

哈密市就业创业综合信息一体化平 台建设项目

项目编号：JWZB（2024）Z-514

竞争性磋商文件

采购人：哈密市人力资源和社会保障局

采购代理机构：新疆经纬招标有限责任公司

目录

第一章竞争性磋商公告	4
第二章供应商须知	8
供应商须知前附表	8
一、说明	14
二、磋商文件	14
三、响应文件的编制和数量	15
四、响应文件的递交	18
五、竞争性磋商程序	19
六、授予合同	22
七、质疑和投诉	22
八、项目验收	24
九、适用法律	24
十、磋商文件的解释权	24
十一、其他注意事项	24
第三章采购需求	25
第四章评审方法	80
一、综合评分	80
二、综合评分细则表	80
三、推荐成交供应商	85
四、确定成交供应商	86
第五章合同协议书	87
一、合同文件	87
二、货物、数量及规格	87
三、合同金额	88
四、付款途径	88
五、付款方式及质保期	88
六、交付日期、地点	88
七、履约保证金	89
八、合同生效	93
九、其他事项	91
十、合同保存	93
第六章竞争性磋商响应文件格式	94
一、资格审查材料	96
(一) 具有独立承担民事责任的能力;	97
(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;	97
(三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;	97
(四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;	98
(五) 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;	98
(六) 法律、行政法规规定的其他条件	错误! 未定义书签。
(七) 信用记录查询	99
(八) 磋商保证金	错误! 未定义书签。
(九) 不参与围标串标承诺书	100
二、商务文件组成	101

（一）竞争性磋商函	102
（二）磋商报价一览表	106
（三）磋商报价明细表	107
（四）商务响应、偏离说明表	108
（五）同类项目业绩表	109
（六）投入人员及设备	110
（七）中小企业声明函	111
（八）节能、环境标志产品	114
（九）供应商认为需要提交的其他说明及材料	115
三、技术文件组成	116
（一）技术响应、偏离说明表	117
（二）技术方案	119

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

哈密市就业创业综合信息一体化平台建设项目的潜在供应商应在政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 获取采购文件，并于 2024 年 12 月 03 日 10 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：JWZB（2024）Z-514

项目名称：哈密市就业创业综合信息一体化平台建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：2654797.85 元

最高限价：2654797.85 元

采购主要内容：主要包括线上公共就业服务软件开发、线下智慧就业服务大厅改造共两部分。

1. 线上创业就业综合信息一体化平台开发

统筹突出本地特色的就业服务形式，利用中国新疆人才网提供数据和哈密市本地就业数据，结合哈密市高质量充分就业的区域特点，打通哈密市、县、乡村多级公共就业服务系统；瞄准现代煤化工、新能源、新材料、装备制造、现代物流、文化旅游六大主导产业发展，形成六大产业岗位需求图和六大产业人才分布图，实时了解产业发展和产业人才储备情况，为哈密市特色产业高质量发展、催生新质生产力提供人才支撑。规划建设 9 个核心业务系统：公共就业服务网、微信公众号小程序及 APP、零工市场综合服务平台、后台综合管理系统、维权服务系统、大数据分析可视化展示平台、人岗精准匹配及推送系统、三网融合短信服务平台和跨平台数据交换服务平台。

2. 线下智慧就业服务大厅改造

包括公共就业服务一楼大厅改造和社会保险服务二楼大厅改造，改造面积约 560 平方米。公共就业服务一楼大厅改造：规划建设 52 个招聘摊位，分为 9 个功能区域：智能化招聘区、自助服务区、求职网吧区、职业指导区、素质测评区、企业面试洽谈区、多功能直播区、综合服务会议区和大数据展示区。并配备招聘大厅导视设备、求职招聘自助网吧终端、招聘摊位职位信息显示屏、招聘摊位求职洽谈设备、多功能直播设备等智能化终端设备。

社会保险服务二楼大厅改造：在二楼大厅打造劳动维权服务中心。劳动维权服务中心包括劳动维权受理区、信访接待室、劳动争议仲裁庭、劳动争议调解室、劳动维权洽谈室，打

造出集信访接待、法律宣传、法律援助、劳动争议调解、劳动争议仲裁等众多功能于一体的劳动维权平台，有效提升劳动维权服务能力和效率。

合同履行期限：签订合同之日起 60 个工作日内完成全部项目的安装调试并投入使用。

本项目不接受联合体，不允许进口产品参与（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）。

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：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (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；
- (6) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小微企业采购项目。

3、本项目的特定资格要求：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、未进行年审的企业，将拒绝其参加本次政府采购活动；

三、获取采购文件

时间：2024 年 11 月 22 日至 2024 年 11 月 29 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台线上获取

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：2024 年 12 月 03 日 10 点 30 分（北京时间）

地点：政采云系统平台（<https://www.zcygov.cn/>）

五、开启

时间：2024年12月03日10点30分（北京时间）

地点：新疆哈密市天山北路35号京龙大厦7层703开标室（政采云平台（www.zcygov.cn）不见面开标系统）

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、关于分公司投标，如银行、保险、石油石化、电力、电信、邮政、铁路等特殊行业参加投标，须提供总公司出具的愿为其参与本项目投标以及履约行为承担民事责任授权书（格式自拟）。同一家总公司只能授权一家分支机构参与投标，且总公司不能与下属的分支机构同时参与投标。分公司参加投标时，文件法定代表人签字或签章的，负责人签字或签章也予以认可。

2、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）、《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号。

3、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子响应文件前还需申领CA证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领CA证书等所需的时间。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（www.ccgp-xinjiang.gov.cn）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

5、加密的电子响应文件（.jmbs格式）应在响应文件递交截止时间前通过政采云平台上传完成。

6、响应文件开启当日，供应商无需到达开标现场，仅需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、开标唱标、询标澄清、在线多轮报价、结果公布等交互环节。供应商

必须使用能正确解密响应文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。

7、逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理。

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：哈密市人力资源和社会保障局

地址：新疆维吾尔自治区哈密市伊州区伊州大道 122 号

联系人：岳彬

联系方式：15026112611

2、采购代理机构信息

名称：新疆经纬招标有限责任公司

地址：新疆哈密市天山北路 35 号京龙大厦 7 层 703 室

联系人：蔡恒志

联系方式：18690242677

3、项目联系方式

项目联系人：蔡恒志

电 话：18690242677

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容规定
1	项目名称	哈密市就业创业综合信息一体化平台建设项目
2	采购人	名称：哈密市人力资源和社会保障局 地址：新疆维吾尔自治区哈密市伊州区伊州大道 122 号 联系人：岳彬 联系方式：15026112611
3	采购代理机构	名称：新疆经纬招标有限责任公司 地址：新疆哈密市天山北路 35 号京龙大厦 7 层 703 室 联系人：蔡恒志 联系方式：18690242677
4	项目预算	2654797.85 元
5	供应商资格条件	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任的能力；</p> <p>(2) 具有健全的财务会计制度；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；</p> <p>(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；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为非专门面向中小微企业采购项目。</p> <p>3、本项目的特定资格要求：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html），被列入失</p>

序号	条款名称	编列内容规定
		信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）、未进行年审的企业，将拒绝其参加本次政府采购活动；
7	联合体	不接受
8	备选方案	不接受
9	信息公告媒体	新疆政府采购 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/)
10	响应文件递交截止时间	2024年12月03日10点30分（北京时间）
11	磋商时间、地点	<input checked="" type="checkbox"/> 采用不见面开标： 磋商时间：2024年12月03日10点30分（北京时间） 磋商地点：新疆哈密市天山北路35号京龙大厦7层703开标室（政采云不见面开标系统）
12	磋商小组的组建及评审专家的确定方式	磋商小组构成：磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。 磋商小组确定方式：政采云专家库随机抽取。
13	磋商保证金	1、缴纳方式：：供应商根据自身实际自行选择银行电汇（从其账户通过网银转账或银行电汇形式转出）、银行保函或保险保单； 2、金额：伍万元整（¥50000元） 3、收款信息 单位名称：新疆经纬招标有限责任公司哈密分公司 账号：3011000109200121419 开户行：中国工商银行股份有限公司哈密分行营业部 行号：102884000049 4、递交时间：在磋商截止时间前递交（以到账时间为准），供应商须在响应文件提交截止时间前由单位账户一次性汇入磋商响应文件指定帐号（以到账时间为准），供应商须自行评估因异地、跨行、公休日等因素造成的保证金到账延迟风险，并承担相应责任； 5、保证金凭证：投标单位提供打款凭证截图加盖公章；银行保函或保险保单由政采云平台机构出具的有效证

序列号	条款名称	编列内容规定
		<p>件，其他不予认可。</p> <p>6、磋商保证金退还：未成交的供应商，其保证金在成交公告发布后 5 个工作日内，按照磋商保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内；如有质疑或投诉，政府采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后 5 个工作日内，按照保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内。</p> <p>成交供应商的磋商保证金，在供应商与采购人签订合同后（将合同提交至采购代理机构）5 个工作日内，按照保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内。</p>
14	评审办法	综合评分法
15	磋商有效期	90 日（日历日）
16	响应文件份数	<p><input checked="" type="checkbox"/>采用不见面开标：</p> <p>1、本项目采用不见面磋商、供应商需要递交电子响应文件，加密的电子响应文件，在磋商截止时间前上传至政府采购网政采云平台指定位置，无需磋商现场递交纸质文件。</p> <p>2、响应文件开启当日，供应商无需到达磋商现场，仅需通过政采云平台“不见面”开标大厅完成远程解密、磋商澄清、在线多轮报价、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密响应文件的“CA 锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；</p>
17	是否允许投报进口产品	否，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
18	踏勘现场	<p><input checked="" type="checkbox"/>自行踏勘。</p> <p><input type="checkbox"/>统一组织。</p> <p>联系人： 联系电话：</p> <p>踏勘时间： 踏勘地点：</p>

序列号	条款名称	编列内容规定
19	节能、环保要求	<p>按国家有关节能环保政策执行：</p> <p>1、财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。</p> <p>2、财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。</p> <p>3、财政部 生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）。</p> <p>4、市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。</p>
20	代理服务费	<p>收费标准参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》计价格[2002]1980号计取及参照国家发改委【2003】857号文件并结合国家发展和改革委员会发改价格【2011】534号文件规定，按照“货物招标”类别收取代理服务费，由中标单位领取中标通知书时向招标代理机构一次性付清。供应商应将本次采购可能产生的费用考虑进项目成本，不单列，采购人不再额外支付此项费用。</p>
21	中小微型企业有关政策	<p>1、根据《关于印发政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（财库[2020]46号文）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定要求，给予小型和微型企业产品或服务的价格给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审（监狱企业、残疾人福利性质单位视同小微企业）。本项目具体扣除优惠为：10%。</p> <p>2、供应商所投货物全部由小型或微型企业或监狱企业或残疾人福利企业生产对的，供应商应按要求提供所有货物的中小企业声明函或监狱企业声明函或残疾人福利企业声明函方可享受价格折扣。</p> <p>3、根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）文件的规定，本项目所属行业：工业</p>

序列号	条款名称	编列内容规定
		工业：从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
22	履约保证金	1、履约保证金金额：5% 2、履约保证金递交：成交供应商收到成交通知书后签订合同前向采购人缴纳； 3、履约保证金形式：以支票、汇票、本票等采购人认可的非现金形式递交； 说明：供应商未按磋商文件规定缴纳履约保证金的，视为自动放弃此次成交项目，磋商保证金将不予退还。项目合同履行完毕、供应商提出书面申请后，30 个工作日履约保证金无息退还。
23	质保期	验收合格之日起，要求对本次采购的所有支撑设备提供 1 年整机质保（包含设备的零部件），质保期内免费上门服务。
24	交货期	签订合同之日起 60 个工作日内完成全部项目的安装调试并投入使用。
25	付款方式	按合同约定执行。
26	采购人认为应该补充的其他内容	1、质疑要求 （1）质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑。超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。 （2）针对同一采购程序环节的质疑要求一次性提出。重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。
注意 事项	1、关于分公司投标，如银行、保险、石油石化、电力、电信、邮政、铁路等特殊行业参加投标，须提供总公司出具的愿为其参与本项目投标以及履约行为承担民	

序号	条款名称	编列内容规定
		<p>事责任授权书（格式自拟）。同一家总公司只能授权一家分支机构参与投标，且总公司不能与下属的分支机构同时参与投标。分公司参加投标时，文件法定代表人签字或签章的，负责人签字或签章也予以认可。</p> <p>2、根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》财库〔2016〕125号的规定，采购人或采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间查询供应商的信用记录。供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，供应商将被认定为磋商无效。以联合体形式参加磋商的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体供应商将被认定为磋商无效。</p> <p>采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。在本磋商文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。</p> <p>3、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台正式供应商。编制电子响应文件前还需申领CA证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领CA证书等所需的时间。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>4、供应商须在在递交响应文件截止时间前通过CA在政采云平台上加密的电子响应文件。供应商在磋商时须使用制作加密电子响应文件所使用的CA锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器），并确保磋商期间电脑网络环境畅通，以便磋商时解密。本项目解密时间定为20分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。</p> <p>5、各供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为： https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。</p>

注：本表内容与磋商文件其它内容不一致的，应当以本表内容为准。

一、说明

1.1 适用范围

1.1.1 本磋商文件仅适用于本磋商邀请函中所述项目的货物及相关服务的采购。

1.2 定义

1.2.1 “采购人”是指：详见供应商须知前附表。

1.2.2 “采购代理机构”是指：详见供应商须知前附表。

1.2.3 “供应商”是指：响应磋商文件要求并且符合磋商文件规定资格条件和参加竞争性磋商的法人、其他组织或者自然人。

1.2.4 “电子响应文件”是指：根据新疆政府采购网要求编制加密并上传参与磋商、解密的响应文件。

1.2.5 “成交供应商”是指：是指经磋商小组评审推荐，被采购人认可并授予合同的供应商。

1.2.6 采购人和采购代理机构统称为采购单位。

1.3 货物和服务

1.3.1 “货物”是指：供应商制造或组织符合磋商文件要求的货物，包括原材料、燃料、设备、产品等。磋商文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。提供的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

1.3.2 “服务”是指：除货物和工程以外的其他政府采购对象。包括：政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

1.4 磋商费用

1.4.1 供应商应承担所有与准备和参加竞争性磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购单位均无义务和责任承担这些费用。采购文件所提供的资料，是采购人现有的能被供应商利用的资料，采购人对供应商做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

二、磋商文件

2.1 磋商文件的构成

2.1.1 磋商文件由下列文件以及在采购过程中发出的修正和补充文件组成：

- (1) 磋商邀请函；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 评审方法、步骤、标准；
- (5) 合同格式及合同条款；

(6) 响应文件格式；

(7) 在磋商过程中由采购单位发出的澄清和补充文件等。

2.1.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范、参数及相关要求等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致被拒绝，或被按照无效文件处理或被确定为无效文件。

2.2. 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。供应商若对磋商文件有任何疑问，均应在响应文件递交截止时间 5 日前联系采购代理机构。采购单位对供应商所要求澄清的内容均予以答复（答复中不包括问题的来源）。必要时，采购单位将组织相关专家召开答疑会，并在向所有供应商公布。澄清文件作为磋商文件的组成部分，对供应商具有同等约束作用。

2.2.2 供应商在本项目采购公告期限届满之日起 7 个工作日内未对磋商文件提出异议的，采购单位将视其为同意。在规定的时间内就磋商文件内容提出的质疑将不予受理。

2.3. 磋商文件的修改

2.3.1 采购单位可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购单位将在响应文件递交截止时间 5 日前在新疆政府采购网政采云平台发布更正公告。

2.3.2 澄清或者修改的内容是磋商文件的组成部分，将在新疆政府采购网政采云平台向所有供应商公布，并对供应商具有约束力。

2.3.3 为使供应商有充足的时间对磋商文件的修改部分进行研究，距离响应文件递交截止时间不足 5 日时，采购单位可适当推迟响应文件截止期，并通过在新疆政府采购网政采云平台上发布公告方式通知所有下载磋商文件的供应商。

2.3.4 供应商应注意及时浏览网上发布的澄清或修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清、修改或补充内容而导致的任何后果将由供应商自行承担。

三、响应文件的编制和数量

3.1. 响应文件的语言

3.1.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购单位就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件或印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件的修改内容时以中文翻译本为准。

3.2 响应文件的构成

3.2.1 供应商编制的响应文件应包括但不限于下列内容：

- (1) 资格审查材料（详见第六章资格审查材料组成）
- (2) 商务文件内容（详见第六章商务文件组成）

(3)技术文件内容（详见第六章技术文件组成）

3.3 响应文件编制

3.3.1 电子响应文件制作时，应按照磋商文件中明确的响应文件目录和技术规格、参数及相关要求格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

3.3.2 供应商应按照供应商须知前附表要求的编制响应文件。

3.3.3 网上提交的电子响应文件为正本。

3.3.4 供应商因自身原因导致电子响应文件无法导入电子评标系统的，该响应文件视为无效文件。

3.3.5 电子响应文件具有法律效力，与其他形式的响应文件在内容和格式上等同，若响应文件与磋商文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。

3.3.6 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子响应文件转换完成后，应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子响应文件若无 CA 电子签章，则视为无效文件。

3.3.7 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《竞争性磋商函》、《竞争性磋商报价一览表》、《竞争性磋商报价明细表》等磋商文件中规定的所有内容。

3.3.8 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购单位对其中任何资料进一步核实的要求。

3.3.9 响应文件的由供应商的法定代表人或经其正式委托代理人按磋商文件规定在响应文件上签字并加盖单位印章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在响应文件中。如对响应文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人或其委托代理人在每一修改处签字。

3.4. 磋商报价要求

3.4.1 供应商所提供的货物和服务均以人民币报价。

3.4.2 商应按照“第三章 采购需求”规定的货物、服务内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按《竞争性磋商报价一览表》和《竞争性磋商报价明细表》确定的格式报出分项价格和总价。磋商报价应为优惠后的报价，任何报价上的优惠应体现在各分项报价中，国家规定的各项税费不得优惠。磋商报价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。磋商报价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，在评审时将被视为已包含在磋商报价中。

3.4.3 《竞争性磋商报价明细表》填写时应响应下列要求：

(1) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付的税款和其它应交纳的费用都要包括在供应商提交的磋商总价中；

(2) 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物服务的有关费用。

3.4.5 每一种规格的货物、服务只允许有一个报价，否则将被视为无效的响应文件。

3.4.6 供应商所报的总价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

3.4.7 供应商的最后磋商报价超过项目采购预算的为无效报价。

3.5 备选方案

3.5.1 供应商应按照供应商须知前附表要求编制磋商备选方案，否则将被视为无效响应文件。

3.6 联合体

3.6.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参与磋商。

3.6.2 采取联合体形式磋商的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少有一方符合磋商文件规定的特定条件。

3.6.3 联合体各方之间必须签订联合磋商协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作和相应的责任，其响应文件中必须提供联合磋商协议。

3.6.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.6.5 采取联合体形式的，其响应文件必须由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署（盖章），以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。

3.6.6 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同。

3.6.7 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3.7. 供应商资格证明文件

3.7.1 供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件，并作为其响应文件的一部分。

3.7.2 资格证明文件必须真实可靠、不得伪造。

3.7.3 供应商相关资格证明文件：

- (1) 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；
- (2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (6) 采购项目有特殊要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；

(7) 信用信息查询记录；

(8) 磋商文件要求或供应商认为需提供的其它相关资格证明材料。

3.7.4 证明拟供货物、服务的合格性和符合磋商文件规定的文件。

采取资格预审方式项目的供应商在递交响应文件时，其资格条件与资格预审时发生变化

的，提交变化后的资料。

3.8. 磋商保证金

3.8.1 供应商应在响应文件截止时间之前，将所规定数额的保证金以转账或电汇方式缴纳至该项目所对应的保证金收取账号内（不接受现金缴纳）。保证金缴纳时间以该项目所对应的保证金收取账号中显示的到账时间为准。

3.8.2 对于未能按要求提交保证金的将视为未响应磋商文件的要求，其响应文件无效。

3.8.3 未成交的供应商，其保证金在成交公告发布后 5 个工作日内，按照磋商保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内；如有质疑或投诉，政府采购代理机构将在质疑和投诉处理完毕后 5 个工作日内，按照保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内。

3.8.4 成交供应商的磋商保证金，在供应商与采购人签订合同后（将合同提交至采购代理机构）5 个工作日内，按照保证金的来款渠道原路退还至供应商缴纳保证金的企业银行账户内。

3.8.5 有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在响应文件中提供虚假资料的；
- (2) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (3) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 磋商文件规定的其他情形。

3.9. 磋商的有效期

3.9.1 磋商有效期详见供应商须知前附表。供应商响应文件中有效期不足的将被视为无效文件。

3.9.2 有效期内供应商未经采购结果确认谈判达成一致不得改变其磋商最后报价及承诺的全部义务。

四、响应文件的递交

4.1 响应文件的密封和标记

4.1.1 响应文件的密封和标记。电子响应文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的响应文件，电子评标系统将无法接受，采购单位不予受理。

4.2 响应文件的递交

4.2.1 供应商应在磋商文件规定的响应文件递交截止时间前将电子响应文件上传到新疆政府采购网政采云平台指定位置。未在响应文件递交截止时间前完成上传的电子响应文件视为逾期送达。逾期上传或未按规定方式上传的电子响应文件，采购单位不予受理。

4.2.2 是否采用不见面开标详见供应商须知前附表。若项目采用不见面开标，只需将电子响应文件在递交响应文件截止时间前通过新疆政府采购网政采云平台上传完成。逾期上传

的或者未上传到平台的响应文件，采购人不予受理。

4.3 迟交的响应文件

4.3.1 采购单位将拒绝并原封退回在规定的响应文件递交截止期后送达的任何响应文件。由于对网上操作不熟悉或自身电脑、网络的原因导致不能在响应文件递交截止时间之前上传响应文件，新疆政府采购网政采云平台将不负任何责任。

4.4 响应文件的修改和撤回

4.4.1 供应商在磋商文件规定的响应文件递交截止时间前，可以撤回已上传的响应文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的响应文件递交截止时间之前将修改后的响应文件再重新上传。在响应文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的响应文件撤销或修改。

