上爬下,根据走线更改连屏文件即可 | 8. Mapping 功能开启,每个箱体上会显示数字,清楚告诉您当前箱体是哪个网口下的哪张接收卡,直观的看到显示屏连接状况。从此让箱体排查变得轻松简单,快速定位问题箱体,再也无需再爬上爬下,根据走线更改连屏文件即可 | 无偏离 | / | P454、P225 |
| 接收系统 | 57 | 9. 支持预存画面设置,可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 | 9. 支持预存画面设置,可以将指定图片设置为显示屏的开机、网线断开或无视频源信号时的画面或者最后一帧画面 | 无偏离 | / | P454、P226 |
| 接收系统 | 58 | 数量: 25/套 | 数量: 25/套 | 无偏离 | / | P454、P226 |
| 电源 | 59 | 直流电压: 5V | 直流电压: 5V | 无偏离 | / | P454、P226 |
| 电源 | 60 | 数量: 1/台 | 数量: 1/台 | 无偏离 | / | P454、P226 |
| 配电柜 | 61 | PLC10KW 配电柜 | PLC10KW 配电柜 | 无偏离 | / | P454、P226 |
| 配电柜 | 62 | 数量: 1/台 | 数量: 1/台 | 无偏离 | / | P454、P226 |
| 视频处理器 | 63 | 1. 支持 2 路 HDMI 1.4, 1 路 DVI, 支持 1 路 3G-SDI (选配) 输入接口。 | 1. 支持 2 路 HDMI 1.4, 1 路 DVI, 支持 1 路 3G-SDI (选配) 输入接口。 | 无偏离 | / | P454、P226 |

| | | | | | | |
|-------|----|---|---|-----|---|-----------|
| 视频处理器 | 64 | 2. 支持 10 路千兆网口输出接口,最大带载 650 万像素,单台设备输出最大宽度 10240,高度 8192。 | 2. 支持 10 路千兆网口输出接口,最大带载 650 万像素,单台设备输出最大宽度 10240,高度 8192。 | 无偏离 | / | P455、P226 |
| 视频处理器 | 65 | 3. 支持 1 路 HDMI 1.3 输出接口,可用作输出预监或视频输出。 | 3. 支持 1 路 HDMI 1.3 输出接口,可用作输出预监或视频输出。 | 无偏离 | / | P455、P226 |
| 视频处理器 | 66 | 4. 支持 HDMI 伴随音频输入,支持 3.5mm 独立音频输入/输出,支持通过多功能卡进行音频输出。 | 4. 支持 HDMI 伴随音频输入,支持 3.5mm 独立音频输入/输出,支持通过多功能卡进行音频输出。 | 无偏离 | / | P455、P226 |
| 视频处理器 | 67 | 5. 低至 1 帧延迟输出,在低延迟开关开启、输入源同步开启,输入源到接收卡之间的延时可减少至 1 帧。 | 5. 低至 1 帧延迟输出,在低延迟开关开启、输入源同步开启,输入源到接收卡之间的延时可减少至 1 帧。 | 无偏离 | / | P455、P226 |
| 视频处理器 | 68 | 6. 支持 3 个图层,图层大小和位置可单独调节,图层优先级可调整。 | 6. 支持 3 个图层,图层大小和位置可单独调节,图层优先级可调整。 | 无偏离 | / | P455、P226 |
| 视频处理器 | 69 | 7. 搭载 SuperView III 画质处理技术,支持输出画面无级缩放。 | 7. 搭载 SuperView III 画质处理技术,支持输出画面无级缩放。 | 无偏离 | / | P455、P226 |
| 视频处理器 | 70 | 8. 支持一键全屏缩放,支持输入源任意截取。 | 8. 支持一键全屏缩放,支持输入源任意截取。 | 无偏离 | / | P455、P226 |