4.4.2 供应商所提交的响应文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。

五、竞争性磋商程序

5.1 磋商小组的组成

5.1.1 评审由采购单位依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。全面负责对响应文件的审查、评审、磋商、打分等全部评审工作。磋商小组人数以及技术、经济方面的专家组成见供应商须知前附表。

5.2 磋商方法

5.2.1 采购人在规定的递交响应文件截止时间（磋商时间）和供应商须知前附表规定的地点进行磋商。供应商的法定代表人或其委托代理人需在任意地点通过新疆政府采购网政采云平台，完成远程解密、提疑澄清、开标磋商、结果公布等交互环节。

法定代表人或法定代表人授权委托人参与远程交互，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等特殊情况下需要交互时，供应商一端参与交互的人员均被视为是供应商的授权委托人或法人代表，供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口推脱，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

5.2.2 磋商小组将按照磋商文件确定的评审方法进行评审。磋商小组对响应文件的评审分为响应文件初审、澄清有关问题、比较与评价响应文件、推荐中标候选人名单。

5.2.3 项目评审方法详见磋商文件“第四章 评审方法”。

5.3 响应文件的初审

初审分为资格性检查和符合性检查。

5.3.1 资格性检查

(1) 磋商小组根据评审办法前附表规定的评审因素和评审标准，对供应商的响应文件进行资格评审。资格性检查不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。

(2) 磋商小组在进行资格检查时，不得改变磋商文件中已载明的资格条件、标准和办法。资格性检查不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。

(3) 供应商在递交响应文件的同时，应逐项对照上述资格性检查要求提交相应的原件扫描件和资格证明文件供磋商小组核查，否则评委将不予采信。

(4) 磋商小组在评审中必要时可按供应商提供的联系方式就有关问题进行查询核实，或要求供应商做出书面澄清，查询及澄清结果将作为审查的依据。

(5) 通过全部资格性检查条件合格的供应商才能通过资格检查，其响应文件方可进入下一个检查阶段。

5.3.2 符合性检查

磋商小组根据评审办法前附表规定的评审因素和评审标准，对供应商的响应文件进行符合性检查。符合性检查不合格的供应商的响应文件作无效文件处理。

5.4 违法违规行为

5.4.1 在评审过程中，磋商小组发现供应商有下列情形之一的，作无效文件处理：

- (1) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参与磋商；
- (2) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (3) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- (4) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；
- (5) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (6) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (7) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (8) 使用伪造、变造的行政许可证件；
- (9) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (10) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (11) 提供虚假的信用状况；
- (12) 其他弄虚作假的行为。

5.5 磋商小组审查响应文件是否完整、有无计算上的错误等。

5.5.1 响应文件的修正及澄清

(1) 磋商小组对确定为实质上响应磋商文件要求的响应文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，算术错误将按以下方法更正：

(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；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价汇总金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。提交最终报价时，如果供应商不接受对其错误的更正，其响应文件将被视为无效文件。

5.5.2 评审之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了磋商文件的要求。实质上响应的响应文件应该是与磋商文件要求的关键条款、条件和规格相符没有重大偏离的响应文件。对关键条款的偏离或反对将被认定为是实质上的不响应。磋商小组决定响应文件的

响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但响应文件有不真实不正确的内容的除外。

5.5.3 实质上没有响应磋商文件要求的响应文件将被视为无效文件。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其成为实质上响应的文件。

5.5.4 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等作必要的澄清、说明或者修正。供应商必须按照磋商小组要求的澄清内容和时间做出澄清。除按本磋商文件规定改正算术错误外，供应商对响应文件的澄清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。在评审期间，磋商小组可要求供应商对其响应文件进行澄清，但不得寻求、提供或允许供应商对报价等实质性内容做任何更改。有关澄清的答复均应由供应商的法定代表人或授权代表以书面形式作出并签字。

5.5.5 供应商的澄清文件是其响应文件的组成部分。

5.6 磋商

5.6.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

5.6.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据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。

5.6.3 对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。

5.6.4 供应商应当按照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。

5.6.5 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

5.5.6 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。磋商小组没有对磋商文件作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时，后一轮报价不得高于前一轮报价。

5.6.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。其磋商保证金将予以退还。

5.6.8 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方

式管理办法》第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

5.6.9 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。

5.6.10 采购结果确认

磋商小组按照采购文件确定的评标方法、步骤、标准，对响应文件进行评审。按评审后得分由高到底顺序排列。得分相同的，按供应商报价由低到高的顺序排列。得分且报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。磋商小组依据对各响应文件的评审结果，按各供应商的得分由高到低的顺序向采购人推荐成交候选供应商。

5.7. 公示或公告

5.7.1 成交供应商确定后，采购代理机构将在政府采购监管部门指定的媒体上发布成交公告，同时向成交供应商发出《成交通知书》。《成交通知书》是合同的组成部分，对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

六、 授予合同

6.1 签订合同

6.1.1 采购人应在《中标通知书》发出之日起 30 天内与成交供应商签订政府采购合同。签订政府采购合同后 7 个工作日内，采购人应将政府采购合同副本报政府采购监管部门和政府采购代理机构备案。

6.1.2 采购人应按磋商文件要求和成交供应商的响应文件承诺订立书面合同，不得超出磋商文件和成交供应商响应文件的范围，也不得再另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

七、 质疑和投诉

7.1 质疑

7.1.1 供应商提出质疑应当符合以下条件：

如果供应商对此次采购活动有疑问，可依据《政府采购法》等相关规定，在规定的时间内以书面形式向采购人或代理机构提出质疑。质疑书应当包括下列主要内容：

- (1) 质疑人的名称、地址、电话等；
- (2) 质疑人法人签章和单位公章；
- (3) 具体的质疑事项及事实依据；
- (4) 明确的请求和必要（合法来源）的证明材料；
- (5) 以联合体形式参与资格预审的，则必须联合体各方共同签署、盖章；
- (6) 提起质疑的日期。

特注：未按上述程序规定的必备内容进行质疑的，采购人或代理机构将不予以受理。

7.1.2 质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖单位公章，同时一并提交营业执照和法定代表人或者主要负责人有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。

7.1.3 质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

7.1.4 被质疑人应当在受理质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商，答复内容仅限于供应商所质疑的内容，不得涉及国家秘密和商业秘密。

7.2 投诉

7.2.1 质疑人如对被质疑人的质疑回复不满意或在规定时间内未做出回复的，可在答复期满后 15 个工作日内向本项目管辖内的政府采购监督部门提起投诉。供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

7.2.2 投诉人提起投诉应符合以下条件：

- (1) 投诉人应是参与项目的供应商；
- (2) 投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合中华人民共和国财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》的规定；
- (4) 在投诉有效期内；
- (5) 同一投诉事项未经处理的；
- (6) 相关法律、法规和省级以上人民政府财政部门规定的其他条件。

7.2.3 供应商投诉时，应当当面提交投诉书，投诉书应当包括下列主要内容：

- (1) 投诉人的姓名或者名称、住所、联系方式及相关证明；
- (2) 被投诉人的名称、住所、联系方式；
- (3) 具体的投诉事项、事实根据和法律依据；
- (4) 质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- (5) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字。投诉人为法人的，应当由其法定代表人签字并加盖单位公章。投诉人为其他组织的，应当由其主要负责人签字盖章并加盖单位公章。

7.2.4 投诉人可以授权代理人办理投诉事务。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当向监督部门提交投诉人的授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

7.2.5 投诉人不符合上述规定提起的投诉，政府采购监督部门不予受理。

八、项目验收

8.1 采购单位按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

8.2 验收标准:磋商文件、响应文件、政府采购合同规定的标准。

九、适用法律

9.1 采购单位和供应商的一切政府采购活动均适用于《政府采购法》、《政府采购实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理办法》等相关规定。

十、磋商文件的解释权

10.1 本项目磋商文件的最终解释权为采购单位所有。

十一、其他注意事项

11.1 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。

11.2 供应商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。

11.3 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商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。

11.4 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。

11.5 供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

11.6 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) 除政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合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。

在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的供应商，并将项目实施情况和采购任务取消原因报送本级财政部门。

第三章 采购需求

一、项目建设目标

借助中国新疆人才网互通的数据资源，以破解信息不对称的结构性就业矛盾为出发点，以搭建高效便捷的供需对接平台为抓手，以保障企业用工、服务产业发展和促进高质量充分就业为目标，打造服务全市、辐射全域的专业化、信息化、智慧化公共就业服务信息化平台，为各类用工单位和城乡求职者提供常态化、规范化、品牌化的人力资源对接服务，提高人力资源服务供给效能。建立支撑全市就业创业人员的统一的服务平台，掌握全面、准确、及时的就业信息，实现公共就业服务数字化赋能。通过大数据统计分析，定期形成市场职业供求分析和短缺职业排行，为打通劳动力要素流动堵点、助力要素良性循环提供方向指引，为哈密市制定就业相关政策提供数据支撑。在哈密市人社局建设线下服务部门，提供 52 个招聘席位、2 个劳动仲裁厅、1 个综合服务会议室及其他辅助办公室为企业招工和劳动者求职提供线下对接平台，帮助求职者及时了解就业形势，助力企业进一步扩大招工渠道，提高人岗匹配率。以信息化为牵引，推动就业公共服务扩面提质，增强就业公共服务的均衡性、便捷性和可及性。

二、项目建设内容

本项目建设主要包括线上创业就业综合信息一体化平台开发、线下智慧就业服务大厅改造共两部分。

1. 线上创业就业综合信息一体化平台开发

统筹突出本地特色的就业服务形式，利用中国新疆人才网提供数据和哈密市本地就业数据，结合哈密市高质量充分就业的区域特点，打通哈密市、县、乡村多级公共就业服务系统；瞄准现代煤化工、新能源、新材料、装备制造、现代物流、文化旅游六大主导产业发展，形成六大产业岗位需求图和六大产业人才分布图，实时了解产业发展和产业人才储备情况，为哈密市特色产业高质量发展、催生新质生产力提供人才支撑。规划建设 9 个核心业务系统：公共就业服务网、微信公众号小程序及 APP、零工市场综合服务平台、后台综合管理系统、维权服务系统、大数据分析可视化展示平台、人岗精准匹配及推送系统、三网融合短信服务平台和跨平台数据交换服务平台。

2. 线下智慧就业服务大厅改造

包括公共就业服务一楼大厅改造和社会保险服务二楼大厅改造，改造面积约 560 平方

米。公共就业服务一楼大厅改造：规划建设 52 个招聘摊位，分为 9 个功能区域：智能化招聘区、自助服务区、求职网吧区、职业指导区、素质测评区、企业面试洽谈区、多功能直播区、综合服务会议区和大数据展示区。并配备招聘大厅导视设备、求职招聘自助网吧终端、招聘摊位职位信息展示屏、招聘摊位求职洽谈设备、多功能直播设备等智能化终端设备。

社会保险服务二楼大厅改造：在二楼大厅打造劳动维权服务中心。劳动维权服务中心包括劳动维权受理区、信访接待室、劳动争议仲裁庭、劳动争议调解室、劳动维权洽谈室，打造出集信访接待、法律宣传、法律援助、劳动争议调解、劳动争议仲裁等众多功能于一体的劳动维权平台，有效提升劳动维权服务能力和效率。

三、技术要求

(1) 技术开发要求

系统数据架构遵循人力资源和社会保障部就业服务数据结构开发，结合本地化实际需要进行建设，遵循统一的指导和标准实现基础信息资源管理维护机制，确保与其他应用系统之间基础信息的一致性、准确性和唯一性，实现应用系统之间信息共享和业务协同。

(2) 兼容性要求

投标人必须承诺本次所投产品可以与新疆人才网实现数据互联互通，充分理解并承诺由此产生的任何费用均由投标人自身承担，并且在投标文件中必须提交与现有系统无缝衔接技术方案和保障措施，否则视为无效投标。

(3) 业务流程标准要求

为保障业务及数据符合国家及政策文件要求，所开发及安装部署的业务应用平台必须符合人社部数据结构标准。

(4) 门户集成要求

要实现一个注册账号各业务模块和各级平台通用，实现安全策略的统一控制和用户的单点登录。主要功能包括单点登录、统一业务用户管理、统一服务用户管理、统一权限管理等；要实现业务数据在各业务模块和各级用户之间的充分共享。

四、培训及售后服务要求

提供手把手培训。保证用户能够熟练使用和管理，并且具备独立处理问题的能力。提供详细的设备操作使用文档及常见问题解决文档。

五、软件系统、配套支撑设备的维护服务要求

(1) 软件系统的维护服务要求

验收合格之日起，投标人需提供 2 个月驻场运维服务，软件系统提供 3 年整体免费质保、

维护服务，维护服务期内，中标人必须对软件系统进行免费升级更新。

维护服务期内按照用户提出的新增需求（包含页面布局和美工调整）的要求，及时调整和开发程序满足用户要求。

(2) 配套支撑系统的维护服务要求

验收合格之日起，要求对本次采购的所有支撑设备提供 1 年整机质保（包含设备的零部件），质保期内免费上门服务。

(3) 投标人在质保期内对项目的维护服务响应要求

免费质保期内对软件系统提供 7×24 小时全年无休的安全运维监测服务，一旦遇到风险状况后，第一时间发出告警信息，并提供专业的解决方案建议。每月进行一次安全检测和病毒扫描，调整安全策略和安全规划，备份重要数据，升级系统和安装补丁。

免费质保期内对硬件设备提供 7×24 小时全年无休电话，接到保修电话 24 小时之内上门服务，48 小时内解决问题，否则，提供备用机，要求提供售后服务方案。

六、软件使用权

软件需提供终身使用权，投标人需提供响应承诺函，若不提供视为无效投标。

七、服务周期要求

中标人在签订合同之日起 60 个工作日内完成全部项目的安装调试并投入使用。

八、建设内容

序号	设备名称	数量	单位
安防监控系统			
1	200 万红外筒型网络摄像机	48	台
2	枪机支架	48	个
3	摄像机电源	32	个
4	网络视频录像机	1	台
5	企业级 8T 硬盘	14	台
6	电源线	50	米
7	六类网线	5	箱
综合布线系统			
一、有线互联网（一层招聘区、自助网吧终端、直播区）			

1	墙插双口信息面板	66	个
2	六类非屏蔽线	7	箱
3	六类 3 米屏蔽跳线	140	根
4	配线架	6	台
5	理线器	6	台
6	LC 单口光纤面板	9	个
7	终端盒	9	台
8	ODF 子框	1	台
9	皮线光缆	500	米
10	跳线尾纤	20	根
11	机柜/机箱	8	台
二、业务网（一层中央区域、会议室、招聘信息、前台、大屏、二楼仲裁庭）			
1	墙插双口信息面板	16	个
2	地插双口信息面板	20	个
3	六类非屏蔽线	5	箱
4	六类 3 米屏蔽跳线	72	根
5	配线架	3	台
6	理线器	3	台
7	LC 单口光纤面板	4	个
8	ODF 子框	1	台
9	ODF 子框	4	台
10	皮线光缆	300	米
11	跳线尾纤	10	根
12	机柜/机箱	4	台
13	ODF 子框	1	台
14	ODF 子框	5	台
15	跳线尾纤	48	根
16	光缆	1100	米
17	机柜	3	台

机房装修			
一、机房装修			
1	防静电地板	22	平方米
2	防静电不锈钢踢脚线	22	米
3	强电金属线槽	10	米
4	合计		
二、机柜系统			
5	服务器机柜	2	架
6	机柜钢制底架	2	架
7	配线架	4	台
8	理线器	4	台
9	监控	2	台
10	7寸人脸门禁一体机(触摸屏, IC卡)	1	台
三、空调系统			
11	挂式空调	1	台
12	空调配套材料	1	套
就业辅助系统			
一	智能化招聘席位（一楼 52 个席位）		
1	嵌入式职位信息展示平板	52	台
2	职位信息显示屏	52	台
3	推车支架	52	台
4	招聘席位	52	张
二	招聘大厅导视设备		
5	招聘大厅导视设备	3	台
三	求职招聘自助服务终端		
6	自主网吧终端	4	台
7	打印机	1	台
四	多功能直播室		
8	全功能直播一体机	1	台

9	直播摄像机	2	台
10	直播提词器	1	台
11	直播话筒	2	台
12	直播美颜灯	2	套
13	直播监看屏	1	台
14	直播桌	1	项
五	综合服务会议室		
15	智慧录播终端	1	台
16	终端管理软件	1	套
17	全向麦	1	台
18	监控摄像机	2	台
19	机柜	1	台
20	调音台	1	台
21	音频处理器	1	台
22	桌面话筒	1	套
23	反馈抑制器	1	台
24	功放	2	台
25	音响	4	台
26	主席台会议桌	5	张
27	主席台会议椅	10	把
28	参会人员桌	20	张
29	参会人员椅	40	把
六	布局调整		
30	空间调整	1	项
31	新建玻璃隔断	69.3	平方米
32	新建服务咨询台	1	处
33	新建自助网吧终端操作台	1	处
34	延长一楼中央位置大屏背景墙	6.4	平方米
35	办公桌	5	张

36	办公椅	15	把
37	自助网吧终端座椅	4	把
七	电气改造		
38	五孔地插	32	个
39	五孔墙插	90	个
40	监控设备电源线	400	米
41	市电电缆	400	米
42	主电缆	50	米
43	配电箱	1	套
44	PVC管、KGB管、开槽等辅助材料	1	项
仲裁庭建设			
一	仲裁庭设备		
2	打印机	2	台
3	摄像头	8	台
4	硬盘录像机	2	台
5	监控硬盘	4	块
6	架空支架及电源	8	台
7	附属配套设备	2	项
8	新建石膏板墙体	198	平方米
9	新建双开门	2	樘
10	仲裁庭仲裁区地面	24.8	面积
公共服务平台软件			
1	公共就业服务网	1	套
2	微信公众号、小程序及APP	1	套
3	零工市场综合服务平台	1	套
4	后台综合管理系统	1	套
5	维权服务系统	1	套
6	大数据分析可视化展示平台	1	套
7	人岗精准匹配及推送系统	1	套

8	三网融合短信服务平台	1	套
9	跨平台数据交换服务平台	1	套
平台搭建环境基础费用			
1	1000M 互联网宽带链路费	1	项
2	招聘平台短信认证费用	1	项
3	视频面试云平台费用	1	项
4	平台环境搭建云资源	1	项

九、软件系统详细功能需求



(1) 公共就业服务网

公共就业服务网系统是指由政府或相关部门建设和运营的一个在线平台，旨在为求职者和用人单位提供全面的就业服务。该系统通过整合各类就业信息资源和提供相关服务，帮助求职者找到适合的工作岗位，同时也为用人单位提供招聘和人才管理的支持。

该系统能够提供全面、高效、便捷的就业服务，通过系统化的求职者注册和简历管理、职位发布和招聘管理、职位搜索和推荐等功能，提供全面、高效、便捷的就业服务，方便求

职者找到合适的工作岗位，帮助用人单位招聘合适的人才。能够提升求职者和用人单位的匹配度，通过系统的职位搜索和推荐功能，根据求职者的个人信息和职业偏好，推荐合适的职位，提升求职者和用人单位的匹配度，提高就业成功率。能够提供就业培训和职业规划支持，通过系统的就业培训和职业规划模块，提供就业培训的信息和资源，帮助求职者提升就业竞争力，同时提供职业规划的指导和建议，帮助求职者明确职业发展目标。能够提供就业政策和法规的支持，通过系统的就业政策和法规模块，提供就业政策和法规的信息，帮助求职者了解就业相关的政策和法规，保护自身权益。能够提供就业统计和数据分析支持，通过系统的就业统计和数据分析模块，统计和分析就业市场的数据，为政府和企业提供决策支持和参考，促进劳动力市场的平衡和就业的稳定。

能够将数据实时同步互通到微信公众号以及微信小程序，平台包含有个人中心、单位中心、找工作、政策和新闻资讯、招聘会、职业指导中心、就业 E 图、直播带岗等模块；支持通过二级域名的方式，实现市一级完善特色公共就业服务功能，区县同步使用。

(1) 个人中心：个人能够进行账号登录，登录后可进行简历管理、求职管理、账户信息修改、网上办事等操作

简历管理：可查看简历的更新时间、完整度，也可进行刷新、预览、修改、下载简历等操作，也可以创建新的简历信息；在创建简历部分，可以对已有的简历信息进行编辑、修改、添加等操作；在图片管理部分，可以上传个人风采图片；在视频管理部分，可以上传个人风采视频。

求职管理：可以查看全部、已接受、已拒绝的面试邀请信息，对于尚未接受和拒绝的面试邀请可以进行接受或拒绝，对于所有的面试邀请信息都可以选择相应的面试邀请信息进行详情查看；在简历被查看部分可以通过查看日期的筛选查看相应的简历查看记录详情；在已应聘职位部分，可以查看应聘过的职位信息，也可查看相应职位的详细信息；在职位收藏夹部分，通过查看日期的筛选可以查看已被收藏的职位信息，选择相应的职位信息可以进行查看职位详细信息，也可进行投递简历；在单位收藏夹部分，通过查看日期的筛选可以查看已被收藏的单位信息，选择相应的职位信息可以进行查看单位详细信息，也可查看单位发布的职位信息，选择相应的职位信息进行投递简历；在招聘会面试记录部分，可以查看在招聘会中的面试信息，选择相应的面试信息可以查看面试的详细信息；在我要打零工部分，通过填写求雇信息并进行保存，可以发布对应的求雇信息，也可对已填写的求雇信息进行重置。

账户信息修改：在安全设置部分，可以修改完善密码、手机号、邮箱、密保等信息；在认证部分，可以修改已认证的手机号和邮箱，也可对未认证的手机号、邮箱进行认证；在我

的头像部分，可以上传头像图片；在站内信部分，可以查看所有的消息记录，若是面试邀请信息，可以对应的职位信息进行详情查看；在单位屏蔽部分，可以添加屏蔽单位；在委托投递部分，可以选择委托投递功能的关闭和开启；在我的订阅部分，可以通过填写相关信息创建新的订阅器，进行更加快速准确的找工作。

网上办事：提供网上业务办理入口，以建设方提供的业务办理系统的接口为准，实现与对应系统进行对接。

(2) 单位中心：企业能够进行账号登录，登录后可进行人才管理、职位管理、账户管理、预订招聘会、人才搜索等功能；

人才管理：在收到的简历部分，可通过简历状态筛选，或者是求职者姓名的搜索，可以对已收到的简历进行筛选查询，选择相应的求职信息可进行查看、邀请面试、加入人才库、设置状态或下载简历的操作；在下载简历部分，可通过状态的筛选或者是求职者姓名的搜索，可以对下载的简历进行筛选查询，选择相应的简历信息可进行查看、邀请面试、加入人才库的操作；在面试邀请记录部分，可以通过输入求职者的姓名进行查询，选择相应的人才信息可查看其简历的详细信息，也可把相应的人才信息加入人才库；在招聘会面试记录部分，可以通过输入求职者的姓名进行查询，选择相应的人才信息可查看其简历的详细信息，也可把相应的人才信息加入人才库；在单位人才库部分，可通过状态的筛选或者是求职者姓名进行查询，选择相应的人才信息可查看其简历的详细信息，也可进行邀请面试和移出人才库的操作；在收藏我的人部分，可以通过输入求职者的姓名进行查询，选择相应的人才信息可查看其简历的详细信息，也可直接邀请面试。

职位管理：在职位管理部分，可通过对职位状态、审核状态的筛选，查看单位内的相关职位信息，选择相应的职位信息，可对职位信息进行修改、暂停、查看、刷新、设置急聘招聘效果评价等操作；在发布新职位部分可通过填写职位信息进行保存发布，也可通过提取历史职位信息进行修改保存发布；也可对已填写的信息进行重置。

账户管理：在基本信息部分，分为基本信息和重要信息，填写保存后需要后台进行审核；在认证设置部分，可以修改已认证的手机号和邮箱，也可对未认证的手机号、邮箱进行认证；在安全设置部分，可以修改完善密码、手机号、密保等信息；在站内信部分，可以查看所有的消息记录，若是职位申请信息，可以对对应职位申请的简历进行详情查看；在单位 LOGO 部分，可以上传单位 LOGO 图片；在电子地图部分，可以标记和保存相应的单位位置；在图片管理部分，可以上传单位图片；在视频管理部分，可以上传单位视频。

预订招聘会：可以选择相应的未结束的招聘会，通过选择招聘会场次及展位号进行预订，选择相应的招聘会信息，可以查看对应招聘会的详细信息；在我预定的展位部分，可以通过展位状态对招聘会进行筛选，选择相应的招聘会，可进行修改、查看职位列表、发布职位、退订等操作；在招聘会职位管理部分，可以通过招聘会名称、职位状态等筛选条件进行查询，选择相应的职位信息，可以查看对应职位的详细信息和投递简历情况；在投递简历管理部分，可通过对招聘会的筛选，查看对应招聘会内简历的投递情况，选择对应的简历信息可进行详细查看、邀请面试和加入人才库的操作。

人才搜索：可通过输入姓名/求职意向、选择相应的职位类别和地区进行搜索；也可通过对薪资要求、简历要求、工作经验等筛选条件的选择查询相应的人才信息；选择对应的人才信息，可查看其简历详细信息，也可进行面试邀请或下载简历的操作。

(3) **找工作：**能够展示企业招聘职位信息列表，支持根据高级查询条件进行所需岗位的查询；

(4) **政策和新闻资讯：**用来展示职业指导、政策法规等咨询文件。可通过选择中心要闻、图片新闻、通知公告、行业动态等标签的筛选，查看不同类型的新闻信息，选择相应的新闻信息可查看该条资讯的详细内容；

(5) **招聘会：**主要分为网络招聘会和现场招聘会。求职者可查看指定招聘会的参会单位数、发布职位数、岗位需求数、投递简历数等信息；

①现场招聘会

招聘单位可通过智能化招聘系统的招聘会模块进行现场招聘会的预定。

智能化招聘系统招聘会模块会显示对应招聘会的信息如招聘摊位数量及摊位分布情况。在单位预订板块，招聘单位可通过筛选日期和场地进行查看和预定摊位的操作，预定摊位需填写相应的信息后提交，后台进行审核，审核通过后会通过短信把相关信息发送给招聘联系人手机号上。已预订的摊位会显示对应单位的基本信息和招聘岗位信息。

②网络招聘会

招聘单位可通过智能化招聘系统的招聘会模块进行网络招聘会的预定。

网络招聘会模块可以通过输入招聘会名称和招聘会状态进行搜索，招聘单位选择对应的招聘会可以选择查看参会清单和我要报名，在参会清单模块，可查看该招聘会的参会单位数、发布职位数、岗位需求数、投递简历数，选择对应的单位可查看其单位详细信息和相关的岗位信息；招聘单位登录后可进行网络招聘会的报名，填写相应的信息后提交，后台进行审核，审核通过后会通过短信把相关信息发送给招聘联系人手机号上。

求职者在网络招聘会模块，可以与招聘单位进行实时对话等操作。

(6) 职业指导中心：能够提供职业指导方面的资讯信息，同时支持用户可以在线发布咨询信息，导师可以登录其导师账号，在导师中心，针对用户提出的问题进行回复；

(7) 就业 E 图：能够通过地图展示对应地区相应距离内的工作单位和公共服务部门的地理位置信息及其相应的信息数据；

找工作：可以通过在左侧输入框中输入单位名称或者是职位名称的首写字母缩写进行搜索；还可以通过对单位规模、单位性质、职位类别、期望薪资、工作经验、工作性质、工作地点、工作距离等筛选条件的选择进行查询，可以查看符合查询条件的单位名称及其招聘职位和工作地址；地图板块可显示出对应机构的地理位置。

找服务单位：可以通过在左侧输入框中输入服务单位名称的首写字母缩写进行搜索；还可以通过对所属辖区、距离等筛选条件的选择进行查询，可以查看符合查询条件的机构名称及其地址和联系电话；地图板块可显示出对应单位的地理位置。

(8) 直播带岗：能够在 PC 端平台上增加直播带岗入口，展示直播链接，用户通过此模块进行直播带岗跳转，在移动端进行在线投递邀请等功能；

(9) 第三方登录：能够在移动端登录/注册界面设置第三方登录入口（微信等第三方登录方式），通过第三方平台即可直接授权登录；

(10) 工商数据认证：能够对接工商信息数据，获取企业注册的工商信息，保证企业信息的准确可靠。当企业在注册信息并上传执照进行审核时，直接可以进行工商认证，省去了人工审核的繁琐步骤；

(11) 企业招聘 H5 宣传页面自动生成：能够根据企业发布的用工信息情况，在企业中心生成 H5 招聘宣传页，提供至少 2 个模板效果。

(12) 服务专区：结合哈密市公共就业服务需求，在网站上开设招工专区、创业服务专区、技能培训专区、大学毕业生就业专区和农村劳动力专区，分别提供不同的服务。

招工专区：结合哈密市城镇化率高、工业企业占比较高、对产业化工人需求量较大的特点，设置普工专区、技工专区等招聘专区，在此模块针对性的展示普工、技工相关的职位和求职者，为用工企业精准推送相关人才；

创业服务专区：为各类创业者提供创业项目查看、创业服务预约、创业担保贷款线上申请等功能。

①创业服务线上预约：创业者可在此模块预约服务，汇总到系统管理后台，人社部门服务人员线下予以解答；

②“创业担保贷款借款人资格”线上申请：借款人在此模块进行申请，汇总到系统管理后台，人社部门工作人员线下联系申请人进行业务办理；

③创业实训测试：跳转第三方链接进行“创业能力测试”“性格测试”等创业实训测试项目。

技能培训专区：包括“可以考哪些证”、“有证书要求的岗位”、“怎么考证”、“我想考证”4个模块，由后台管理员录入相关资讯内容进行展示；

大学毕业生就业专区：建立高校毕业生专区，进行高校毕业生相关的职位信息、政策资讯展示；

农村劳动力专区：建立农村劳动力专区，进行农村劳动力相关的职位信息、政策资讯展示。

(13) 区域联合招聘：实现与“中国新疆人才网”的招聘数据对接，并在与河南、甘肃、四川3地协调沟通的基础上，提供跳转链接，用于在各地公共就业服务网站上展示哈密招工专区。

(2) 微信公众号、小程序及APP

微信公众号和小程序与网站平台使用统一数据，统一登录账号，是基于手机移动端的便捷应用，求职者个人可通过微信公众号、小程序来实现求职招聘功能，如个人资料的查看及修改、招聘信息查询、简历的填写与修改、简历投递、职位搜索、资讯类信息查看等。用户登录后分为求职者和企业两种角色。

(1) 求职者角色

个人用户中心：个人用户中心是对个人信息进行注册、查询等管理，具体操作包括用户登录、基本信息资料维护、职位申请记录、职位收藏夹、搜索与订阅操作。

职位搜索：为了用户能够更好地实现职位快速检索，系统实现了按照关键字、按地点、按行业、按职位、按职位发布日期等多维度查询条件，实现职位信息快速、精准筛选，更好的符合使用者的使用习惯，吸引更多的用户群体。

职位信息：职位信息模块是对职位信息进行管理，包括招聘职位基本信息、公司介绍、申请职位、收藏职位、公司其他职位信息进行管理。

招聘会：分为现场招聘会和网络招聘会。为了方便求职者，在小程序上实现了招聘会列表查看、招聘会基本信息详情查看，对参加招聘会的企业名称进行列表形式显示，并能够查询招聘会参会企业的职位信息要求，总之通过各种便民措施实现手机用户简单快捷进行信息查看；支持求职者投递简历。

资讯信息：提供多个类别的新闻资讯浏览模块，求职者浏览资讯信息列表点击查看自己感兴趣的资讯信息，或者可以根据关键字搜索资讯标题，资讯模块包括：求职资讯、面试技巧、简历指南、行业指南、政策法规等。

语音搜索：系统预设成熟的语音识别技术，让用户免去打字的繁琐，使搜索的整个过程更流畅、更便捷。求职人员在查找招聘职位、招聘企业时，可使用语音搜索功能，系统通过识别用户语音，并自动检索库内信息，将搜索结果展示给求职人员。

消息推送：现场招聘会面试邀请、精准推送、面试通知、简历查看通知等消息可直接推送至个人消息中心。

直播带岗：增加直播带岗模块，求职者可在此模块进行直播带岗的观看。

(2) 企业角色

企业会员中心：包括：企业基本信息修改、企业视频图片上传、对收到的简历邀请面试、已下载的人员简历、收藏的人员信息、邀请面试记录查看，并可对企业账户密码进行修改。

搜索人才：搜索条件可选工作经验、个人标签、年龄、学历、工作性质、政治面貌、更新时间等，企业可按照条件筛选查看人才列表，并可按照姓名和职位关键字搜索求职人员信息，更加精准的搜索，帮助企业更加精准的匹配求职人员，点击可查看求职人员详细资料。

职位管理：职位管理模块展示已发布的职位信息和职位状态，职位信息包括：职位名称、简历数、发布日期、刷新时间、审核状态、数据来源，职位状态有：已发布、已暂停、已过期。企业可对发布中的职位进行修改或暂停招聘，对已过期的职位可重新发布，重新发布的职位可在前台页面展示。

简历管理：求职人员投递至该企业的简历，以及企业自主下载的求职人员简历，均可查看，以文字列表形式显示收到的应聘简历，支持查看求职者简历详情内容。企业的邀请面试以及现场招聘会面试生成记录进行查看。

招聘会管理：企业可在招聘会页面查看现在正在举办的招聘会、已经举办的招聘会以及即将举办的招聘会，对于即将举办的招聘会，企业可在摊位图预定招聘摊位，并发布招聘信息。招聘摊位采用图形化模式，与现场招聘摊位一一对应，便于企业准确找到自己需要的摊位，点击尚未预定的摊位，企业可填写招聘信息，和职位信息，发布后的招聘信息和职位信息，求职人员可在招聘会页点击查看。通过图文列表形式展示招聘地点日期等重要信息，企业用户在线预订摊位、摊位预订情况实时刷新查询、直接发布填写现场职位信息预订，参会清单。

视频面试：基于手机 APP 应用，定制开发招聘求职专用企业与求职者云面试系统，为求职招聘供求双方提供跨越地域与空间的线上远程交流和面试机会，双方通过统一账号进行远程面试，参与面试的双方只需要在网络两端通过智能手机终端就可以实现面对面的沟通交流，在面试过程中，企业可以在线查看求职者的简历，对符合招聘要求的求职者可以加入企业人才库等。云视频面试结果与智能化招聘平台数据保持同步。主要包括面试邀请、即时会话、视频面试、查看简历、加入人才库等功能模块。

（3）零工市场综合服务平台

开发零工市场综合服务平台，求职者可通过移动端进行零工信息的检索、投递、查看、分享、收藏、投诉等一系列的相关操作，招工方也可以在移动端实时了解和掌握发布的零工信息投递情况，以及随时管控所发布零工信息的上下架操作，能够让单位及个人更自由地进行自己的灵活就业需求发布，也可以让个人能够在条件允许的情况下，进行灵活就业择业。

支持注册账号、信息实名认证、发布灵活用工需求；可以根据薪资结算类型、灵活用工名称搜索对应的灵活用工信息；支持进行灵活就业择业；

零工信息展示：能够展示最新发布的零工信息，如零工种类、薪资待遇、联系人、联系方式等，并进行列表展示，用户可以快速浏览最近的零工信息情况；

精准化推送：支持根据薪资、工作地点等信息对单位/求职者发布的灵活用工信息进行系统筛选和匹配；

后台管理：能够对灵活就业服务综合服务平台产生的各类数据进行管理、维护和记录。能够对单位和个人的注册认证信息进行审核、修改、删除；能够对单位和个人发布的灵活用工信息进行审核、修改、删除；能够发布和灵活用工相关的最新资讯信息或者政策文件信息。

（1）零活儿和找活儿信息发布

工作人员可通过后台登录，以代表用户发布零活儿和找活儿信息。该功能可以提供便利为广大群众发布信息的需求，节省用户自主发布的时间。

（2）零活儿和找活儿信息审核

零工管理系统的审核支持人工审核。工作人员通过后台审核窗口，可以审核发布的零活儿和找活儿信息，以确保信息的真实性和准确性。工作人员可以查看审核记录，统计审核工作量，进而更好地完成对信息审核的监管工作。

（3）零活儿信息和找活儿信息管理维护

系统提供了对发布的零活儿和找活儿信息的管理维护功能，工作人员可通过后台查看、修改、下架、删除等操作，维护数据完整性和信息安全。通过后台数据和账户的管理功能，可以提高信息发布者和使用者的满意度和信赖度，提升后台工作流的工作效率。

（4）用户投诉管理

用户投诉管理是监督系统健康运营的重要一环，工作人员接受用户针对发布信息、用户体验、账户等问题的投诉，并对其处理，汇总数据，同时反馈意见和建议，协助系统对用户投诉的事件进行跟踪处理，并在投诉信息反馈界面为用户提供回复信息。

（5）用户黑名单管理

系统管理者可通过后台查看和管理黑名单，实现对违反系统规定的用户进行禁止登录和冻结账户的操作，从而维护系统的合法运营。工作人员可对黑名单中的用户进行禁止登录或解除锁定的操作，以便维护系统运营的安全和可靠性。

（6）用户管理

系统管理者可在后台实现对用户的账号权限管控，包括账户的增删改查、重置等；支持注册用户数量统计、数据来源筛选、用户信息导出、用户信息多条件查询等。

（4）后台综合管理系统

后台总控管理平台，各端数据集中存储到统一的就业数据库，通过智慧就业后台综合管理系统可以看到各个子系统的业务数据状态，并对各端产生的单位、职位、个人数据进行管理维护，管理配置现场招聘会设备信息、统计会场运营数据信息等。包括对前台相关业务信息的管理、审核和记录，分为个人信息管理、单位信息管理、职位管理、招聘会管理、精准推荐、推荐反馈管理、设备管理、系统管理、就业E图管理等模块。

系统能够对前台网站的相关业务信息进行管理、审核和记录，系统功能如下：

（1）个人用户信息登记/管理功能

个人基本信息管理：求职者使用本系统进行个人姓名、身份证号码、毕业学校、户口所在地等信息的登记，然后进行个人简历完善，进行求职意向、教育经历、工作经历、培训经历、技能证书等信息的登记。登记完成后系统自动生成智慧人才招聘网账号并以短信方式发送到求职者手中。

个人账号管理：能够对个人账号进行查询，并支持对个人账号的密码修改；

简历管理：能够对个人进行查询、修改等操作，并且能够预览个人简历并对简历进行保密公开操作；

图片审核：能够对招聘平台上传的个人风采图片进行查看和审核；

视频审核：能够对招聘平台上传的个人风采视频进行查看和审核；

(2) 企业用户信息登记/管理功能

单位账户管理：能够对单位账户进行查询，并且能够对单位账户进行密码修改，并针对企业账号进行禁用和解除禁用冻结和启用操作；

单位审核管理：查询单位账户，对网站申请的单位进行审核。能够以短信提醒的方式通知企业审核情况；

单位证件提醒：能够根据证件到期时间提醒企业证件是否到期；

单位图片审核：能够对招聘平台上传的企业风采图片进行查看和审核；

单位登记：能够登记单位的名称、地址、法人、电话等基础信息、上传法人身份证、企业证件等基础信息，并能够进行网站、乘车路线、单位图片等选填信息的登记。登记完成后，生成企业账号密码成为网站用户；

单位管理：查询单位，并能对单位的各种信息进行修改；

单位视频审核：对招聘平台上传的企业风采视频进行查看和审核；

职位信息管理功能：可为企业发布招聘职位，可审核企业发布的职位信息，可修改企业职位信息，支持职位信息手动/自动下架等。

(3) 招聘会管理功能

场地信息维护：主要是对招聘会场地信息的管理和维护。在查询条件板块通过对就业机构、场地名称和场地类型等查询条件的填写查询出对应的招聘会场地信息，也可对已填写的筛选条件进行重置；通过填写相应的招聘会场地信息可添加新的招聘会场地信息；选择相应的招聘会场地信息，可对其进行修改和场地布局。

摊位信息维护：主要是对招聘会场地内摊位信息的管理。在查询条件板块通过对就业机构、场地名称、展位号码等查询条件的填写查询出对应的招聘会场地内的摊位信息，也可对已填写的筛选条件进行重置；通过填写相应的招聘会摊位信息可添加新的招聘会摊位信息；选择相应的摊位信息，可对其进行修改、固定、预留和解除的操作。

招聘会管理：主要是对招聘会信息的管理。在查询条件板块通过对开始日期起、结束日期止、招聘会名称等查询条件的填写查询出对应的招聘会信息，也可对已填写的筛选条件进行重置；通过填写相应的招聘会信息可添加新的招聘会信息；选择相应的招聘会信息，可对其进行修改，也可对其展位进行管理。

参会单位查询：主要是对参加招聘会的单位信息进行查询。在查询条件板块通过对招聘会名称的填写查询出对应的单位信息，也可对已填写的筛选条件进行重置；也可对列表中的

信息进行导出，可以选择导出所选行的信息，或者是导出当前页面信息、再或者是导出所有数据。

参会岗位查询：主要是对参加招聘会的岗位信息进行查询。在查询条件板块通过对招聘会名称、单位名称等查询条件的填写查询出对应的岗位信息，也可对已填写的筛选条件进行重置；也可对列表中的信息进行导出，可以选择导出所选行的信息，或者是导出当前页面信息、再或者是导出所有数据。

参会单位审核：主要是对参加招聘会的单位信息进行审核。在查询条件板块通过对招聘会名称、单位名称、审核状态、预定开始日期、预定结束日期等查询条件的填写查询出对应的单位信息，也可对已填写的筛选条件进行重置；也可对列表中的信息进行导出，可以选择导出所选行的信息，或者是导出当前页面信息、再或者是导出所有数据；也可对列表内的单位信息进行批量的审核成功或审核失败的操作；选择相应的单位信息可查看其单位的基本信息，也可查看其对应的展会的详细信息。

退订信息管理：主要是对单位退订招聘会信息的记录。在查询条件板块通过对招聘会名称、单位名称、展位号、联系人和联系方式等查询条件的填写查询出对应的退订信息，也可对已填写的筛选条件进行重置。

招聘会岗位审核：主要是对参加招聘会的职位信息进行审核。在查询条件板块通过对单位名称、职位名称、审核标记等查询条件的填写查询出对应的职位信息，也可对已填写的筛选条件进行重置；选择相应未审核的职位信息，通过在职位审核板块填写审核意见，进行审核通过或不通过的操作；选择相应的职位信息可查看其单位的基本信息。

预留操作记录：主要是对招聘会摊位预留操作的记录。在查询条件板块通过对操作人的填写查询出对应的职位信息，也可对已填写的筛选条件进行重置。

（4）现场设备管理

主要是对现场招聘会的设备相关信息的管理和记录。实现对各类设备的设备类型、设备样式、设备名称、ID 等信息进行添加和修改；还可以控制各个设备是否正式启用；选择相应的设备信息，可对其进行修改和删除；通过填写添加或批量添加的相关设备信息可新增单个或多个设备信息。