| | | | | | | |
|---------|----|---|---|-----|---|-----------|
| 视频处理器 | 71 | 9. 支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整。 | 9. 支持输入画质管理，包括亮度、对比度、饱和度和色度调整。 | 无偏离 | / | P456、P226 |
| 视频处理器 | 72 | 10. 支持 10 个自定义场景。 | 10. 支持 10 个自定义场景。 | 无偏离 | / | P456、P227 |
| 视频处理器 | 73 | 11. 支持设备间备份，网口间备份。 | 11. 支持设备间备份，网口间备份。 | 无偏离 | / | P456、P227 |
| 视频处理器 | 74 | 12. 支持使用内部输入源作为同步源，保证输出画面同步。 | 12. 支持使用内部输入源作为同步源，保证输出画面同步。 | 无偏离 | / | P456、P227 |
| 视频处理器 | 75 | 13. 支持逐点亮色度校正，配合 LCT 和校正平台，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 | 13. 支持逐点亮色度校正，配合 LCT 和校正平台，对每个灯点的亮度和色度进行校正，有效消除色差，使整屏的亮度和色度达到高度均匀一致，提高显示屏的画质。 | 无偏离 | / | P456、P227 |
| 视频处理器 | 76 | 数量：1/台 | 数量：1/台 | 无偏离 | / | P456、P227 |
| 显示屏管理软件 | 77 | 1) 功能强大的多屏多节目多窗口导播软件，每个显示屏可设置不同的播放方案； | 1) 功能强大的多屏多节目多窗口导播软件，每个显示屏可设置不同的播放方案； | 无偏离 | / | P456、P227 |

| | | | | | | |
|-----------------|----|-------------------------------------|-------------------------------------|-----|---|-----------|
| 显示屏 管理软 件 | 78 | 2) 远程操作控制和发布播放方案到显示屏; | 2) 远程操作控制和发布播放方案到显示屏; | 无偏离 | / | P457、P227 |
| 显示屏 管理软 件 | 79 | 3) 可设置不同的日期和时间播放不同的节目 页内容; | 3) 可设置不同的日期和时间播放不同的节目 页内容; | 无偏离 | / | P457、P227 |
| 显示屏 管理软 件 | 80 | 4) 每个节目页可添加多个窗口, 窗口的大小 和位置可任意设置; | 4) 每个节目页可添加多个窗口, 窗口的大小 和位置可任意设置; | 无偏离 | / | P457、P227 |
| 显示屏 管理软 件 | 81 | 5) 支持多种媒体类型文件播放。 | 5) 支持多种媒体类型文件播放。 | 无偏离 | / | P457、P227 |
| 显示屏 管理软 件 | 82 | 数量: 1/套 | 数量: 1/套 | 无偏离 | / | P457、P227 |
| 钢结构 与装饰 | 83 | 现场制作, 采用国标镀锌钢材材料制作钢结构 | 现场制作, 采用国标镀锌钢材材料制作钢结构 | 无偏离 | / | P457、P227 |

| | | | | | | |
|------------------|----|--|--|-----|---|-----------|
| 修边 | | | | | | |
| 钢结构 与装饰 修边 | 84 | 数量: 5.6/m² | 数量: 5.6/m² | 无偏离 | / | P458、P227 |
| 会议摄 像头 | 85 | 远程视频会议摄像头 1) 图像传感器: 1/2.8 英寸 CMOS | 远程视频会议摄像头 1) 图像传感器: 1/2.8 英寸 CMOS | 无偏离 | / | P458、P227 |
| 会议摄 像头 | 86 | 2) 有效像素:213 万像素 | 2) 有效像素:213 万像素 | 无偏离 | / | P458、P227 |
| 会议摄 像头 | 87 | 3) 视频分辨率:1080P60fps、1080P25/30fps、 720P60fps、720P25/30fps | 3) 视频分辨率:1080P60fps、1080P25/30fps、 720P60fps、720P25/30fps | 无偏离 | / | P458、P227 |
| 会议摄 像头 | 88 | 数量: 1/台 | 数量: 1/台 | 无偏离 | / | P458、P227 |
| 主干线 缆 | 89 | YJY5*6 | YJY5*6 | 无偏离 | / | P458、P227 |
| 主干线 缆 | 90 | 数量: 100/米 | 数量: 100/米 | 无偏离 | / | P458、P227 |
| (三)项 | 91 | 海口市中小企业运行监测平台的系统分为企 | 海口市中小企业运行监测平台的系统分为企 | 无偏离 | / | P458、 |

| | | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|---|----------------------------------|
| 目要求 | | 业端和管理端，各系统的功能如下 | 业端和管理端，各系统的功能如下 | | | P155-P166、 P228-P266 |
| 3.1 管理端功能需求： | 92 | 3.1.1 企业信息管理：收集、存储、更新和保护中小企业的基本信息，以及维护和管理企业的基本信息、业绩、资质、人员等。 | 3.1.1 企业信息管理：收集、存储、更新和保护中小企业的基本信息，以及维护和管理企业的基本信息、业绩、资质、人员等。 | 无偏离 | / | P459、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.1 管理端功能需求： | 93 | 3.1.2 生产经营运行监测管理：对中小企业的生产及经营过程进行实时监测和分析，通过实时数据采集、数据分析和风险评估等手段，实现对企业生产、经营的全面、精准的服务，为政府决策提供科学依据，促进中小企业的健康、稳定发展。 | 3.1.2 生产经营运行监测管理：对中小企业的生产及经营过程进行实时监测和分析，通过实时数据采集、数据分析和风险评估等手段，实现对企业生产、经营的全面、精准的服务，为政府决策提供科学依据，促进中小企业的健康、稳定发展。 | 无偏离 | / | P459、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.1 管理端功能需求： | 94 | 3.1.3 梯度培育管理：设定和调整梯度培育计划，实现对中小企业的有效分层管理和精准培育。包括设立梯度培育预评企业库、创新型中小企业库、专精特新中小企业库、专精特新小巨人企业库、高新技术企业库、“小升规”企业库等，为企业提供创新支持和服务，提升竞 | 3.1.3 梯度培育管理：设定和调整梯度培育计划，实现对中小企业的有效分层管理和精准培育。包括设立梯度培育预评企业库、创新型中小企业库、专精特新中小企业库、专精特新小巨人企业库、高新技术企业库、“小升规”企业库等，为企业提供创新支持和服务，提升竞 | 无偏离 | / | P459、 P155-P166、 P228-P266 |

| | | | | | | |
|--------------|----|---|---|-----|---|----------------------------------|
| | | 争力。 | 争力。 | | | |
| 3.1 管理端功能需求: | 95 | 3.1.4 数据可视化: 将企业的运行监测数据和梯度培育数据以图表、报表等形式进行可视化展示, 包括中小企业的总体数量、行业分布、经营状况、发展潜力等方面的数据。同时, 生成中小企业群体的驾驶舱, 方便管理者了解整体情况。 | 3.1.4 数据可视化: 将企业的运行监测数据和梯度培育数据以图表、报表等形式进行可视化展示, 包括中小企业的总体数量、行业分布、经营状况、发展潜力等方面的数据。同时, 生成中小企业群体的驾驶舱, 方便管理者了解整体情况。 | 无偏离 | / | P460、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.1 管理端功能需求: | 96 | 3.1.5 消息推送: 管理员可以针对特定用户群体发布通知, 如政策发布、预警信息、重要公告等。支持多种形式的消息推送, 如文本、图片、视频等, 确保信息的及时传达。 | 3.1.5 消息推送: 管理员可以针对特定用户群体发布通知, 如政策发布、预警信息、重要公告等。支持多种形式的消息推送, 如文本、图片、视频等, 确保信息的及时传达。 | 无偏离 | / | P460、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.1 管理端功能需求: | 97 | 3.1.6 系统管理: 实现对用户、权限与菜单的自定义配置, 包括添加、删除用户账号, 设置用户角色和权限, 配置系统菜单和功能模块等。 | 3.1.6 系统管理: 实现对用户、权限与菜单的自定义配置, 包括添加、删除用户账号, 设置用户角色和权限, 配置系统菜单和功能模块等。 | 无偏离 | / | P460、 P155-P166、 P228-P266 |