设备信息管理：对整个招聘大厅的所有设备详细信息进行管理，包括设备 ID、设备名称、所属部门、设备编号、展位信息、显示方式等内容，可在此模块进行编辑；

上屏样式管理：对招聘摊位职位信息展示屏的展示样式进行管理，可在后台批量控制展示样式；

APP 版本升级管理：在此模块可对招聘大厅所有设备的版本进行管理，进行配置默认版本、批量升级等操作。

(5) 岗位人才推荐管理

简历推荐：根据个人简历情况和职位要求情况为企业推荐简历，选择职位和简历后，即可进行推荐；

职位推荐：根据个人求职意向和职位，为个人推荐职位。

推荐记录：对系统中的简历推荐和职位推荐进行记录，可查询当前推荐的反馈状态信息；

(6) 系统管理：

支持机构、部门、用户、权限的管理，支持系统内各项参数的配置管理，支持系统日志的记录及筛查，支持敏感词及字典项的管理。

用户管理：此模块进行管理员账户的创建操作，并能够对账户信息进行维护，包括用户信息修改、密码重置等操作；

机构部门管理：此模块进行各不同机构部门的创建，便于对不同部门账号进行分类管理；

角色管理：此模块对不同管理员的不同角色进行管理，对不同角色的管理员分配不同的权限；

敏感词管理：此模块用于配置系统的敏感词，对用户所发布信息中的敏感词进行自动屏蔽处理。

(7) 就业 E 图管理：

能够对就业 E 图板块相关单位和职位信息的管理，分为单位信息管理、服务机构管理和岗位信息管理等模块。

单位信息管理：在此模块添加单位信息，包括单位所在的位置坐标、单位介绍、联系方式等内容；

服务机构管理：在此模块添加服务机构信息，包括服务机构的位置坐标、服务机构简介、服务内容等内容；

岗位信息管理：在此模块添加单位的岗位详细信息，用户在就业 E 图上选择某单位后，可查看其当前正在招聘的岗位介绍。

(8) 创业服务预约申请管理：可在此模块显示网站创业服务模块中提交的各项预约、申请记录，并可进行导出；

(9) 积分管理：包括积分分类管理、单位积分管理、求职者积分管理和积分明细管理 4 个模块。

积分分类管理：对平台中各个消耗和积累积分的节点进行管理，例如具体某个操作所需要的积分，完成某个任务所获得的积分；

单位积分管理：可在此模块对系统中每个单位的积分进行管理；

求职者积分管理：可在此模块对系统中每个求职者的积分进行管理；

积分明细管理：可在此模块对每个单位或每个求职者的积分获得和使用明细进行记录。

(10) 企业诊断报告：通过系统数据统计，支持导出企业招工报告数据（如单位基本信息、发布职位数、岗位需求数、达成意向数等），工作人员可借此对企业招工岗位薪资水平、福利待遇、工作环境、发展前景进行综合分析，帮助企业找到“招工难”的问题根源，推动破解企业招工难题。

(5) 维权服务系统

系统具备投诉举报功能，用户登录后可在门户网站或移动端对企业或职位进行投诉。

(1) 单位投诉管理：管理员可以在后台对用户投诉内容进行查看，包括投诉事项、被投诉对象、投诉意见、投诉人及联系方式等信息，并能够对用户投诉进行回复；针对有问题的企业或职位，管理员能够对相关职位进行下架，对相关企业进行封禁等操作；

(2) 职位投诉管理：管理员可以在后台对用户投诉职位内容进行查看，包括职位名称、所属单位、投诉意见等信息，针对有问题的职位，管理员能够对相关职位进行下架。

(4) 法律援助：系统能够提供法律援助信息，由管理员在后台进行录入与政府部门合作的法律援助机构，为需要法律援助的劳动者提供免费或优惠。

(6) 大数据分析可视化展示平台

整合线上线下各类求职招聘数据资源，以求职招聘数据为基础进行处理与分析，实时监控线上智能化招聘平台和线下招聘会现场。全方位打造求职招聘大数据分析及可视化系统，提供方便快捷的招聘数据分析平台，根据广泛的数据来源，提供丰富图形展现形式和数据展示应用。

(1) 数据整合：系统将对接到的数据如个人基本信息、简历信息、单位信息、职位信息、招聘会信息、共享用工信息、灵活用工信息等数据类型进行整合、分析。

(2) 数据分类：系统能够对所采集到的数据进行分类，形成不同类型的数据基础，在数据的展现上能够采用多颗粒度和多维度的表达方式，直观地看到数据的表现内容，为管理人员提供精确的数据支撑和数据依据

(3) 数据归集：系统对获取到的数据进行归集整理，最终根据各个数据类型的标准接口规则，向各模块数据进行对接，最终通过标准的数据接口的形式实现不同模块间的数据交换。

(4) 数据统计分析

数据统计：对线上线下产生的数据进行统一的清洗、比对、过滤等操作，建立数据仓库，并对数据进行统计，统计内容包括以下模块：

业务统计：对所有业务数据进行分析统计

服务企业：对所登记的企业进行分析统计

招聘会统计：对招聘会数据统计，分为：周、月、季度、年度统计

求职统计：对所有求职者数据统计分析

热门岗位统计：热门岗位信息统计分析

用人单位数据统计：需要包含对平台单位数的统计，单位性质、基本信息的统计，网签单位的数据统计，区域统计等；

六大产业岗位和人才分布专区统计：瞄准现代煤化工、新能源、新材料、装备制造、现代物流、文化旅游六大主导产业发展，形成六大产业岗位需求图和六大产业人才分布图，实时了解产业发展和产业人才储备情况；

急需紧缺工种排行：通过大数据分析，按季度形成急需紧缺职业工种排行，了解劳动力市场对于不同技能水平工种和职业的需求状况，从而为个人职业生涯规划、企业急需紧缺工种薪资待遇调整、政府部门急需紧缺人才引进、培养、培训提供重要参考；

(5) 数据可视化：将以上数据进行展示，利用技术手段实现数据可视化，能够直观地展示数据，让底层数据以合适的图表形式展示。

(6) 展示模型管理

建立展示模型，对求职数据展示的各模块进行管理，支持自定义各模块显示内容。

(7) 人岗精准匹配及推送系统

能够对接现有数据结合利用大数据系统进行企业和职位数据的信息采集，并让数据为平台服务。根据个人的求职意向和地点进行职位的推送，为个人的精准就业提供数据支撑。根据企业的用人要求进行人员推送，为企业提供合适的人才。

(1) 人岗特征体系构建

人岗匹配模型的构建基础在于人岗特征体系的建立。人岗特征体系主要是根据求职者和用人单位双方的信息需求构建的。求职者在求职过程中想要了解招聘方所发布的岗位信息，

而招聘单位则关注求职者的个人基本信息和求职意向。因此，可根据求职者和招聘单位在招聘应聘过程中所关注的资料需求，构建招聘岗位特征和求职者特征，同时也关注招聘和求职用户在平台上的行为记录，包括求职者和招聘方相互浏览信息和投递情况的行为，这些行为记录间接反映了求职者与岗位之间的匹配意愿，所以据此来构建用户的行为特征，在推荐系统起到加强推荐的功能。

岗位特征：主要包括招聘岗位情况：岗位类别、月薪待遇、工作地点、工作经验、学历要求、工作性质、任职要求、单位所属行业等，其属性大部分能够反映此岗位的特征和需求。

求职者特征：求职者特征也主要是针对岗位推荐中的主体求职者用户构建的特征，主要包括意向岗位、薪资要求、工作地点意向、学历、专业、工作经验、工作行业，其特征属性反映了求职者本身的背景信息及求职意愿。

用户行为特征：用户行为特征是用来记录求职者在人岗匹配系统中浏览、投递、收藏招聘岗位的行为，其属性反映了求职者对系统中某岗位的喜好程度和投递意愿程度。此特征对于推荐有优化作用。

(2) 特征属性量化

在岗位和求职者特征属性中，学历、薪资、工作经验等属性也是较为固定的短文本。但是在匹配过程中文本语义又存在相互包含或者大小概念之分，如岗位特征属性中“学历要求”为“中专”，而求职者特征属性“学历”为“硕士”，使用文本直接匹配，则会丢失语义上“硕士”大于“中专”的隐喻内涵记录。所以，在这个过程中对特征属性进行标签泛化，如下表所示，将属性值转化为数字。

(3) 精准匹配分析模型管理

人岗匹配模型的构建基础在于人岗特征体系的建立。人岗特征体系主要是根据求职者和用人单位双方的信息需求构建的。求职者在求职过程中想要了解招聘方所发布的岗位信息，而招聘单位则关注求职者的个人基本信息和求职意向。因此，可根据求职者和招聘单位在招聘应聘过程中所关注的资料需求，构建招聘岗位特征和求职者特征，同时也关注招聘和求职用户在平台上的行为记录，包括求职者和招聘方相互浏览信息和投递情况的行为，这些行为记录间接反映了求职者与岗位之间的匹配意愿，所以据此来构建用户的行为特征，在推荐系统起到加强推荐的功能。

(4) 人岗信息智能分析匹配

平台根据求职者登记的求职意向、期望工作地、期望薪资以及学历、专业、工作经验等信息，从职位库中多维度匹配查询与求职者信息一致或相近的数据，进行匹配分析。这样可以帮助求职者快速找到适合自己的岗位。

(5) 个性化推荐

平台可以根据用户的求职招聘行为和偏好，实现“千人千面、个性化推荐”的功能，为用户提供个性化的职位推荐服务，推荐更加符合用户要求和偏好的岗位信息，从而提高求职成功率和竞争力。

(6) 多渠道实时推送匹配数据

平台支持多种推送方式，包括微信、APP、PC端、短信等多种渠道，将匹配度高的招聘信息实时推送给求职者，帮助求职者更快速地找到适合自己的岗位。

(8) 三网融合短信管理系统

能够对整体系统的短信发送进行统一管理，可以设置发送节点，短信自动发送，能够对短信模板进行编辑。能够通过不同条件进行灵活筛选符合条件的人员进行短信群发；

发送短信能够与移动、联通、电信等短信平台无缝对接，用户手机实时收到，并记录每一次发送短信的详细记录。

(1) 消息节点管理：对系统中所有短信触发发送节点进行配置管理，通过此模块，可配置对应的触发节点，配置在不同的条件下发送不同的短信信息；

(2) 消息模板管理：配置短信发送模板，对不同场景下的短信发送模板进行管理；

(3) 短信发送记录：对系统中所有的短信发送信息进行记录。

(9) 跨平台数据交换服务平台

跨平台数据交换服务平台实现和其他就业服务平台或就业服务机构业务系统之间的数据交换和集成工作。提供统一的数据交换标准与规范以及数据接口，达到快速实现与其他就业服务平台或就业服务机构业务系统之间的职位数据、简历数据、单位数据、招聘会数据的交换和集成。

数据交换分析统计利用平台与平台之间的对接，打通信息孤岛，全面梳理系统归集产生的数据，在将数据融合分析后以多种形式展示；达到各业务部门数据信息的充分共享和广泛使用，为各应用系统的开发和应用奠定基础，促进数据信息共享，加强高效决策与支持，提升就业信息共享能力，提高社会服务水平。通过大数据进行总体发展趋势分析与预测，为决策提供参考依据。

(1) 接口管理：具备强大的接口管理能力，能够统一管理和维护各种类型的接口，包括数据接口、网络接口、Web 服务接口等，通过标准化的接口定义和注册机制，确保接口的一致性和易用性；

(2) 接口安全性管理：能够对接口返回安全信息进行脱敏处理，采用多种技术手段对接口返回的安全信息进行脱敏处理，以防止数据泄露和滥用；

(3) 数据存储管理：能够定时对数据库数据进行全量备份，以保障数据安全，通过定时对数据库数据进行全量备份，系统能够确保数据的安全性和完整性；

(4) 日志管理：能够记录核心业务操作日志，方便管理人员进行分析和决策；

(5) 接口权限管理：对核心接口进行鉴权，防止接口越权操作，确保不同业务访问权限范围内的接口；

(6) API 网关：能够实现所有接口通过网关进行访问；

(7) 数据治理：能够对数据进行治理，如有历史数据，对提供的数据进行分析、清洗和迁移。

投标人需提供承诺函，承诺所投软件系统需完成以上功能要求，若不提供承诺函视为无效投标

十、平台认证方式

平台用户侧认证方式分为账号密码登录和验证码登录两种方式。并对用户密码设置设定相应的规则，登录密码应具有一定长度和复杂度，密码长度不得低于 8 位，且应包含大小写字母、数字的组合，且每隔 90 天提示用户更换密码；用验证码登录时会将 6 位随机数的验证码发送到用户绑定手机号码上，验证码 10 分钟内有效且登录一次后失效。

管理侧采用账号密码的方式进行认证，账号密码由系统超级管理员在后台管理系统中生成，分发给各管理员后，首次登录会强制该管理员修改密码，密码长度不得低于 8 位，且应包含大小写字母、数字的组合，且每隔 90 天提示该管理员更换密码。

十一、设备性能及技术参数要求

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
安防监控系统				
1	200万红外筒型网络摄像机	1、1/2.8英寸COMS传感器，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ ，帧率 $\geq 30\text{fps}$ 2、彩色最低照度 $\leq 0.0005\text{lux}$ ，黑白最低照度 $\leq 0.0001\text{lux}$ 3、红外补光，夜视可识别100米处人体轮廓 4、内置拾音器，拾音距离 ≥ 15 米 5、亮度信噪比 $\geq 60\text{dB}$ ，宽动态范围 $\geq 105\text{dB}$ 6、支持 ≥ 8 行OSD，可滚动显示，可设置字体大小、颜色、描边、背景、空心等样式，可叠加图片格式的OSD 7、支持 ≥ 8 个隐私遮盖和 ≥ 8 个感兴趣区域(ROI)，并支持自动切换算法透雾和光学透雾、数字降噪和强光抑制 8、支持MJPEG、H.264、H.265、U-code等视频编码格式；静态场景，相同图像质量下，开启智能编码后，码率可节省码流不少于92%。 9、支持移动侦测功能，当目标移动时，可在客户端发出报警提示 10、支持图片抓拍，可设置时间间隔和图片数量，可自定义图片文件名 11、支持友好密码，同一网段的地址可使用出场密码登录和访问，跨网段的地址只能使用复杂度高的密码登录和访问 12、支持国标28181、Onvif、TCP/IP、IPv4/IPv6、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPoE、UDP、UPnP、DHCP、SMTP、NTP、802.1x、SNMPV3等网络协议 13、支持黑白名单，可允许 ≥ 32 个IP地址访问，可禁止 ≥ 32 个IP地址访问 14、支持视频内容保护，可对视频图像码流进行随机混淆处理，只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据 15、支持RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网电口， $\geq 25\%$ 丢包网络环境下播放效果良好 16、支持DC12V $\pm 35\%$ 和PoE供电 17、工作湿度至少满足5%~95%RH(无冷凝)；工作温度至少满足 $-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$ 18、支持【IP68】防护等级	30	台
2	枪机支架	金属材质，配合摄像机使用	30	个

3	摄像机电源	摄像机室内电源, 12V2A	30	个
4	网络视频录像机	<p>1、具有 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口</p> <p>2、具有 1 路音频输入、1 路音频输出 RCA 接口</p> <p>3、具有 1 路 RS-485(凤凰端子)串条接口,可接入 RS485 键盘</p> <p>4、具有 1 路 RS-232 (RJ45) 串行接口</p> <p>5、具有双重开关机控制器</p> <p>6、具有 16 个 SATA3.0 磁盘接口</p> <p>7、具有 1 个 VGA、2 个 HDMI(支持 4K) 视频输出接口</p> <p>8、具有 1 个 USB3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口</p> <p>9、具有 16 个报警输入接口, 10 个报警输出接口</p> <p>10、具有 1 路 12V 电源输出接口 (凤凰端子)</p> <p>11、具有一个红外传感器接收器</p> <p>13、可接入 H. 265、H. 264、H. 265+、H. 264+、超级 H. 265+、超级 H. 264+ 视频编码格式的 IPC</p> <p>14、可通过视频输出口 HDMI 和 VGA 显示系统主菜单</p> <p>15、分屏能力: 可设置 64、32、25、16、9、8、6、4、1 分屏预览模式</p> <p>16、支持走廊模式预览, 对画面进行翻转: 正常、水平+垂直、向右旋转 90 度、向左旋转 90 度</p> <p>17、抓取存储的图像文件可通过网络备份到有远端客户端软件的服务器上, 支持手工备份和自动定时备份</p> <p>18、支持 3 屏异源输出, 支持 3 个视频输出接口之间异源输出视频图像, 每个屏均可分别控制进行预览, 回放, 配置等操作</p> <p>19、支持 VGA 和 HDMI 视频输出同源与异源切换</p> <p>20、支持多分屏预览画面下开启电子放大</p> <p>21、支持按时间, 通道, 录像类型检索录像和录像回放, 回放支持正常速度, 快进快退, 慢进慢退, 单帧前进, 暂停和多路同步回放</p> <p>22、支持时间轴缩放, 支持在录像回放中设置时间轴范围, 范围可设置为 1 分钟、5 分钟、10 分钟、30 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、6 小时、8 小时、12 小时、24 小时, 支持自定义设置录像回放时间轴长度</p> <p>23、支持即时回放, 预览状态下可回放任一通道 1-120 分钟内的录像文件</p> <p>24、支持一键跳转至通道最早的录像所在时间点开始播放录像</p> <p>25、支持预录报警触发前 (0-600) 秒的视频录像</p> <p>26、可接入 128 路分辨率为: 32MP (8192×4320)、16MP (5312×2988)、12MP (4000×3000)、4K (4096×2160)、6MP、5MP、3MP、1080P、960P、720P、960H、D1 及以下的视频图像</p> <p>27、可存储 128 路分辨率为: 32MP (8192×4320)、16MP</p>	1	台

		(5312×2988)、12MP(4000×3000)、4K(4096×2160)、6MP、5MP、3MP、1080P、960P、720P、960H、D1 及以下的视频图像 28、可转发 128 路分辨率为: 32MP(8192×4320)、16MP(5312×2988)、12MP(4000×3000)、4K(4096×2160)、6MP、5MP、3MP、1080P、960P、720P、960H、D1 及以下的视频图像 29、支持最大接入带宽 1536Mbps, 最大存储带宽 1536Mbps, 最大回放带宽 1536Mbps, 最大转发带宽 1536Mbps 30、支持 60 帧 32MP 及以下分辨率的视频图像预览		
5	企业级 8T 硬盘	1、缓存: ≥256MB 2、转速: ≥5400RPM 3、接口类型: SATA 4、尺寸大小: 3.5 英寸 5、硬盘类型: 不低于监控级	14	台
6	电源线	RVV2*1.0, 国标国产	50	米
7	六类网线	国标国产, 每箱长度 ≥305 米	5	箱
综合布线系统				
一、有线互联网(一层招聘区、自助网吧终端、直播区)				
1	墙插双口信息面板	双口网络面板(含网络模块)	66	个
2	六类非屏蔽线	六类非屏蔽网线	7	箱
3	六类 3 米非屏蔽跳线	3 米非屏蔽跳线	140	根
4	配线架	24 口配线架(含满配模块)	6	台
5	理线器	24 口金属理线器	6	台
6	LC 单口光纤面板	单口光纤面板(含网络模块)	9	个
7	终端盒	12 芯终端盒(带辅材)	9	台
8	ODF 子框	48 芯 ODF 子框(带熔接尾纤)	1	台
9	皮线光缆	4 芯单模	500	米
10	跳线尾纤	3 米 FC-LC	20	根
11	机柜/机箱	1; 材质: 优质冷轧钢板, 前后门可打开拆卸, 规格宽 600mm, 深度和高度满足交换机、电源、1 个 ODF12 芯子框安装, 带风扇; 放置在招聘桌下方。	8	台
二、业务网(一层中央区域、会议室、招聘信息、前台、大屏、二楼仲裁庭)				
1	墙插双口信息面板	双口网络面板(含网络模块)	16	个
2	地插双口信息面板	双口网络面板(含网络模块)	20	个
3	六类非屏蔽	六类非屏蔽线	5	箱

	线			
4	六类 3 米非屏蔽跳线	3 米非屏蔽跳线	72	根
5	配线架	24 口配线架 (含满配模块)	3	台
6	理线器	24 口金属理线器	3	台
7	LC 单口光纤面板	含网络模块	4	个
8	ODF 子框	48 芯 ODF 子框 (带熔接尾纤)	1	台
9	ODF 子框	12 芯 ODF 子框 (带熔接尾纤)	4	台
10	皮线光缆	4 芯单模	300	米
11	跳线尾纤	3 米 FC-LC	10	根
12	机柜/机箱	1; 材质: 优质冷轧钢板, 前后门可打开拆卸, 规格宽 600mm, 深度 400-800mm, 高度不小 1200mm, 携带供电单元。	4	台
13	ODF 子框	48 芯 ODF 子框 (带熔接尾纤)	1	台
14	ODF 子框	24 芯 ODF 子框 (带熔接尾纤)	5	台
15	跳线尾纤	3 米 FC-LC	48	根
16	光缆	GYTS-12B1.3 单模光缆	110 0	米
17	机柜	1; 材质: 优质冷轧钢板, 前后门可打开拆卸, 规格宽 600mm, 深 800-1400mm, 高度不低于 1200mm	3	台
机房装修				
一、机房装修				
1	防静电地板	1、规格: 600*600; 2、贴面: 瓷砖贴面; 3、系统电阻: 导静电型 $<1.0 \times 10^6 \Omega$; 4、机械性能: 集中载荷 $Q=1960N$ 、均布载荷 $Q=9720N/m^2$ 、极限集中载荷 $Q \geq 5880N$; 5、阻燃性能: A1 级防火	22	平方米
2	防静电不锈钢踢脚线	1、踢脚线高度: 100mm; 2、3 厚拉丝不锈钢板成品踢脚 (配套卡件固定@300)	22	米
3	强电金属线槽	1、含吊支架, 盖板, 弯头, 连接件, 接地 2、规格: 100*100	10	米
二、机柜系统				
4	服务器机柜	定制 42U 服务器机柜 2000*600*1200 (高*宽*深) 含 2 个 16A10 位 PDU 电源	2	架
5	机柜钢制底座架	定制 50 角钢制作 600*600*250, 具体尺寸根据实际产品及现场环境而定	2	架
6	配线架	24 口配线架 (含满配模块)	4	台
7	理线器	24 口理线器	4	台

8	监控	<p>1、1/2.8 英寸 COMS 传感器，分辨率$\geq 1920 \times 1080$，帧率≥ 30fps</p> <p>2、彩色最低照度≤ 0.0005lux，黑白最低照度≤ 0.0001lux</p> <p>3、红外补光，夜视可识别 100 米处人体轮廓</p> <p>4、内置拾音器，拾音距离≥ 15 米</p> <p>5、亮度信噪比≥ 60dB，宽动态范围≥ 105dB</p> <p>6、支持≥ 8 行 OSD，可滚动显示，可设置字体大小、颜色、描边、背景、空心等样式，可叠加图片格式的 OSD</p> <p>7、支持≥ 8 个隐私遮盖和≥ 8 个感兴趣区域（ROI），并支持自动切换算法透雾和光学透雾、数字降噪和强光抑制</p> <p>8、支持 MJPEG、H. 264、H. 265、U-code 等视频编码格式；静态场景，相同图像质量下，开启智能编码后，码率可节省码流不少于 92%。</p> <p>9、支持移动侦测功能，当目标移动时，可在客户端发出报警提示</p> <p>10、支持图片抓拍，可设置时间间隔和图片数量，可自定义图片文件名</p> <p>11、支持友好密码，同一网段的地址可使用出场密码登录和访问，跨网段的地址只能使用复杂度高的密码登录和访问</p> <p>12、支持国标 28181、Onvif、TCP/IP、IPv4/IPv6、HTTPS、FTP、DNS、DDNS、RTSP、PPPoE、UDP、UPnP、DHCP、SMTP、NTP、802.1x、SNMPV3 等网络协议</p> <p>13、支持黑白名单，可允许≥ 32 个 IP 地址访问，可禁止≥ 32 个 IP 地址访问</p> <p>14、支持视频内容保护，可对视频图像码流进行随机混淆处理，只有经过授权并具有解码密钥的用户才能通过平台软件正常播放、回放和下载摄像机回传的视频数据</p> <p>15、支持 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口，$\geq 25\%$丢包网络环境下播放效果良好</p> <p>16、支持 DC12V$\pm 35\%$和 PoE 供电</p> <p>17、工作湿度至少满足 5%~95%RH(无冷凝)；工作温度至少满足$-40^{\circ}\text{C} \sim 75^{\circ}\text{C}$</p> <p>18、支持【IP68】防护等级</p>	2	台
9	门禁	<p>门禁系统（包含：7 寸人脸门禁一体机、单门门禁控制器、塑料开门按钮、电源适配器、单门磁力锁 L 型支架、单门磁力锁、闭门器）</p>	1	台
三、空调系统				
10	挂式空调	<p>1、规格：2P 挂式空调；</p> <p>2、制冷量：4600W-5200W；</p> <p>3、适用面积：20-33 m²；</p> <p>3、能效等级：一级或二级；</p>	1	台

		4、噪音水平：室内机≤40 分贝。		
10	空调配套材料	空调配套材料、各种线缆及管材	1	套
就业辅助系统				
一、智能化招聘席位（一楼 52 个席位）				
1	嵌入式职位信息展示平板	1、支持应用系统自动升级、开放 root 权限、支持自定义二次开发，支持二维码扫描和身份证读卡功能； 2、★设备内嵌求职洽谈系统，与整个公共就业服务平台数据互通，通过刷身份证或就业二维码后，能够展示企业基本信息、招聘信息以及求职者简历信息，并与其他子系统联动，发现有符合要求的求职人员，可通过系统发送面试邀请；（提供佐证材料如：功能截图等） 3、尺寸：≥15.6 英寸 分辨率：不低于 1920*1080； 4、对比度：不低于 800:1； 5、响应时间：≤8ms； 6、背光方式采用 D-LED； 7、数字格式支持：不少于 1080P/1080i/720P/480P； 8、接口：≥2*HDMI，≥2*USB； 9、网口：≥1SD 卡接口；≥2 视频； 10、内置 WIFI 模块； 11、挂架：配合平板 内嵌支架； 12、开机画面：可以根据用户要求自定义开机画面。 13、★需提供该设备的中国国家强制性产品认证证书和产品节能认证证书（证书需加盖生产厂商章）；	52	台
2	职位信息显示屏	1、★内嵌职位信息展示系统，与整个就业数据中心数据互通，能够显示企业宣传图片或视频以及企业招聘岗位信息；（提供佐证材料如：功能截图等） 2、开机画面：可定制开机画面； 3、尺寸：≥55 英寸； 4、背光类型：LED； 5、CPU:≥4 核； 6、存储内存：≥4G； 7、USB2.0: ≥1 个； 8、HDMI2.0: ≥1 个； 9、★需提供该设备的中国国家强制性产品认证证书和产品节能认证证书（证书需加盖生产厂商章）；	52	台
3	推车支架	配合显示屏使用	52	台

4	招聘席位	<p>隔断： 1、预留线路卡槽，满足消防用电安全，实现线不外漏、灵活盈余、结构合理 2、要求采用铝合金框架结构，牢固轻便，封边精度高；具有耐酸、耐碱、防腐蚀的特性。屏风防火板材加玻璃饰面，阻燃，易清洁，耐磨。屏风内部线路连通，屏风与屏风之间全部连接稳定、牢固；侧/后背厚度≥60mm，侧板≥1200mm高、≥1800mm长，后背板≥1200mm高、≥2000mm长。</p> <p>招聘桌： 1、尺寸≥1400mm*600mm*750mm；板材采用实木颗粒板，环保标准达到E1级，具有耐磨性和耐高温性。</p> <p>企业座位： 1、★面料：选用优质网布，符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》GB/T 4668-1995《机织物密度的测定》FZ/T62025-2015《卷窗饰面料》GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》检测标准，甲醛含量≤5mg/kg，染色牢度4-5级，可分解致癌芳香胺染料未检出，抗香烟引燃实验达到阻燃1级，遮光率≥95，防霉性能达到0级。（需提供第三方检测报告） 2、★海绵：符合GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》参照：QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》GB 17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第1部分：阴燃的香烟》检测标准，回弹率≥35%；25%压陷硬度120±14N；65%/25%压陷比≥3.5；拉伸强度≥110kpa；干热老化后拉伸强度≥145kpa；湿热老化后拉伸强度≥130kPa，湿热老化后拉伸强度变化率±30。（需提供第三方检测报告） 3、★钢管：符合QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验(NSS)法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》检测标准，经≥300h中性盐雾测试，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到9级或以上 求职者座位：（需提供第三方检测报告） 1、★座垫采用环保西皮：西皮符合GB/T16799-2018；GB/T 19941-2005；GB 20400-2006；HJ 507-2009；GB/T 22808-2021检测依据，挥发性有机物未检出，游离甲醛未检出，撕裂力≥120N，摩擦色牢度干擦500次≥4级，湿擦250次≥4级，碱性汗液80次≥4级，涂层粘着牢度≥10N/10mm，气味≤1级，pH≥3.2，禁用偶氮染料未检出，可萃取重金属未检出，耐光性≥5级，耐折牢度60000次无裂纹 产品中有害物质限值≤1级，含氯苯酚未检出，有害物质限量值未检出。（需提供第三方检测报告）</p>	52	套
---	------	---	----	---

		<p>2、★海绵（阻燃海绵）：阻燃海绵符合 GB/T10802—2006；GB17927.2-2011；QB/T 2280-2016；QB/T 1952.1-2023；QB/T 2080-2018 检测依据，泡沫塑料表观密度$\geq 57\text{kg/m}^3$，恒定负荷反复压陷疲劳性能：8 万次恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值 16%，撕裂强度$\geq 5.0\text{N/cm}$，拉伸强度$\geq 175\text{kPa}$，75%压缩永久变形$\leq 1.7\%$，65%/25%压陷比≥ 3.5，干热老化后拉伸强度$\geq 165\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 165\text{kPa}$，伸长率$\geq 230\%$，回弹性能$\geq 56\%$，甲醛释放量未检出，TVOC 未检出。（需提供第三方检测报告）</p> <p>3、★脚架：优质电镀钢架，冷轧钢管符合 GB/T3325-2017；QB/T 3826-1999；QB/T 3827-1999；GB/T 10125-2021；QB/T 3832-1999；QB/T 3828-1999；GB/T228.1-2021、GB/T 11253-2019；GB/T 4336-2016 检测依据，硬度$\geq 4\text{H}$，耐腐蚀 100h，附着力 0 级；金属化学成分：$\text{C}\leq 0.04\%$；$\text{Si}\leq 0.02\%$；$\text{Mn}\leq 0.17\%$；$\text{Cu}\leq 0.06\%$；$\text{P}\leq 0.015\%$；力学性能：下屈服强度$\geq 280\text{MPa}$；抗拉强度$\geq 500\text{MPa}$；断后伸长率 34%，经过乙酸盐雾试验、铜盐加速乙酸盐雾试验、中性盐雾试验≥ 300 小时，（涂）层本身耐腐蚀等级≥ 10 级。（需提供第三方检测报告）</p>		
二、招聘大厅导视设备				
5	招聘大厅导视设备	<p>1、支持应用系统自动升级、开放 root 权限。</p> <p>2、★设备内嵌招聘大厅导视系统，可通过系统后台及时获取本场招聘会布局情况。并能够展示招聘单位介绍及本场招聘活动正在招聘的岗位信息。（提供佐证材料如：功能截图等）</p> <p>3、系统后台能够获取求职者的摊位访问行为轨迹，为平台大数据分析提供数据支持。</p> <p>4、面板类型：LED 液晶屏</p> <p>5、尺寸：≥ 43 寸</p> <p>6、显示比例：16：9</p> <p>7、触控方式：电容触控</p> <p>8、分辨率：不低于 1920*1080</p> <p>9、操作系统：Android7.0 以上</p> <p>10、响应时间：≤ 4 毫秒</p> <p>12、处理器：\geq四核</p> <p>12、运行内存：$\geq 4\text{G}$</p> <p>13、存储：$\geq 32\text{G}$</p> <p>14、内置：无线模块、网卡</p>	3	台
三、求职招聘自助服务终端				
6	自主网吧终端	<p>1、处理器：国产 CPU（≥ 6 核，$\geq 12\text{MB}$ 缓存，$\geq 3.2\text{GHz}$）；</p> <p>2、硬盘：不低于 256GB 固态硬盘，1TB 机械盘；</p> <p>3、内存：不小于 8GB DDR4；</p>	4	台

		<p>4、键盘：有线键盘；</p> <p>5、鼠标：USB 光电鼠标；</p> <p>6、操作系统：国产操作系统；</p> <p>7、显示器：不小于 21.5 寸</p>		
7	打印机	<p>1、支持纸张规格：至少支持 A4；</p> <p>2、支持功能：不少于打印、复印、彩色扫描；</p> <p>3、打印速度：单面打印速度：≥31 页/分钟、自动双面打印速度：≥16 页/分钟</p> <p>4、打印分辨率：不第一 1200x1200dpi；</p> <p>5、首页打印时间：≤8.5 秒</p> <p>6、预热时间：≤30 秒；</p> <p>7、打印接口：高速 USB2.0、无线网络；</p> <p>8、手机支持：iOS ， Android 系统；</p> <p>9、CPU：360MHz；</p> <p>10、内存：128M；</p> <p>11、月打印负荷：≤10000 页；</p> <p>12、支持：薄纸，普通纸，厚纸；</p> <p>13、进纸盒容量：≥150 页</p>	1	台
四、多功能直播室				
8	全功能直播一体机	<p>1、≥32 寸高清触屏；</p> <p>2、大屏字幕；</p> <p>3、高性能集成：集手机、电脑、显示屏、导播台、调音台、采集卡等设备的功能于一体，搭载高性能处理器；</p> <p>4、画面无线切换：支持 3 路镜头画面接入，新增直播无线小键盘无线切换镜头；</p> <p>5、支持虚拟背景及模板：支持图片、PPT、视频背景，提供丰富直播间背景模板；</p> <p>6、支持手机投屏；</p> <p>7、键录制高清直播回放，远程操作直播脚本、提词器实时传送提示字幕；</p> <p>8、支持第三方平台同步直播</p>	1	台
9	直播摄像机	<p>1、视频参数：1080P</p> <p>2、镜头变倍：≥12x 光学变焦，用遥控器缩放镜头；</p> <p>3、云台预置位：提供≥255 个预设机位，遥控器一键直击目标画面</p> <p>4、视频视场角：≥72.5° 超广角镜头，遥控转向，支持水平≥±170°，垂直≥-25° ~+30° 大角度旋转</p>	2	台
10	直播提词器	<p>1、屏幕尺寸≥43 英寸；</p> <p>2、支持 4K 分辨率，支持 HDR；</p> <p>3、屏幕比例 16: 9；</p> <p>4、支持 2160P；</p>	1	台

11	直播话筒	1、适用场景：直播，单反录音，摄像机； 2、传输方式：无线； 3、连接主体：手机，台式电脑，相机/摄像机； 4、支持一键全频降噪； 5、支持一键录音； 6、每个发射器均内置 ≥ 4 GB 内存音； 7、支持边充边用，支持手机外放； 8、支持 ≥ 3 种输出模式； 9、包含磁吸配件，高清显示屏； 11、支持同时连接多个平台直播收音；	2	台
12	直播美颜灯	1、调光范围：不低于 5%~100% 2、色温：不低于 6500K \pm 200 3、高显色指数：Ra \geq 98 4、高流明： ≥ 20000 LM 5、LED 液晶显示屏 6、配置 2 个 ≥ 65 cm 笼罩、 ≥ 2 个 90CM 格栅 柔光箱、 ≥ 2.8 米灯架 4 个	2	套
13	直播监看屏	1、尺寸： ≥ 55 英寸； 2、背光类型：LED； 3、CPU： ≥ 4 核； 4、存储内存： ≥ 4 G； 5、USB2.0： ≥ 1 个； 6、HDMI2.0： ≥ 1 个；	1	台
14	直播桌	直播桌：尺寸 200*76*74 1、碳纤维材质桌面 2、包含穿线孔、理线盒、耳机挂、平衡可调节脚垫 3、配套主播椅 3 套	1	项
五、综合服务会议室				
15	智慧录播终端	一、整体设计 1、★主机采用嵌入式设计，高度集成化包括独立完成视频采集、音频采集、音频编码、视频编码、音频处理、视频处理、直播、录制、互动、等参数设置功能；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证） 2、主机须满足摄录一体化要求内置摄像头采用 1/2.5 英寸 CMOS 传感器，有效像素要求超过 1000 万。 3、要求设备支持 ≥ 1 路高清视频输入 HDMI in， ≥ 1 路数字视频输入 D-Video in， ≥ 1 路高清视频输出 HDMI out， ≥ 1 路线性音频输入 Line in， ≥ 1 路线性音频输出 Line out， ≥ 2 路数字音频 D-MIC； 4、要求设备支持 ≥ 1 路 USB， ≥ 1 路以太网口，网口支持 100/1000Mbps 自适应，并支持 IPv4、IPv6 双协议栈； 5、数字视频接口支持连接一路高清摄像机，可直接传输高清视频数据，有效避免网络摄像机编码传输的延迟和	1	台

	<p>损耗，实现无延迟、低损耗的高清视频信号采集；</p> <p>6、★要求视频采集支持网线“一线通”技术，摄像机的供电、控制、视频传输均可通过一根双绞线完成；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>7、★要求音频采集支持网线“一线通”技术，麦克风的供电、控制、视频传输均可通过一根双绞线完成，确保音频信号的优质、抗干扰稳定传输；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>8、要求支持 H. 264 编码协议，AAC 音频编码协议，RTMP、RTSP 视频传输协议，H. 323、SIP、BFCP、WebRTC 视频通信协议，视频封装格式 MP4、TS；</p> <p>9、主机采用不高于 DC 24V 的安全电压供电，节能环保，满负荷功耗不高于 24W；</p> <p>10、要求主机支持壁挂式安装便于视频采集与处理；</p> <p>11、★要求主机支持数字视频传输技术，摄像机的视频采集和传输到主机无需编解码处理，保证声画同步与录制视频质量；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>12、要求设备工作时间产生噪声最大值≤17dB(A)；</p> <p>二、功能设计</p> <p>13、★要求设备支持自定义工作模式，实现通电后的自动开机工作或待机休眠等状态；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>14、支持不同语言的系统版本，满足中英双语使用需要。</p> <p>15、要求系统支持后台权限设置，满足管理员用户和普通用户两种角色的使用需要，确保系统后天设置稳定可控；</p> <p>16、要求系统支持工作时间自定义，可自主设置设备休眠与唤醒的时间，时间可精确到秒；</p> <p>17、★为保证视频拍摄质量，要求内置智能音频处理算法包括 AEC 回声抑制、AGC 自动增益、ANS 噪声抑制、EQ 智能均衡等；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>18、★要求系统支持存储智能清理功能，系统在存储接近满载的情况时，将自动清理系统内录制日期最老的录像文件；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>19、要求系统支持对外接的高清摄像机进行远程配置，统一维护和管理界面，快速调整拍摄画面质量；</p> <p>20、★要求系统在自定义布局、多信号录制直播的情况下所有信号画面保持绝对同步无延迟的拍摄效果满足最</p>	
--	---	--

		<p>佳的使用体验；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>21、要求系统在接入高清摄像机的情况下可实现双机位与 HDMI 信号的全自动跟踪拍摄；</p>		
16	终端管理软件	<p>1、录播系统可支持通过浏览器登录软件进行管理，至少包括系统基本设置、录像文件管理、设备安装信息；</p> <p>2、可在导播后台看到涵盖内置与外接摄像机以及 HDMI 信号等所有预览画面、并支持点击不同机位快速调整录制画面或全自动跟踪切换画面；</p> <p>3、支持多画面布局、编辑 LOGO 字幕与片头片尾等，满足用户快速的视频处理与使用；</p> <p>4、支持录课模式和互动模式两种不同应用场景下的针对性音频处理能力，适应不同场景下的音频指标差异，实现免调试自适应；</p> <p>5、支持在后台设置直播音频比特率、录制音频比特率以及音频采样率以实现不同场景的音频质量配置；</p> <p>6、★支持外接 U 盘并在录制完成后录像文件自动同步到 U 盘中存储，且支持 ftp 或其他网络传输技术对接外部存储设备实现分布式录制以及自动化集中式存储；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>7、支持双码流同步录制，满足不同清晰度的使用需要；</p> <p>8、★支持设置按时间对视频录制进行分段处理，提供≥3 种分段方式；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>9、支持对录制视频按主讲人或文件名进行模糊检索，并查看视频的时长、分辨率、帧率、码率、编码标准等录像文件视音频指标，支持对录像文件进行回放和下载；</p> <p>10、支持自定义推流分辨率和码率，码率 64Kbps~4096Kbps 范围可设，以适应不同网络环境下保持直播的流畅性；</p> <p>11、支持对接云服务商 CDN 加速平台，设备可与之实现无缝对接，通过在设备端快速导入推流地址，一键即可完成通过 CDN 加速平台面向互联网的高并发直播应用；</p> <p>12、支持通过直接呼叫短号快速发起互动会议；</p> <p>13、支持关联互动通讯录并创建分组，实现便捷化的会议呼叫；</p> <p>14、支持显示最近呼叫过的终端记录，便于快速回拨；</p> <p>15、★支持基于“SVC”可伸缩视频编码技术的网络自适应功能，保证互动画质；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p>	1	套

		<p>16、支持互动功能下设备自定义应答设置，默认支持自动应答与勾选手动应答两种方式以满足在专递课堂场景下听讲端的自动入会，以及在其余场景下录播教室内的用户接收到互动申请可自主选择是否加入会议的情况；</p> <p>17、★支持通过PC客户端导播APP完成基础的设备控制、如录制、直播、互动发起、画面的预览；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>18、支持通过PC客户端APP实现录像文件的下载、删除；</p> <p>19、PC客户端APP支持通过账密鉴权的形式保证录播终端控制的安全可控</p> <p>20、★支持通过PC客户端APP实现互动状态下的白板同屏交互协作，包括画笔、橡皮擦等实现互动过程中的快速批注；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p> <p>21、支持通过PC客户端APP实现互动状态下的截图与屏幕共享；</p> <p>22、★支持通过PC客户端APP实现多人协作的会议开展，多人协作点数支持≥ 3；（提供第三方权威检测机构出具的带“CNAS”或“CMA”标识的检测报告复印件并加盖制造商公章佐证）</p>		
17	全向麦	<p>1. 类型：360°全指向数字阵列麦克风。</p> <p>2. 内置嵌入式软件和音频处理模块，免配置即插即用；无需使用额外的音频处理主机。</p> <p>3. 拾音距离：不小于8米拾音距离。</p> <p>4. 音频输入接口：line in (3.5mm) ≥ 1，无需任何协议/接口转换设备，即可对接功放或有源扬声器完成扩声。</p> <p>5. 音频输出接口：line out (3.5mm) ≥ 2。</p> <p>6. USB接口：USB 2.0 ≥ 1，支持UAC 1.0协议，实现音频数据通信。</p> <p>7. 灵敏度：不小于-26dBFS。</p> <p>8. 信噪比：不小于80dB(A)。</p> <p>9. 频率响应：不小于20Hz-16kHz。</p> <p>10. 采样率：不小于32K采样的宽带音频采样。</p> <p>11. 供电：USB DC5V。</p> <p>音频处理软件</p> <p>1. 具备音频效果自适应校准能力，在不同场地均能实现自动校准，无需配手工配置。</p> <p>2. 支持全向智能拾音追踪，自动追踪识别发言人，拾音范围内的声音均能清晰拾取。</p> <p>3. 具备自动增益功能，在拾音范围内，无论演讲者距离麦克风的距离远或近，均能实现音量恒定输出。</p> <p>4. 具备反馈抑制功能，有效抑制啸叫现象。</p> <p>5. 具备智能自动降噪功能，智能识别和抑制背景常态噪</p>	1	台

		音，如空调等噪声实现自动检测和消除。		
18	监控摄像机	<ul style="list-style-type: none"> 1、300万像素 1/2.7"双光筒型网络摄像机； 2、3MP (2304×1296)@25FPS； 3、0.01Lux (F2.0, AGC ON, 彩色), 0lux(开启红外)； 4、4.0MM 定焦； 5、双码流，最大码流 6 路； 6、内置 Mic； 7、10M/100M 自适应网口； 8、≥两颗红外灯四颗暖光灯：红外补光 50m，白光补光 20m； 9、支持人形检测； 10、供电方式：DC12V(±25%)、POE； 11、工作温湿度：-30℃~60℃，≤95%RH； 12、功耗：≤7W； 13、防护等级：IP67； 14、支持 4KV 防雷； 	2	台
19	机柜	600*600*1400,冷压钢板,前后均可打开	1	台
20	调音台	<ul style="list-style-type: none"> 1、2 编组 4 母线调音台（带 USB 连接口输入）； 2、4 路线路输入+2 组立体声输入, 内置 16 种数码效果器； 3、内置多格式蓝牙 MP3 播放器, MP3 音源可转入本机立体声声道进行调音或混合分路 3 段美式 EQ, 带衰减, 2 路 AUX 输出； 4、编组选择按键, 另设有监听功能； 5、6 路母线 (BUS): 主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回； 6、在无需外置设备下可独立完成 6 路不同音源的输出； 7、1 路 AUX 外接与返回, 双 7 段图视均衡 100MM 长行程推子控制； 8、内置 48V 幻象供电, 内置 80V-240V 宽电压工作电源； 	1	台