| | | | | | | |
|----------------|-----|---|---|-----|---|----------------------------------|
| 3.2 企业用户端功能需求: | 98 | 3.2.1 授权认证: 明确各个用户角色的权限与认证方式, 根据监测平台、监测数据和用户权限级别来区分不同角色的访问权限范围。确保用户只能访问其具备权限的信息和功能。 | 3.2.1 授权认证: 明确各个用户角色的权限与认证方式, 根据监测平台、监测数据和用户权限级别来区分不同角色的访问权限范围。确保用户只能访问其具备权限的信息和功能。 | 无偏离 | / | P461、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.3 企业用户端功能需求: | 99 | 3.2.2 运行监测: 实现对中小企业的运行状态进行实时监测, 随时了解自身发展动态和趋势, 及时发现和解决潜在问题, 提高企业的稳定性和竞争力。 | 3.2.2 运行监测: 实现对中小企业的运行状态进行实时监测, 随时了解自身发展动态和趋势, 及时发现和解决潜在问题, 提高企业的稳定性和竞争力。 | 无偏离 | / | P461、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.4 企业用户端功能需求: | 100 | 3.2.3 梯度培育: 提供培育政策查询、梯度培育申报、梯度培育专项指导、梯度培育预评、梯度培育预评报告等服务。为中小企业提供创新支持和服务, 促进中小企业创新发展, 加强中小企业的整体竞争力。 | 3.2.3 梯度培育: 提供培育政策查询、梯度培育申报、梯度培育专项指导、梯度培育预评、梯度培育预评报告等服务。为中小企业提供创新支持和服务, 促进中小企业创新发展, 加强中小企业的整体竞争力。 | 无偏离 | / | P461、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.5 企业用户端功能需求: | 101 | 3.2.4 企业工作台: 为中小企业提供集成的、多功能的、个性化的工作平台, 支持企业的日常运营和管理工作。包括任务管理、日程安排、文件共享等功能, 提高工作效率和协同能力。 | 3.2.4 企业工作台: 为中小企业提供集成的、多功能的、个性化的工作平台, 支持企业的日常运营和管理工作。包括任务管理、日程安排、文件共享等功能, 提高工作效率和协同能力。 | 无偏离 | / | P461、 P155-P166、 P228-P266 |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|-----|--|--|-----|---|----------------------------------|
| 3.3 信息安全需求: | 102 | 为提升系统信息安全管理水平和抗风险能力,需要根据国内外先进信息安全管理机制结合自身特点和需求来开展一项科学和系统的信息安全体系建设和规划设计工作,本次系统的建设将从物理安全、网络安全、主机系统安全、应用安全、数据安全、管理安全、系统备份七方面满足国家信息安全等级保护三级要 | 为提升系统信息安全管理水平和抗风险能力,需要根据国内外先进信息安全管理机制结合自身特点和需求来开展一项科学和系统的信息安全体系建设和规划设计工作,本次系统的建设将从物理安全、网络安全、主机系统安全、应用安全、数据安全、管理安全、系统备份七方面满足国家信息安全等级保护三级要 | 无偏离 | / | P462、 P155-P166、 P228-P266 |
| 3.4 本系统用户体系与海政通和海易办系统对接,政府侧管理端用户通 | 103 | 3.4 本系统用户体系与海政通和海易办系统对接,政府侧管理端用户通过海政通访问本期所建平台,中小企业用户通过海易办访问本期所建平台。本项目需要通过海南省数据共享服务门户,海易兑等平台获取外部数据。 | 3.4 本系统用户体系与海政通和海易办系统对接,政府侧管理端用户通过海政通访问本期所建平台,中小企业用户通过海易办访问本期所建平台。本项目需要通过海南省数据共享服务门户,海易兑等平台获取外部数据。 | 无偏离 | / | P462、 P155-P166、 P228-P266 |