21	音频处理器	<ol style="list-style-type: none"> 1、提供自定义的用户操作界面； 2、内置 USB 声卡，支持录播和远程会议； 3、处理器芯片采用 ADI 架构，不低于 40bit DSP 浮点运算引擎； 4、模拟输入输出通道数量不少于 8*8； 5、输入输出量化不低于 48KHz/24bit； 6、输入通道应该具备：不低于 8 段 PEQ，且提供不低于五种滤波器类型选择； 7、支持增益共享自动混音 (AMC)、自动增益 (AGC)； 8、每个通道应不低于 8 个点的自适应反馈抑制 (AFC)； 9、输出通道应该具备：不低于 8 段 PEQ, 分频器、延时器、限幅器。不低于 12x9 矩阵；不低于 16 组预设； 10、支持输入输出通道 LINK 和分组功能； 11、频率响应范围不低于 20~20kHz (±0.5dB)； 12、输入动态范围：110dB 13、输出动态范围：110dB 数字模拟输入通道：8 14、数字模拟输出通道：8 15、DSP 处理能力:400 MIPS, 1.6 GFLOPS； 16、采样率:48 kHz, ± 100 ppm； 17、输入动态范围：110dB 18、输出动态范围：110dB 19、1 路 RS232 20、内置 USB 声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）； 	1	台
22	桌面话筒	<ol style="list-style-type: none"> 1、内置编组叠机频率，一键调取，同一频段可同时叠机两套使用； 2、八通道音量独立可调、提供 8+2 共 10 通道音频输出、八通道各音频音量输出独立可控； 3、采用 8 通道相同的工作频率, 发射器之间可以随时互换； 4、具备 LED 显示屏，可显示话筒编号与 RF 和 AF 信号强度，频率，频率组/频道等工作状态； 5、频率范围：610~670 MHz； 6、可调范围：50MHz； 7、无线程式：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线； 8、杂散抑制：-60dB； 9、供电：两节 AA 电池； 10、使用距离：理想工况下有效使用距离≤80 米。复杂环境下有效使用距离≤45 米 	1	套

23	反馈抑制器	1、消耗功率：7W 2、取样频率：32KHz 3、频率响应：125Hz~15KHz（语音模式）、20Hz~15KHz（音乐模式） 4、失真：<0.1% @ 1KHz 5、信噪比：>90dB 7、信号延迟：7ms（音乐模式）、11ms（语音模式） 8、输入阻抗：20KΩ 9、输出阻抗(平衡)：200Ω 10、温度范围：-10~55° C	1	台
24	功放	1、8Ω立体声功率：≤350W 2、4Ω立体声功率：≤550W 3、8Ω桥接功率：≤1100W 4、频率响应：20Hz-20kHz(± 0.5dB) 5、总谐波失真：≤0.05%(正常工作条件 1KHz/8Ω) 6、信噪比：≥105dB (1KHz, 0.775V A 计权) 7、阻尼系数：≥400 8、转换速率：≥10V/uS 9、输入灵敏度：0.775V/1V/32dB 10、输入阻抗：20kΩ/10kΩ（平衡 / 不平衡） 11、电压增益：36.7dB (1KHz/8Ω/0.775V) 12、冷却：无级风扇调速，由前向后出风 13、保护功能：软启动/直流/短路/过载/过热保护/高频保护/失真限压/开机音量淡入连接 14、输入：平衡输入 XLR 母插座/平衡并接 XLR 公插座 15、输出：两位红黑接线柱/ Speakon(NL4)插座 16、前面板：电源开关/独立通道音量控制旋钮/电源指示/信号指示/削峰指示/保护指示	2	台
25	音响	1、频响范围：55Hz-18KHz 2、额定功率：≤250W 3、最大功率：≤500W 4、灵敏度：≥96dB 5、最大声压级：≥120dB 6、额定阻抗：≤8Ω 7、覆盖角度：≥80度*60度	4	台
26	主席台会议桌	尺寸：1400*600*760 1、★基材：采用优质环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022、GB18584-2001、GB 18580-2017、HJ 571-2010、JC/T 2039-2010、GB/T 18958-2013、LY/T 1985-2011 检测依据，含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥28Mpa，弹性模量≥3300N，内胶合强度≥1.2Mpa，表面胶合强度≥1.2Mpa，吸水厚度膨胀率≤1.4%，握螺钉力（板面）≥1500N、握螺钉力（板边）≥1100N、	5	张

	<p>甲醛释放量未检出，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，五氯苯酚含量未检出，抗细菌性能：大肠杆菌抗细菌率$\geq 99\%$，防霉菌性能：黑曲霉防霉菌等级0级。含砂量$\leq 0.01\%$。（需提供第三方检测报告）</p> <p>2、★木皮：木皮符合 GB/T 13010-2020, GB 18584-2001, GB/T35601-2017, LY/T1599-2011 检测依据，单板含水率 7%；甲醛释放量未检出，TVOC 未检出。无针节、无活节无半活节、死节夹皮、无半活节、无死节、无夹皮、无虫孔、钉孔、孔洞、无腐朽、无裂缝、无变色、无污染、无毛刺沟痕、无刀痕、无拼接叠离、无补片、补条、无纵向斜接或指接。（需提供第三方检测报告）</p> <p>3、水性漆：采用水性底漆、水性面漆，符合 GB18581-2020； GB/T 23999-2009； HJ 2537-2014； GB/T21866-2008； GB/T1741-2020 检测依据，VOC 含量未检出，总铅含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)未检出，甲醛含量未检出，苯系物总和含量未检出、可溶性重金属含量均未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出、苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出，硬度(擦伤)$\geq 4H$，抗菌性能：大肠杆菌抗菌率$\geq 99.7\%$，耐霉菌性等级≥ 1级（提供检测报告）</p> <p>4. 封边条：封边条符合 GB 8624-2012； QB/T4463-2013 检测依据，理化性能：耐干热性达到：应无龟裂、无鼓泡；耐磨性达到：磨 30r 后应无露底现象；耐开裂性≥ 1级；耐老化性，无开裂；耐冷热循环性达到：应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱；耐光色牢度≥ 4级，符合要求；多溴联苯未检出，甲醛释放量未检出，可迁移元素未检出，邻苯二甲酸酯未检出，氯乙烯单体未检出，重金属未检出，多环芳烃未检出、多溴二苯醚未检出，垂直燃烧性能 V-0 级。</p> <p>5. ★三合一连接件：三合一连接件符合 GB/T3325-2017； QB/T 3827-1999； QB/T3828-1999； QB/T 3832-1999； GB/T 28203-2011 检测依据，三合一偏心连接件偏心体抗压强度$\geq 259N$，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度$\geq 575N$，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度$\geq 847N$，扭矩$\geq 8.6 N \cdot m$，、乙酸盐雾实验、铜加速乙酸盐雾、中性盐雾实验连续喷雾试验≥ 300小时，镀(涂)层本身耐腐蚀等级≥ 10级。（需提供第三方检测报告）</p> <p>6、★五金配件、（螺丝钉）符合 GB/T3325-2017； QB/T 3826-1999； QB/T 3827-1999； GB/T 10125-2021； QB/T 3832-1999； QB/T 3828-1999 检测依据，硬度$\geq 4H$，耐腐蚀 100h，附着力 0 级；经过乙酸盐雾试验、铜盐加速乙酸盐雾试验、中性盐雾试验≥ 300小时，(涂)层本身</p>	
--	---	--

		耐腐蚀等级≥10级（需提供第三方检测报告）		
27	主席台会议椅	<p>尺寸：650*740*1120</p> <p>1. 面料：使用优质进口西皮，纹理清晰，外观色泽均匀，自然，手感柔软；</p> <p>2. 海绵：优质高回弹 PU 泡棉，座面密度≥35kg/m³，背密度≥30kg/m³，回弹性大于 40%，压缩永久变形率小于 8%，涂防老化变形保护膜。圆润厚实，弹性好，承受压力 250kg。根据人体工学原理设计，坐感舒适，符合国家标准。</p> <p>3. 采用优质木材，经过烘干，防腐、防虫处理，含水率低，坚固耐用。优质环保漆，表面光滑柔和，颜色均匀，硬度高；</p> <p>4. 舒适扶手设计，拐角处做圆滑处理；</p> <p>5. 椅子靠背采用人体工学原理，一体流线实际，美观舒适，厚实稳固；</p> <p>6. 曲线舒适头靠，软包件及缝纫应无破损、外形饱满、圆滑一致、缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直；</p> <p>7. 实木框架，不开裂、不变形。</p>	10	把
28	参会人员桌	<p>尺寸：1200*400*760</p> <p>1、★基材：采用优质环保中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021、GB/T39600-2021、GB/T35601-2017、GB/T17657-2022、GB18584-2001、GB 18580-2017、HJ 571-2010、JC/T 2039-2010、GB/T 18958-2013、LY/T 1985-2011 检测依据，含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥28Mpa，弹性模量≥3300N，内胶合强度≥1.2Mpa，表面胶合强度≥1.2Mpa，吸水厚度膨胀率≤1.4%，握螺钉力（板面）≥1500N、握螺钉力（板边）≥1100N、甲醛释放量未检出，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，五氯苯酚含量未检出，抗细菌性能：大肠杆菌抗细菌率≥99%，防霉菌性能：黑曲霉防霉菌等级 0 级。含砂量≤0.01%。（需提供第三方检测报告）</p> <p>2、★木皮：木皮符合 GB/T 13010-2020, GB 18584-2001, GB/T35601-2017, LY/T1599-2011 检测依据，单板含水率 7%；甲醛释放量未检出，TVOC 未检出。无针节、无活节无半活节、死节夹皮、无半活节、无死节、无夹皮、无虫孔、钉孔、孔洞、无腐朽、无裂缝、无变色、无污染、无毛刺沟痕、无刀痕、无拼接叠离、无补片、补条、无纵向斜接或指接。（需提供第三方检测报告）</p> <p>3、水性漆：采用水性底漆、水性面漆，符合 GB18581-2020； GB/T 23999-2009； HJ 2537-2014； GB/T21866-2008； GB/T1741-2020 检测依据，VOC 含量未检出，总铅含量(限色漆、腻子 and 醇酸清漆)未检出，甲醛含量未检出，苯系物总和含量未检出、可溶性重金属含</p>	20	张

		<p>量均未检出、乙二醇醚及醚酯总和含量未检出、烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出、苯、甲苯、二甲苯、乙苯的总量未检出，硬度(擦伤)≥4H，抗菌性能：大肠杆菌抗菌率≥99.7%，耐霉菌性等级≥1级</p> <p>4、★封边条：封边条符合 GB 8624-2012；QB/T4463-2013 检测依据，理化性能：耐干热性达到：应无龟裂、无鼓泡；耐磨性达到：磨 30r 后应无露底现象；耐开裂性≥1级；耐老化性，无开裂；耐冷热循环性达到：应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱；耐光色牢度≥4级，符合要求；多溴联苯未检出，甲醛释放量未检出，可迁移元素未检出，邻苯二甲酸酯未检出，氯乙烯单体未检出，重金属未检出，多环芳烃未检出、多溴二苯醚未检出，垂直燃烧性能 V-0 级。（需提供第三方检测报告）</p> <p>5、三合一连接件：三合一连接件符合 GB/T3325-2017；QB/T 3827-1999；QB/T3828-1999；QB/T 3832-1999；GB/T 28203-2011 检测依据，三合一偏心连接件偏心体抗压强度≥259N，三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度≥575N，三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度≥847N，扭矩≥8.6 N·m，、乙酸盐雾实验、铜加速乙酸盐雾、中性盐雾实验连续喷雾试验≥300 小时，镀（涂）层本身耐腐蚀等级≥10 级。</p> <p>6、★五金配件、（螺丝钉）符合 GB/T3325-2017；QB/T 3826-1999；QB/T 3827-1999；GB/T 10125-2021；QB/T 3832-1999；QB/T 3828-1999 检测依据，硬度≥4H，耐腐蚀 100h，附着力 0 级；经过乙酸盐雾试验、铜盐加速乙酸盐雾试验、中性盐雾试验≥300 小时，（涂）层本身耐腐蚀等级≥10 级（需提供第三方检测报告）</p>		
29	参会人员椅	<p>尺寸：460*470*900</p> <p>1. 面料：使用优质进口西皮，纹理清晰，外观色泽均匀，自然，手感柔软；</p> <p>海：优质高回弹 PU 泡棉，座面密度≥35kg/m³，背密度≥30kg/m³，回弹性大于 40%，压缩永久变形率小于 8%，涂防老化变形保护膜。圆润厚实，弹性好，承受压力 250kg。根据人体工学原理设计，坐感舒适，符合国家标准。采用优质木材，经过烘干，防腐、防虫处理，含水率低，坚固耐用。优质环保漆，表面光滑柔和，颜色均匀，硬度高；椅子靠背采用人体工学原理，一体流线实际，美观舒适，厚实稳固；曲线舒适头靠，软包件及缝纫应无破损、外形饱满、圆滑一致、缝纫线迹均匀、嵌线圆滑挺直；实木框架，不开裂、不变形。</p>	40	把
六、布局调整				
30	空间调整	<p>拆除中央一圈柜台，高度约 1400mm，宽度 700mm，石材，长度约 50 米；拆除哈密市、伊州区劳动保障监察大队内部玻璃隔断，面积约 161.7 平方；拆除哈密市、伊州区</p>	1	项

		劳动保障监察大队内部玻璃门 6 樘		
31	新建玻璃隔断	一楼中央玻璃办公室增加玻璃隔断，要求玻璃格挡厚度不低于 5mm，隔断采用 7.6×7.6 方管铝材，玻璃采用 5mm+0.9A+5 钢化玻璃，氟碳门为 65 系列 5mm+18A+5 钢化玻璃。	69.3	平方米
32	新建服务咨询台	1、简洁大气，采用石材，长度≥2 米，宽度≥0.5 米，采用 E1 级环保板材，4mm 磨砂（或条纹）玻璃，边框壁厚 1.2mm 铝合金包边，保留操作面和存储结构 2、板材：采用三聚氰胺环保板材，表面光滑、不易变形、表面较耐磨、耐腐蚀、易维护清理等特点。 3、基材：选用实木颗粒板，内结合强度高、抗压性强、吸水膨胀率低。内嵌铝合金装饰条。同色 PVC 封边条，表面平整光滑、抗刮伤，并达到国际握钉力测试标准。优质家具专用五金配件。	1	处
33	新建自助网吧终端操作台	1、长度≥2.8 米，高度≥1.4 米，宽度≥0.5m，采用 E1 级环保板材，4mm 磨砂（或条纹）玻璃，边框壁厚 1.2mm 铝合金包边。 2、板材：采用三聚氰胺环保板材，表面光滑、不易变形、表面较耐磨、耐腐蚀、易维护清理等特点。 3、基材：选用实木颗粒板，内结合强度高、抗压性强、吸水膨胀率低。内嵌铝合金装饰条。同色 PVC 封边条，表面平整光滑、抗刮伤，并达到国际握钉力测试标准。优质家具专用五金配件。	1	处
34	延长一楼中央位置大屏背景墙	两侧共延长约 2 米，高度 3.2 米，作为一楼大厅主 LED 屏幕固定墙使用，宽度参考原墙	6.4	平方米
35	办公桌	尺寸：1800*1600*750 1、★基材：采用三聚氰胺板(刨花板)符合 GB/T4897-2015；GB/T39600-2021；GB 18580-2017；GB/T35601-2017；HJ 571-2010；LY/T 1985-2011；JC/T 2039-2010；GB/T17657-2022；GB/T15102-2017 检测依据；含水率 3.0-13.0%，静曲强度≥26Mpa，弹性模量≥2800N，内胶合强度≥1.0Mpa，表面胶合强度≥1.5Mpa，24h 吸水厚度膨胀率≤1.3%，板面握螺钉力≥1400N、板边握螺钉力≥1100N，密度：0.65-0.90g/cm ³ ，甲醛释放量未检出，苯未检出，甲苯未检出，二甲苯未检出，总挥发性有机化合物(TVOC)未检出，五氯苯酚含量未检出，抗细菌性能：大肠杆菌抗细菌率≥99%，防霉菌性能：黑曲霉防霉菌等级 0 级。含砂量≤0.01%，表面耐香烟灼烧达到 5 级以上，表面耐干热达到 5 级以上，表面耐污染腐蚀达到 5 级以上，表面耐龟裂达到 5 级以上，表面耐水蒸气达到 5 级以上。（需提供第三方检测报告） 2. ★胶粘剂；采用环保热熔胶，符合 HJ 2541-2016；	5	张

	<p>GB18583-2008; GB 33372-2020 检测依据, 苯未检出, 本体型胶粘剂 VOC 含量限量\leq2g/kg, 总挥发性有机物\leq4g/L (需提供第三方检测报告)</p> <p>3. ★PVC 封边条: 所有板材均四周封边, 符合 GB 8624-2012; QB/T4463-2013 检测依据, 理化性能: 耐干热性达到: 应无龟裂、无鼓泡; 耐磨性达到: 磨 30r 后应无露底现象; 耐开裂性\geq1 级; 耐老化性, 无开裂; 耐冷热循环性达到: 应无龟裂、无鼓泡、无变色、无起皱; 耐光色牢度\geq4 级, 符合要求; 多溴联苯未检出, 甲醛释放量未检出, 可迁移元素未检出, 邻苯二甲酸酯未检出, 氯乙烯单体未检出, 重金属未检出, 多环芳烃未检出、多溴二苯醚未检出, 垂直燃烧性能 V-0 级 (需提供第三方检测报告)</p> <p>4. ★钢架; 冷轧钢管符合 GB/T3325-2017; QB/T 3826-1999; QB/T 3827-1999; GB/T 10125-2021; QB/T 3832-1999; QB/T 3828-1999; GB/T228.1-2021、GB/T 11253-2019 检测依据, 硬度\geq4H, 耐腐蚀 100h, 附着力 0 级; 金属化学成分: C\leq0.04%; si\leq0.02%; Mn\leq0.17%; cu\leq0.06%; P\leq0.015%; 力学性能: 下屈服强度\geq280MPa; 抗拉强度\geq500MPa; 断后伸长率 34%, 经过乙酸盐雾试验、铜盐加速乙酸盐雾试验、中性盐雾试验\geq300 小时, (涂)层本身耐腐蚀等级\geq10 级。(需提供第三方检测报告)</p> <p>5. ★五金配件: 采用优质五金配件 (包括三合一偏心连接件、锁、静音导轨、缓冲铰链、五金拉手、螺丝钉、多功能线盒等); 三合一连接件符合 GB/T3325-2017; QB/T 3827-1999; QB/T3828-1999; QB/T 3832-1999; GB/T 28203-2011 检测依据, 三合一偏心连接件偏心体抗压强度\geq259N, 三合一偏心连接件预埋螺母抗拉强度\geq575N, 三合一偏心连接件中连接螺杆螺纹与预埋螺母的抗拉强度\geq847N, 扭矩\geq8.6 N·m, 、乙酸盐雾实验、铜加速乙酸盐雾、中性盐雾实验连续喷雾试验\geq300 小时, 镀(涂)层本身耐腐蚀等级\geq10 级; 导轨符合 QB/T 2454-2013; GB/T3325-2017; QB/T 3826-1999; QB/T 3827-1999; GB/T 10125-2021; QB/T 3832-1999; QB/T 3828-1999 检测依据; 符合过载要求 (垂直向下静载荷 500N; 水平侧向静载荷 350N; 猛关或猛开); 符合功能要求 (耐久性 8 万次; 垂直向下静载荷 320N; 水平侧向静载荷 200N; 下沉量为抽屉导轨拉出长度的 1%); 经过中性盐雾实验、乙酸盐雾实验、铜加速乙酸盐雾、铜盐加速乙酸盐雾连续喷雾试验\geq300 小时, (涂)层本身耐腐蚀等级\geq10 级; (需提供第三方检测报告)</p>	
--	---	--

36	办公椅	<p>1. ★面料：选用优质网布，符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》GB/T 4668-1995《机织物密度的测定》FZ/T62025-2015《卷窗饰面料》GB/T1741-2020《漆膜耐霉菌性测定法》检测标准，甲醛含量≤5mg/kg，染色牢度 4-5 级，可分解致癌芳香胺染料未检出，抗香烟引燃实验达到阻燃 1 级，遮光率≥95，防霉性能达到 0 级。（需提供第三方检测报告）</p> <p>2. ★海绵：符合 GB/T 10802-2006《通用软质聚醚型聚氨酯泡沫塑料》参照：QB/T 1952.1-2012《软体家具 沙发》GB 17927.1-2011《软体家具床垫和沙发抗引燃特性的评定第 1 部分：阴燃的香烟》检测标准，回弹率≥35%；25%压陷硬度 120±14N；65%/25%压陷比≥3.5；拉伸强度≥110kpa；干热老化后拉伸强度≥145kpa；湿热老化后拉伸强度≥130kPa，湿热老化后拉伸强度变化率±30。（需提供第三方检测报告）</p> <p>3. ★钢管：符合 QB/T 3826-1999《轻工产品金属镀层和化学处理层的耐腐蚀试验方法 中性盐雾试验 (NSS) 法》，QB/T 3832-1999《轻工产品金属镀层腐蚀试验结果的评价》检测标准，经≥300h 中性盐雾测试，镀（涂）层本身耐腐蚀等级达到 9 级或以上（需提供第三方检测报告）</p>	15	把
37	自助网吧终端座椅	<p>1. ★座垫采用环保西皮：西皮符合 GB/T16799-2018；GB/T 19941-2005；GB 20400-2006；HJ 507-2009；GB/T 22808-2021 检测依据，挥发性有机物未检出，游离甲醛未检出，撕裂力≥120N，摩擦色牢度干擦 500 次≥4 级，湿擦 250 次 ≥4 级，碱性汗液 80 次≥4 级，涂层粘着牢度≥10N/10mm，气味≤1 级，pH≥3.2，禁用偶氮染料未检出，可萃取重金属未检出，耐光性≥5 级，耐折牢度 60000 次无裂纹 产品中有害物质限值≤1 级，含氯苯酚未检出，有害物质限量值未检出。（需提供第三方检测报告）</p> <p>2. ★海绵（阻燃海绵）：阻燃海绵符合 GB/T10802—2006；GB17927.2-2011； QB/T 2280-2016；QB/T 1952.1-2023；QB/T 2080-2018 检测依据，泡沫塑料表观密度≥57kg/m³，恒定负荷反复压陷疲劳性能：8 万次恒定负荷反复压陷疲劳后 40%压陷硬度损失值 16%，撕裂强度≥5.0N/cm，拉伸强度≥175kPa，75%压缩永久变形≤1.7%，65%/25%压陷比≥3.5，干热老化后拉伸强度≥165kPa，湿热老化后拉伸强度≥165kPa，伸长率≥230%，回弹性能≥56%，甲醛释放量未检出，TVOC 未检出。</p> <p>3. 脚架：优质电镀钢架，冷轧钢管符合 GB/T3325-2017；QB/T 3826-1999；QB/T 3827-1999；GB/T 10125-2021；QB/T 3832-1999；QB/T 3828-1999；GB/T228.1-2021、GB/T 11253-2019；GB/T 4336-2016 检测依据，硬度≥4H，耐腐蚀 100h，附着力</p>	4	把

		0级；金属化学成分：C≤0.04%；si≤0.02%；Mn≤0.17%；cu≤0.06%；P≤0.015%；力学性能：下屈服强度≥280MPa；抗拉强度≥500MPa；断后伸长率34%，经过乙酸盐雾试验、铜盐加速乙酸盐雾试验、中性盐雾试验≥300小时，(涂)层本身耐腐蚀等级≥10级。（需提供第三方检测报告）		
七、电气改造				
38	五孔地插	国产国标	32	个
39	五孔墙插	国产国标	90	个
40	监控设备电源线	国产国标 RVV2*4 芯	400	米
41	市电电缆	国产国标 RVV2*4 芯	400	米
42	主电缆	国标 4*50+1*25	50	米
43	配电箱	满足大屏及办公区域供电（按照现场实际情况配置配电箱）	1	套
44	PVC管、KGB管、开槽等辅助材料	PVC管、KGB管、开槽等辅助材料	1	项
仲裁庭建设				
一	仲裁庭设备			
2	打印机	1、支持纸张规格：A4； 2、支持功能：打印、复印、彩色扫描； 3、打印速度：单面打印速度：≥31页/分钟、自动双面打印速度：≥16页/分钟 4、打印分辨率：1200x1200dpi； 5、首页打印时间：≤8.5秒 6、预热时间：≤30秒； 7、打印接口：高速USB2.0、无线网络； 8、手机支持：iOS，Android系统； 9、CPU：360MHz； 10、内存：128M； 11、月打印负荷：≤10000页； 12、支持：薄纸，普通纸，厚纸； 13、进纸盒容量：≥150页	2	台
3	摄像头	1、传感器靶面：1/2.7” 2、最高分辨率≥：1920*1080 3、焦距：4.0~8.0mm 4、倍率：2X 5、补光距离：红外≥30米 6、内置Mic：1个 7、人脸检测：支持效果优先、速度优先、周期优选三种人脸抓拍优选模式 9、周界布防：支持越界检测、区域入侵、进入区域、离	8	台

		<p>开区域;</p> <p>9、支持机动车、非机动车、行人目标分类检测抓拍及布防</p> <p>10、人数统计:人流量统计:支持总人数、进入人数、离开人数统计,支持滞留人数三级报警,支持人数统计清零;</p> <p>11、人员密度检测:支持人员密度三级报警</p> <p>12、水平范围:0°~350° 旋转</p> <p>13、告警输入:1 入</p> <p>14、告警输出:1 出</p>		
4	硬盘录像机	<p>1、视频解码格式:支持 H. 265、H. 264</p> <p>2、本地人机解码能力:支持 H. 265: 2x4K@30、2x5MP@30、4x4MP@30、8x1080P@30、9x720P@30H. 264: 2x4K@25、2x5MP@30、2x4MP@30、6x 1080P@30、9x720P@30</p> <p>3、接入带宽:≥160Mbps</p> <p>4、转发带宽:≥80Mbps</p> <p>5、RCA 音频输入:≥1 路</p> <p>6、RCA 音频输出:≥1 路</p> <p>7、前端智能:支持人脸检测、人脸比对、车辆检测、深度周界(区域入侵、越界检测、进入区域、离开区域)、入梯检测、高空抛物、双目拼接、枪球联动、热成像(烟火检测、火点检测、温度检测、吸烟检测)、人数统计(人流量统计、人员密度统计)、口罩检测、道路监控、智能运动检测、视频结构化(混行检测)</p> <p>8、智能检索:人脸抓拍检索、人脸比对检索、机动车检索、非机动车检索、人体检索、通用检索、人数统计报表、热度图</p> <p>前端智能路数:全通道(每秒最大处理 8 张图片)(人脸检测、人脸比对、车辆检测、深度周界、热成像、智能运动检测、视频结构化、道路监控)</p> <p>9、抓拍历史记录:≥人脸 200 万张、周界 200 万张、车牌 200 万张</p> <p>10、并发告警处理个数:1 个/5 秒</p> <p>10、盘位:2 盘位</p> <p>11、硬盘容量:每个接口均支持 500GB/1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB 等容量硬盘</p> <p>12、网口:支持 2 个, RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网电口</p>	2	台
5	监控硬盘	<p>1、缓存:≥256MB</p> <p>2、转速:≥5400RPM</p> <p>3、接口类型:SATA</p> <p>4、尺寸大小:3.5 英寸</p> <p>5、硬盘类型:不低于监控级</p>	4	块
6	架空支架及	包含监控安装支架、电源线、网线等	8	台

	电源			
7	附属配套设施	包含监控安装支架、电源线、网线等	2	项
8	新建石膏板墙体	按照标准工艺新建石膏板墙体，厚度 $\geq 200\text{mm}$ 。	198	平方米
9	新建双开门	宽度 1400mm，高度 2400mm，双开门，三防门，国标合格产品	2	樘
10	仲裁庭仲裁区地面	木质地面，建设 250mm 台阶，宽度 2000mm。	24.8	面积
公共服务平台软件				
1	公共就业服务网	<p>1、以“中国新疆人才网”的求职招聘功能为主，通过技术手段，实现“哈密市公共就业服务网”与“中国新疆人才网”的数据对接和数据融合。开发与“中国新疆人才网”、县级人社、乡镇、村级人社推广网络或系统对接。</p> <p>2、可以跳转到第三方链接进行社会保险、人事考试、政策推介等查询和办理。</p> <p>3、该系统通过整合各类就业信息资源和提供相关服务，帮助求职者找到适合的工作岗位，同时也为用人单位提供招聘和人才管理的支持。该系统能够提供全面、高效、便捷的就业服务，通过系统化的求职者注册和简历管理、职位发布和招聘管理、职位搜索和推荐等功能，提供全面、高效、便捷的就业服务，方便求职者找到合适的工作岗位，帮助用人单位招聘合适的人才。</p> <p>4、能够提升求职者和用人单位的匹配度，通过系统的职位搜索和推荐功能，根据求职者的个人信息和职业偏好，推荐合适的职位，提升求职者和用人单位的匹配度，提高就业成功率。</p> <p>5、能够提供就业培训和职业规划支持，通过系统的就业培训和职业规划模块，提供就业培训的信息和资源，帮助求职者提升就业竞争力，同时提供职业规划的指导和建议，帮助求职者明确职业发展目标。</p> <p>6、能够提供就业政策和法规的支持，通过系统的就业政策和法规模块，提供就业政策和法规的信息，帮助求职者了解就业相关的政策和法规，保护自身权益。</p> <p>7、能够提供就业统计和数据分析支持，通过系统的就业统计和数据分析模块，统计和分析就业市场的数据，为政府和企业提供决策支持和参考，促进劳动力市场的平衡和就业的稳定。</p> <p>8、★能够将数据实时同步互通到微信公众号以及微信小程序，平台包含有个人中心、单位中心、找工作、政策和新闻资讯、招聘会、职业指导中心、就业 E 图、直播带岗、服务专区、区域联合招聘等模块等模块；（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）</p>	1	套

		<p>9、★能够支持通过二级域名的方式，实现市一级完善特色公共就业服务功能，区县同步使用（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）</p> <p>10、系统还需要包括云培训服务平台，云培训服务平台主要进行培训机构及培训课程展示、培训现场视频观看，包括云培训服务平台网站及后台管理系统。</p> <p>11、★云培训服务平台网站：主要进行培训机构及培训课程展示，系统能够以图表的形式展示培训机构及要进行的培训课程，点击后可查看培训机构的详细信息及所要培训课程的简介，对于正在进行的培训，可基于各培训现场摄像头所提供的视频页面链接地址，集成到云培训平台进行展示观看。（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）</p> <p>12、包含云培训后台管理系统：包括培训机构管理、培训课程管理、培训现场展示管理和培训互动管理等模块。</p>		
2	微信公众号及APP	<p>1、微信公众号和小程序APP与网站平台使用统一数据，统一登录账号，是基于手机移动端的便捷应用，求职者个人可通过微信公众号、小程序来实现求职招聘功能，如个人资料的查看及修改、招聘信息查询、简历的填写与修改、简历投递、职位搜索、资讯类信息查看等。</p> <p>2、用户登录后分为求职者和企业两种角色。</p> <p>3、★基于手机APP应用，定制开发云面试服务系统，为求职招聘供求双方提供跨越地域与空间的线上远程交流和面试机会。双方能够通过就业平台统一账号登录平台进行面试，在面试过程中，企业能够在线查看求职者的简历，对符合招聘要求的求职者可以加入企业人才库等操作。要求包括面试邀请、即时会话、视频面试、查看简历、加入人才库等功能模块。（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）</p> <p>4、为了给求职者提供更广的渠道，为就业工作提供方便，同时为了增加用户体验感和使用黏度，定制开发手机APP，按用户对象分为企业用户版及求职者版本。</p>	1	套
3	零工市场综合服务平台	<p>1、求职者可通过移动端进行零工信息的检索、投递、查看、分享、收藏、投诉等一系列的相关操作，招工方也可以在移动端实时了解和掌握发布的零工信息投递情况，以及随时管控所发布零工信息的上下架操作，能够让单位及个人更自由地进行自己的灵活就业需求发布，也可以让个人能够在条件允许的情况下，进行灵活就业择业。</p> <p>2、支持注册账号、信息实名认证、发布灵活用工需求；可以根据薪资结算类型、灵活用工名称搜索对应的灵活用工信息；支持进行灵活就业择业；</p> <p>3、★零工信息展示：能够展示最新发布的零工信息，如零工种类、薪资待遇、联系人、联系方式等，并进行列</p>	1	套

		<p>表展示，用户可以快速浏览最近的零工信息情况；（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）</p> <p>4、精准化推送：支持根据薪资、工作地点等信息对单位/求职者发布的灵活用工信息进行系统筛选和匹配；</p> <p>5、后台管理：能够对灵活就业服务综合服务平台产生的各类数据进行管理、维护和记录。能够对单位和个人的注册认证信息进行审核、修改、删除；能够对单位和个人发布的灵活用工信息进行审核、修改、删除；能够发布和灵活用工相关的最新资讯信息或者政策文件信息。</p>		
4	后台综合管理系统	<p>1、后台总控管理平台，各端数据集中存储到统一的就业数据库，通过智慧就业后台综合管理系统可以看到各个子系统的业务数据状态，并对各端产生的单位、职位、个人数据进行管理维护，管理配置现场招聘会设备信息、统计会场运营数据信息等；</p> <p>2、包括对前台相关业务信息的管理、审核和记录，分为个人信息管理、单位信息管理、职位管理、招聘会管理、精准推荐、推荐反馈管理、设备管理、系统管理、就业E图管理等模块；</p> <p>3、系统能够对前台网站的相关业务信息进行管理、审核和记录；</p> <p>4、系统功能包含：（1）个人用户信息登记/管理功能、（2）企业用户信息登记/管理功能、（3）招聘会管理功能、（4）★现场设备管理（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）；（5）★岗位人才推荐管理（提供软著并加盖生产厂家公章）；（6）系统管理；（7）就业E图管理（8）创业服务预约申请管理（9）★积分管理（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）（10）企业诊断报告；</p>	1	套
5	维权服务系统	<p>1、系统具备投诉举报功能，用户登录后可在门户网站或移动端对企业或职位进行投诉。</p> <p>2、★单位投诉管理：管理员可以在后台对用户投诉内容进行查看，包括投诉事项、被投诉对象、投诉意见、投诉人及联系方式等信息，并能够对用户投诉进行回复；针对有问题的企业或职位，管理员能够对相关职位进行下架，对相关企业进行封禁等操作；（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）</p> <p>3、职位投诉管理：管理员可以在后台对用户投诉职位内容进行查看，包括职位名称、所属单位、投诉意见等信息，针对有问题的职位，管理员能够对相关职位进行下架。</p> <p>4、法律援助：系统能够提供法律援助信息，由管理员在后台进行录入与政府部门合作的法律援助机构，为需要法律援助的劳动者提供免费或优惠。</p>	1	套

6	智能分析可视化展示	<p>1、整合线上线下各类求职招聘数据资源，以求职招聘数据为基础进行处理与分析，实时监控线上智能化招聘平台和线下招聘会现场。</p> <p>2、数据整合：系统将对对接到的数据如个人基本信息、简历信息、单位信息、职位信息、招聘会信息、共享用工信息、灵活用工信息等数据类型进行整合、分析。</p> <p>3、数据分类：系统能够对所采集到的数据进行分类，形成不同类型的数据基础，在数据的展现上能够采用多颗粒度和多维度的表达方式，直观地看到数据的表现内容，为管理人员提供精确的数据支撑和数据依据</p> <p>4、数据归集：系统对获取到的数据进行归集整理，最终根据各个数据类型的标准接口规则，向各模块数据进行对接，最终通过标准的数据接口的形式实现不同模块间的数据交换。</p> <p>5、数据统计分析：对线上线下产生的数据进行统一的清洗、比对、过滤等操作，建立数据仓库，并对数据进行统计，统计内容包括以下模块：业务统计、服务企业、招聘会统计、求职统计、热门岗位统计、用人单位数据统计。</p> <p>6、★数据可视化：将以上数据进行展示，利用技术手段实现数据可视化，能够直观地展示数据，让底层数据以合适的图表形式展示。（提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章）</p> <p>7、展示模型管理：建立展示模型，对求职数据展示的各模块进行管理，支持自定义各模块显示内容。</p>	1	套
7	人岗精准匹配及推送系统	<p>1、对接现有数据结合利用大数据系统进行企业和职位数据的信息采集，并让数据为平台服务。根据个人的求职意向和地点进行职位的推送，为个人的精准就业提供数据支撑。根据企业的用人要求进行人员推送，为企业提供合适的人才。</p> <p>2、人岗特征体系构建：人岗匹配模型的构建基础在于人岗特征体系的建立。人岗特征体系主要是根据求职者和用人单位双方的信息需求构建的。</p> <p>3、特征属性量化：在岗位和求职者特征属性中，学历、薪资、工作经验等属性也是较为固定的短文本。</p> <p>4、精准匹配分析模型管理：人岗匹配模型的构建基础在于人岗特征体系的建立。人岗特征体系主要是根据求职者和用人单位双方的信息需求构建的。求职者在求职过程中想要了解招聘方所发布的岗位信息，而招聘单位则关注求职者的个人基本信息和求职意向。</p> <p>5、★人岗信息智能分析匹配：平台根据求职者登记的求职意向、期望工作地、期望薪资以及学历、专业、工作经验等信息，从职位库中多维度匹配查询与求职者信息一致或相近的数据，进行匹配分析。（提供软件系统</p>	1	套

		<p>功能截图并加盖生产厂家盖章)</p> <p>6、★个性化推荐:平台可以根据用户的求职招聘行为和偏好,实现“千人千面、个性化推荐”的功能,为用户提供个性化的职位推荐服务,推荐更加符合用户要求和偏好的岗位信息,从而提高求职成功率和竞争力。(提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章)</p> <p>7、★多渠道实时推送匹配数据:平台支持多种推送方式,包括微信、APP、PC端、短信等多种渠道,将匹配度高的招聘信息实时推送给求职者,帮助求职者更快速地找到适合自己的岗位。(提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章)</p>		
8	三网融合短信服务平台	<p>1、对整体系统的短信发送进行统一管理,可以设置发送节点,短信自动发送,能够对短信模板进行编辑。能够通过不同条件进行灵活筛选符合条件的人员进行短信群发;</p> <p>2、发送短信能够与移动、联通、电信等短信平台无缝对接,用户手机实时收到,并记录每一次发送短信的详细记录。</p> <p>3、消息节点管理:对系统中所有短信触发发送节点进行配置管理,通过此模块,可配置对应的触发节点,配置在不同的条件下发送不同的短信信息;</p> <p>4、消息模板管理:配置短信发送模板,对不同场景下的短信发送模板进行管理;</p> <p>5、★短信发送记录:对系统中所有的短信发送信息进行记录(提供软件系统功能截图并加盖生产厂家盖章)。</p>	1	套
9	跨平台数据交换服务平台	<p>1、跨平台数据交换服务平台实现和其他就业服务平台或就业服务机构业务系统之间的数据交换和集成工作。提供统一的数据交换标准与规范以及数据接口,达到快速实现与其他就业服务平台或就业服务机构业务系统之间的职位数据、简历数据、单位数据、招聘会数据的交换和集成,开发与“县级人社、乡镇、村级人社推广网络等系统对接。</p> <p>2、接口管理:具备强大的接口管理能力,能够统一管理和维护各种类型的接口,包括数据接口、网络接口、Web服务接口等,通过标准化的接口定义和注册机制,确保接口的一致性和易用性;</p> <p>3、接口安全性管理:能够对接口返回安全信息进行脱敏处理,采用多种技术手段对接口返回的安全信息进行脱敏处理,以防止数据泄露和滥用;</p> <p>4、数据存储管理:能够定时对数据库数据进行全量备份,以保障数据安全 全稳定,通过定时对数据库数据进行全量备份,系统能够确保数据的安全性和完整性;</p> <p>5、日志管理:能够记录核心业务操作日志,方便管理人</p>	1	套

		<p>员进行分析和决策；</p> <p>6、接口权限管理：对核心接口进行鉴权，防止接口越权操作，确保不同业务访问权限范围内的接口；</p> <p>7、API 网关：能够实现所有接口通过网关进行访问；</p> <p>8、数据治理：能够对数据进行治理，如有历史数据，对提供的数据进行分析、清洗和迁移。</p>		
平台搭建环境基础费用				
1	1000M 互联网宽带链路费	1000M 互联网宽带链路费用（三年费用）	1	项
2	招聘平台短信认证费用	按照 10 万条/年计算（三年费用）	1	项
3	视频面试云平台费用	招聘平台视频面试模块云平台流量费（三年费用）	1	项
4	平台环境搭建云资源	使用哈密市大数据局云平台，根据需求免费使用	1	项

第四章 评审方法

一、综合评分

1、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。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

2、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。

二、综合评分细则表

评分因素	评分点	评分标准	评审意见		
			是	否	
初步 评审	资格检查	具有独立承担民事责任的能力	具备在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人的有效的营业执照或事业法人登记证或执业许可证或身份证等相关证明		
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2023 年或近半年的财务状况报告（表）或其基本开户银行出具的资信证明复印件。（资信证明出具时间应在本项目采购公告发布之后响应文件递交截止时间之前）		
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	供应商履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或声明		
		缴纳税收	缴纳税收的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前半年内任意一个月的纳税凭据；		
		缴纳社会保障资金	缴纳社会保障资金的证明材料，应提供递交响应文件截止时间前半年内任意一个月的缴纳社会保险的凭据；		
		提供无重大违法记	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动		

	录声明书	中没有重大违法记录的书面声明		
	信用查询记录	(1) “信用中国” (www.creditchina.gov.cn) 未被列入重大税收违法失信主体; (2) “中国执行信息公开网” (http://zxgk.court.gov.cn/) 未被列入失信被执行人; (3) “中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 网站上未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单; (磋商现场查询为准)		
	不参与围标串标承诺书	提供不参与围标串标承诺书。		
符合性检查 (实质性响应一览表)	响应文件编制	响应文件编制使用中文(有其他语言时, 不影响阅读或关键内容有中文翻译), 响应文件字迹清晰可辨。		
	响应文件签署	响应文件上法定代表人或其授权代理人的签字、供应商的盖章齐全(授权代理人的签字或盖章)		
	响应文件内容	提供的竞争性磋商函、磋商声明、竞争性磋商报价一览表、竞争性磋商报价明细表等磋商文件中规定的所有内容		
	授权委托书	响应文件上有委托代理人签字或盖章的, 提供有效的法定代表人授权书		
	磋商响应报价	报价符合磋商文件要求具有唯一性, 未提交选择性报价, 报价未超过项目采购预算		
	备选方案	未提供备选磋商方案		
	联合体磋商	不接受联合体参与本项目		
	磋商保证金	按磋商文件规定提交保证金		
	磋商的有效期	磋商有效期满足磋商文件要求		
	其他	1、响应文件未附有采购人不能接受的条件或不符合磋商文件的其他要求。		

			2、不属于法律、法规、规章规定无效响应的其他情形。		
评分因素		评分点	评分标准		
详细 评审	价格评审 30分	磋商报价 30分	<p>报价分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（因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和磋商报价），其价格分为满分。其他供应商的价格分统一公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100</p>		
		属于中小企业评审优惠内容及价格扣除幅度	<p>根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：</p> <p>（一）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：</p> <p>（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；</p> <p>（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；</p> <p>（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。</p> <p>监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业。</p> <p>（二）价格扣除办法：对小型和微型企业（或联合</p>		