| | | | | | | |
|---|-----|--|--|-----|---|------|
| 过 海政通 访问本 期所建 平台,中 小企业 用户通 过海易 办访问 本期所 建平台。 | | | | | | |
| (四)验 收标准 | 104 | 4.1 乙方完成技术服务工作的形式:现场。 | 4.1 乙方完成技术服务工作的形式:现场。 | 无偏离 | / | P463 |
| (四)验 收标准 | 105 | 4.2 技术服务工作成果的验收标准:根据采购内容,综合评估服务内容的完成情况。甲方就验收标准拥有最终决定权。 | 4.2 技术服务工作成果的验收标准:根据采购内容,综合评估服务内容的完成情况。甲方就验收标准拥有最终决定权。 | 无偏离 | / | P463 |

| | | | | | | |
|---------|-----|--|--|-----|---|------|
| (四)验收标准 | 106 | 4.3 技术服务工作成果的验收方法:由甲方组织技术专家举行现场验收会议,由乙方提交验收材料,介绍项目相关情况,并进行系统演示。审核验收后,由专家给出评价。 | 4.3 技术服务工作成果的验收方法:由甲方组织技术专家举行现场验收会议,由乙方提交验收材料,介绍项目相关情况,并进行系统演示。审核验收后,由专家给出评价。 | 无偏离 | / | P464 |
| (四)验收标准 | 107 | 4.4 验收的时间和地点:双方协商。 | 4.4 验收的时间和地点:双方协商。 | 无偏离 | / | P464 |
| (五)项目预算 | 108 | 项目预算:150 万元 | 项目预算:150 万元 | 无偏离 | / | P464 |
| (五)项目预算 | 109 | 付款方式:协议签订后,乙方提供合法有效发票,甲方在收到乙方发票后 20 个工作日内拨付项目预付款 30%;设备安装完毕且平台上线并通过甲方初验后,乙方提供合法有效发票,甲方在收到乙方发票后 20 个工作日内拨付项目初验款 40%;经甲方最终验收合格并确认后,乙方提供合法有效发票,甲方在收到乙方发票后 20 个工作日内拨付项目尾款 30%。 | 付款方式:协议签订后,乙方提供合法有效发票,甲方在收到乙方发票后 20 个工作日内拨付项目预付款 30%;设备安装完毕且平台上线并通过甲方初验后,乙方提供合法有效发票,甲方在收到乙方发票后 20 个工作日内拨付项目初验款 40%;经甲方最终验收合格并确认后,乙方提供合法有效发票,甲方在收到乙方发票后 20 个工作日内拨付项目尾款 30%。 | 无偏离 | / | P464 |

要求:

1、请根据投标产品的实际性能指标及技术参数,逐条对应采购文件的“采购需求”中要求的性能指标及技术参数要求认真填写本表。如有不一致的,必须在“偏离说明”栏写清楚投标产品与采购需求之间的具体区别,不能只简单填写正偏离、无偏离或负偏离。

2、如有偏离必须如实反映在本表中。

投标人代表签字: 陈益宁

投标人: 联通数字科技有限公司 (加盖公章)

日 期: 2024 年 03 月 03 日



24. 商务偏离表

说明：请投标人对应采购文件的“供应商须知”、“用户需求书”中有关项目服务期限、投标有效期等商务要求以及该项目技术与服务等内容的要求，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。若无偏离，请标明“完全响应”。

| 序号 | 采购文件条款 | 采购文件中商务技术要求 | 投标文件响应 | 偏离 |
|-----|--------|------------------------------------|------------------------------------|------|
| 1 | 合同履行期限 | 合同履行期限：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止 | 合同履行期限：自合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日止 | 完全响应 |
| 2 | 投标有效期 | 投标有效期：自投标截止日起 60 日历天。 | 投标有效期：自投标截止日起 60 日历天。 | 完全响应 |
| 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）：联通数字科技有限公司

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：2024 年 03 月 03 日

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、对采购文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”。