			<p>体各方均为小型、微型企业的)的报价给予 10%的扣除, 用扣除后的价格参与价格分的评审。</p> <p>(三) 小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料: 《中小企业声明函》。</p>
技术标评审 56 分	投标产品技术参数 18分		<p>1. 投标人拟投产品技术参数全部满足招标文件要求的得18分;</p> <p>2. 技术参数标记“★”为重要参数, 需提供相关证明材料(检测报告、功能截图、软著等), 每缺1项证明材料扣2分, 扣完为止。</p>
	软件系统综合实力 3分		<p>投标人或投标人所投的软件系统生产厂家需具备 CMMI5认证得3分; CMMI5以下的得 1分, 其他情况不得分。</p> <p>注: 须提供证书复印件加盖生产厂家公章。</p>
	服务履约能力 5分		<p>具有与本项目相关的软件著作权登记证书, 相关领域包括“公共就业服务”、“就业地图服务”、“求职招聘人岗精准匹配推送服务”、“大数据分析可视化服务”、“零工市场服务”的软件著作权证书每提供一项得1分, 最高得5分。</p> <p>【评分说明: 系统名称可稍有不同, 但系统内容须相似或一致。须提供加盖生产厂家公章的软件著作权登记证书扫描件, 著作权需在招标公告之日前取得方可得分】</p>
	总体技术方案 8分		<p>投标人提供技术解决方案。至少包括整体架构设计、技术路线、系统场景设计、业务逻辑设计、部署设计、适配设计等方面内容。投标人对当前人社系统求职招聘的业务现状和信息化现状的理解进行阐述, 并对本项目求职招聘业务模式需求给出具体实现路径及方案设计。(注: 投标人需充分了解人社部数据标准, 能够与人社部数据标准保持统一性并提供标准可拓展的数据结构。)</p> <p>1)总体技术方案详细完整、需求分析及设计思路非常清晰、技术架构合理性强、所述内容对招标文件要求响应优秀的得分8分;</p> <p>2)总体技术方案较为完整、需求分析及设计思路较为清晰、技术架构较为合理、所述内容对招标文件要求响应良好的得分5分;</p>

			<p>3)总体技术方案简单、需求分析及设计思路基本清晰、技术架构基本合理、所述内容对招标文件要求响应一般的得2分;</p>
		<p>实施方案 8分</p>	<p>投标人提供的实施方案需满足本项目建设相关要求，方案内容包括但不限于实施部署、施工进度计划、质量安全保障措施等。</p> <p>1) 实施方案详细完整、施工进度计划及措施合理性强、所述内容对招标文件要求响应优秀的得分 8 分；</p> <p>2) 实施方案较为完整、施工进度计划及措施较为合理、所述内容对招标文件要求响应良好的得分 5 分；</p> <p>3) 实施方案简单、施工进度计划及措施基本合理、所述内容对招标文件要求响应一般的得分 2 分；</p>
		<p>项目人员配备 8分</p>	<p>1. 项目经理 1 人，具有本科或以上学历，同时满足以下条件满足以下条件，共计 4 分：</p> <p>1) 具有计算机网络高级工程师证书，得 1 分；</p> <p>2) 具有高级系统架构设计师证书，得 1 分；</p> <p>3) 具有高级信息系统项目管理师证书，得 1 分；</p> <p>4) 具有 PMP 项目管理证书，得 1 分；</p> <p>注：提供项目经理证书的复印件、身份证、学历证书，不提供不得分。</p> <p>2. 投入项目团队成员（不包含项目经理）情况，满足以下条件，共计 4 分：</p> <p>1) 通信高级工程师证书，得 1 分；</p> <p>2) 高级系统架构设计师证书，得 1 分；</p> <p>3) 具备 CISA 证书，得 1 分。</p> <p>4) IT 服务项目经理证书，得 1 分。</p> <p>注：提供项目团队成员的证书复印件、身份证、学历证书，不提供不得分。</p>
		<p>售后服务方案 6分</p>	<p>1. 投标人针对本项目提供详尽的售后服务方案，售后方案包括主要系统的售后服务承诺、售后服务体系、售后服务方案、技术服务方案、运维服务流程规范、服务连续管理、服务质量管理、相关承诺及响应时间等内容进行综合评分。</p> <p>1) 售后服务方案详细完整、售后服务计划及措施合理性强、相关承诺及响应时间完整可行性强、所述内容</p>

			<p>对招标文件要求响应优秀的得6分；</p> <p>2) 售后服务方案较为完整、售后服务计划及措施较为合理、相关承诺及响应时间较完整可行、所述内容对招标文件要求响应良好的得4分；</p> <p>3) 售后服务方案简单、售后服务计划及措施基本合理、相关承诺及响应时间较差、所述内容对招标文件要求响应一般的得2分；</p>
商务标评审 14分	同类业绩 3分		<p>提供近3年的类似项目业绩。每提供1份得1分，满分3分。不提供不得分。</p> <p>注：投标人应提供中标通知书或合同扫描件；项目合同包含甲乙双方、项目名称、合同总金额合同签订时间、合同供货范围、合同签字盖章页等关键页的扫描件。</p>
	企业实力 11分		<p>1. 投标人提供 ISO9001 质量管理体系认证证书和 ISO14001 环境管理体系认证证书，得2分。不提供不得分。</p> <p>2. 投标人提供信息安全管理体认证证书，得1分。不提供不得分。</p> <p>3. 投标人提供网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书，得2分。不提供不得分。</p> <p>4. 投标人提供 ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书一级得2分，二级及以下得1分。</p> <p>5. 投标人提供信息安全服务资质证书-信息安全应急处理服务一级得2分，二级及以下得1分。</p> <p>6. 投标人提供信息安全服务资质证书-信息系统灾难备份与恢复(B)一级得2分，二级及以下得1分。</p> <p>注：提供以上证书扫描件。</p>
注：评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”			
废标条款	<p>(1) 未按照磋商文件的规定提交保证金的</p> <p>(2) 响应文件未按磋商文件要求签署的</p> <p>(3) 不具备磋商文件中规定的资格要求</p> <p>(4) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的</p> <p>(5) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的</p> <p>(6) 法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形</p>		

三、推荐成交供应商

1、磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）中第二十一条第三款情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标优劣均相同的，按照提供节能或环境标志产品优先推荐的顺序推荐。

根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124 号）的规定，采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，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。

2、评分计算方法解释

（1）供应商的评审得分是指所有磋商小组成员对其评分的算术平均值。

（2）计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第 3 位小数四舍五入。

四、确定成交供应商

1、采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

2、采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

第五章 合同协议书

(具体合同条款以最终签订为准,本合同仅供参考)

甲方：（采购人）

乙方：（成交供应商）

（甲方名称）所需以竞争性磋商方式进行采购。经磋商确定为成交供应商。双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目磋商文件的规定，经平等协商达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- （一）成交通知书
- （二）合同协议书
- （三）本项目竞争性磋商文件
- （四）成交供应商的响应文件
- （五）合同补充条款
- （六）双方认可的文件、资料

二、货物、数量及规格

本合同所提供的货物、数量及规格详见合同货物清单(同响应文件中报价明细表,下同)。

序号	设备名称	品牌、产地	制造商	型号、规格	计量单位、数量	单价(元)	合价(元)	备注
总价：								

三、合同金额

1、根据上述合同文件要求，合同类型为：总价合同。合同金额为人民币元，大写：。

2、合同金额包含货物（及配套服务）、为完成本项目所产生的消耗损失、相应税费及保险等的全部费用，此部分费用已全部包含在合同金额内，由乙方承担。此合同金额是在合同实施期间乙方唯一能够从甲方获取的费用，除此之外，乙方不得另行要求甲方增加或多支付任何费用，否则甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

3. 本合同最终结算价格应由甲方指定的第三方审价机构确定。第三方审价机构的审价费用由乙方承担。

合同金额包括拟供货物（包括备品备件、专用工具等）的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、交货价或货架交货价）、安装、调试、检验、仪器仪表检验检测费（调试校正并经项目所在地质监部门验收合格）、技术服务、培训、售后和自本合同生效至全部货物正式交付甲方之前，与合同有关的一切消耗、损失的费用（包括现场环境改造所需人工费、材料费、机械设备费及环境保护、还原及恢复费用、验收时开关机易损件及耗材的损失、试运行柴油及其他油料的消耗等费用）、保险费等全部费用。

本合同金额为含税价，与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。乙方提供的货物和服务等所有税费已全部包含在合同金额内，由乙方承担。

四、付款途径

国库集中支付 甲方支付 国库与甲方共同支付

财政性资金元 自筹性资金元

五、付款方式及质保期

1. 付款方式：合同总价款分三次支付：合同生效后支付 30%预付款；货物到达交付地点并验收合格后支付 60%；剩余 10%作为质保金，在质保期满且无质量问题后支付。

2. 质保期：自货物验收合格之日起【】年。质保期内乙方应免费提供维修、更换等保修服务。

六、交付日期、地点

1、交付日期：合同生效后_____日内

2、交付地点：甲方（采购人）指定地点；货物在运输过程中的毁损、灭失风险由乙方承担。乙方应选择具有相应资质的承运人承运，并投保运输保险。

七、履约保证金

1、金额：合同价款的 5%。

2、形式：乙方应在合同签订后 5 个工作日内，以银行转账或银行保函方式向甲方提交履约保证金。

八、信息保密

1、乙方必须严格遵守国家相关保密法规和甲方安全、保密规章制度，对因工作需要所了解或合同实施过程中所接触的信息、资料等负有保密责任，不得提供给任何第三方。

2、乙方必须妥善保管涉及本项目和甲方单位有关的信息、资料，未经甲方的书面许可，不得对其复制、抄录等，严禁泄露、传播。合同实施完毕后，乙方须将全部资料返还给甲方。

3、乙方须加强本单位及人员管理，特别是参与本项目实施人员，须遵守相关保密规章、制度，履行与其工作岗位相应的保密职责。

4、如乙方违反上述规定，将承担由此造成的所有责任及损失，并按照国家相关保密法规和甲方安全、保密规章制度进行处理。

九、合同涉及货物的归属权限约定

1、乙方应保证其提供的货物及服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉，如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿。

2、乙方根据本合同为甲方提供的全部货物和服务，在货物存续期间，针对货物甲方独立拥有全部使用权及处置权等。为本项目定制部分版权及产权归甲方所有，甲方具有对其完全的使用权及处置权。乙方提供服务中若包括甲方仅有使用权、无产品版权的产品，乙方应提供该项目存续期间的免费使用权。

十、合同的变更和解除

1、甲、乙双方一致同意，可变更本合同，但不得损害国家、集体利益。

2、乙方提供的货物、服务存在失误造成重大不良影响和后果的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

3、在合同履行过程中乙方延期提交相关材料造成不良影响和后果的，视为合同目的不

能实现，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

4、项目履行过程中，乙方每个阶段整改超过3次的，视为合同目的不能实现，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

5、项目履行过程中，因乙方违法犯罪，被行政机关行政处罚或被司法机关追究刑事责任的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

6、项目履行过程中，因乙方擅自终止合同或不按合同约定执行相应要求时（如不按时供货、消极怠工不按甲方要求开展工作、敷衍甲方要求、经多次催告仍不改正、不按约定执行培训或售后等），甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

十一、甲方的权利和义务

1、遵守法律：甲方在履行合同过程中应遵守法律，并保证乙方免于承担因甲方违反法律而引起的任何责任。

2、提供场地：甲方应在合同双方签订合同书后，将本合同的现场范围、具体交互地点提交给乙方，以及指明提供给乙方用于实施场地布置的范围和界限及其有关资料。

3、协助承包人办理证件和批件：协助乙方办理甲方单位规定的有关相关证件和批件。

4、支付合同价款：按合同约定向乙方及时支付合同价款。

5、组织竣工验收：按合同约定及时组织验收。

十二、乙方的权利和义务

1、遵守法律：乙方人在履行合同过程中应遵守法律，并保证甲方免于承担因乙方违反法律而引起的任何责任。

2、依法纳税：乙方应按有关法律规定纳税，应缴纳的税金包括在合同价格内。

3、完成各项工作：乙方应按合同约定以及甲方根据合同要求作出的指示，实施、完成全部工程，并修补工程中的任何缺陷。乙方应提供为完成合同工作所需的劳务、材料、施工设备、工程设备和其他物品，并按合同约定负责临时设施的设计、建造、运行、维护、管理和拆除。

4、保证工程和人员的安全：乙方应按合同约定采取安全措施，确保项目及其人员、材料、设备和设施的安全，防止因执行合同造成的人身伤害和财产损失。

5、负责施工场地及其周边环境与生态的保护工作：乙方应按照国家、行业及本合同约定负责项目场地及其周边环境与生态的保护工作。

6、避免施工对公众与他人的利益造成损害：乙方在进行合同约定的各项工作时，不得侵害甲方与他人使用公用道路、水源等公共设施的权利，避免对邻近的公共设施产生干扰。承包人占用或使用他人的场地，影响他人作业或生活的，应承担相应责任。

7、项目的维护和照管：除合同另有规定外，乙方应负责照管和维护工程。合同工程完工证书颁发时尚有部分未完工程的，承包人还应负责该未完工程的照管和维护工作，直至完工后移交给发包人为止。

8、售后服务及响应：乙方须按合同约定对项目进行售后，包含售后服务、应急（突发事件）处置、易损件维修件储存供应。售后服务承诺必须落实到位，技术服务队伍稳定、响应时间（7*24小时服务响应，____分钟内提供处置方案），服务流程（包括故障处理、上门维护（____小时达到现场并解决问题）、紧急维护、重要服务、电话维护等。

9、提供货物保期后终身提供消耗件、易损件及相关配件按成本供应。

十三、其他事项

1、乙方须自行踏勘现场，了解项目情况并制定详细的方案及计划，以保证货物能够正常安装及后期运行维修。乙方对项目现场制定的方案及计划必须报甲方审核，经甲方审核同意后方可实施。乙方须保证，在现场改造实施及后期货物运输、安装、调试等进入甲方工作区域时服从甲方安排、遵守甲方制度，不影响甲方工作，由此产生的费用由乙方自行承担。

2、乙方须制定详细的安全生产、疫情防控制度及措施，并保证实施到位。在合同实施过程中的安全生产、疫情防控由乙方负责，签订合同时乙方须向甲方提交安全生产承诺书和疫情防控制承诺书，承诺在合同实施过程中乙方将采取必要的措施（含技术措施及经济措施）以保证安全，并承诺在合同实施期间所产生的安全事故、疫情防控完全由乙方承担，由此产生的费用由乙方自行承担。

3、乙方应在货物交货前，提前两日以书面形式通知甲方，经甲方确认同意后乙方方可发货。到货后，甲方负责召集甲方代表及相关负责人，会同乙方代表到现场进行验收，清点货物箱数及箱内货物情况，若货物与装箱数目不相符，箱内货物有丢失或损坏，或者货物的包装、品种、型号、规格、质量等不符合合同规定，乙方须按照合同规定补齐。

4、乙方向甲方提供产品如属假冒伪劣产品，按国家有关规定进行赔偿。

5、乙方必须制定完善的培训方案，对甲方相应人员进行培训，以保证甲方相应人员经过培训能够独立完成设备日常维护及简单故障排除、维修的程度。

6、在质保期内，乙方负责进行日常维护、故障排除及维修服务，必须保证货物能够达

到正常状态，日常维护及故障排除、维修所需的备品备件、消耗材料及易损件的准备存储均由乙方负责，由此产生的费用由乙方自行承担。

7、在质保期内，如乙方不能按照本合同及甲方约定内容进行日常维护、故障排除及维修服务，无法使货物达到正常使用状态时，甲方有权选择其他专业机构对货物进行日常维护、故障排除及维修等服务（含相应备品备件、消耗材料及易损件等），所需费用由乙方承担，从质保金中直接扣除，乙方不得对此提出异议。

质保期内乙方未按合同约定及甲方约定内容进行日常维护、故障排除及维修服务超过2次，视为乙方不能按合同约定实施质保，甲方有权扣除全部质保金，并对乙方进行处罚。

质保期内乙方未按合同约定及甲方约定内容进行日常维护、故障排除及维修服务超过2次不足4次的，视为乙方严重违约，甲方有权单方解除合同，并要求乙方赔偿损失。

8、货物验收标准：1. 货物的品名、规格、型号、数量应与合同约定一致；2. 货物应符合国家相关质量标准和技术规范要求；3. 货物应为全新的、未使用过的原装合格正品，且权利无瑕疵；4. 货物的性能、技术指标应达到合同约定的标准；5. 验收不合格的，买方有权拒收并要求卖方更换，因此产生的费用由卖方承担。若乙方未能在规定期限内完成整改，甲方有权要求乙方支付合同金额5%的违约金。

十四、保障保险

1、成交供应商应与其雇佣的人员签订劳动合同，并按时发放工资。

2、成交供应商应按劳动法的规定安排工作时间，保证其雇佣人员享有休息和休假的权利。因合同履行的特殊需要占用休假日或延长工作时间的，应不超过法律规定的限度，并按法律规定给予补休或付酬。

3、成交供应商应为其雇佣人员提供必要的食宿条件，以及符合环境保护和卫生要求的生活环境，在远离城镇的项目场地，还应配备必要的伤病防治和急救的医务人员与医疗设施。

4、成交供应商应按国家有关劳动保护的规定，采取有效的防止粉尘、降低噪声、控制有害气体和保障高温、高寒、高空作业安全等劳动保护措施。其雇佣人员在履约中受到伤害的，承包人应立即采取有效措施进行抢救和治疗。

5、成交供应商应按有关法律的规定和合同约定，为其雇佣人员办理保险。保险项目及金额除按国家、行业及相关法律法规规定外，还有包含：

（1）人员工伤事故的保险，成交供应商应依照有关法律规定参加工伤保险，为其履行合同所雇佣的全部人员，缴纳工伤保险费，保费含在报价中。

(2) 人身意外伤害险，成交供应商应在整个合同实施期间为其投入现场雇用的全部人员，投保人身意外伤害险，缴纳保险费，保费含在报价中。

(3) 第三者责任险，成交供应商应负责赔偿因履行合同造成项目区域内双方人员以及第三者人员的人身伤害和财产损失，保费含在报价中。

(4) 其他保险，成交供应商应为其投入有危险的设备、材料和工具等办理保险，保险金额、保险费率和保险期限自行确定，保费含在报价中。

6、成交供应商应负责处理其雇佣人员因工伤亡事故的善后事宜。

十五、合同生效

本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交履约保证金后，经财政主管部门备案后生效。

十六、合同保存

本合同一式 份，甲方 份，乙方 份，采购代理机构 份，甲方同级财政部门 份。

甲方：

乙方：

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人或授权代理人：(签字)

法定代表人或授权代理人：(签字)

电话：

电话：

签订日期：

签订日期：

合同签订地点：

第六章 竞争性磋商响应文件格式

目录

一、资格审查材料

- (一) 具有独立承担民事责任的能力；
- (二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五) 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；
- (六) 信用记录查询
- (七) 不参与围标串标承诺书

二、商务文件组成

- (一) 竞争性磋商函
- (二) 竞争性磋商报价一览表
- (三) 竞争性磋商报价明细表
- (四) 商务响应、偏离说明表
- (五) 同类项目业绩表
- (六) 投入人员及设备
- (七) 中小企业声明函
- (八) 节能、环境标志产品
- (九) 供应商认为需要提交的其他说明及材料

三、技术文件组成

- (一) 货物说明一览表
- (二) 技术响应、偏离说明表
- (三) 技术方案
- (四) 供应商认为需要说明的其他技术方案

响应文件封面

（项目名称）

（项目编号）

响应文件

供应商：（盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：（年/月/日）

一、资格审查材料

（一）具有独立承担民事责任的能力；

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；

供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；

供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

供应商是法人的，应提供本单位上年度（2021年度）经会计师事务所出具的审计报告复印件（报告中须包括资产负债表、利润表、现金流量表及财务报表附注），或银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件，也可提供银行在开标日前十二个月内开具资信证明的复印件，对于资信证明文件中写明“复印无效”的应提供原件。银行资信证明的抬头可以与采购人或采购代理机构名称不同。

供应商是其他组织或自然人的，应提供银行出具的资信证明。

银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

提供承诺书：

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

本供应商郑重声明：

本公司（或单位）完全具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，若因本公司（或单位）在本项目所投入的设备和专业技术能力原因，致使本项目合同履行造成的采购人损失或按国家采购法律法规或合同条款规定的一切违约责任，本公司（或单位）自愿全部承

担。

本公司（或单位）具备本项目履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺在项目实施过程中，为保证项目顺利实施及质量，可根据实际需要追加（必要时可进行外购租、外协）专业设备、人员及专业技术能力，此部分费用已包含在报价中。

特此承诺。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签名）：

日 期： 年月日

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（1）供应商是法人的，缴纳税收的证明材料，应提交响应文件截止时间前半年内任意一月的纳税凭据复印件，指供应商缴纳增值税、营业税和企业所得税等缴纳凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）；

（2）供应商是法人的，缴纳社会保障资金的证明材料，应提交响应文件截止时间前半年内任意一月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）；

供应商是其他组织和自然人的，需要提交响应文件截止时间前半年内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）。

如供应商的社会保险为委托社会第三方代缴，还需同时提供供应商与社会第三方服务机构签署的服务合同（合同中应明确写明第三方为供应商代缴其社会保险）。

（五）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；

提供承诺书：

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

（采购人）_____：

我公司参与_____（项目名称、编号）竞争性磋商，本公司郑重声明，我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录，符合《政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目采购过程中发现我方政府采购活动前三年内有重大违法记录，我公司将无条件退出本项目的磋商，并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

附注：近三年：成立三年以上的，为提交首次响应文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间。

（六）信用记录查询

信用记录

（复印件并加盖供应商单位公章）

依据财库[2016]125号文件规定，供应商须符合《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的相关要求，即具有良好的信用记录。

供应商须提供本单位近3年（采购文件发出起至递交响应文件截止日前）“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）已公布的信用记录查询截图。

截图含1) 被列入失信被执行人

2) 被列入重大税收违法失信主体

3) 被列入政府采购严重违法失信行为记录名单

例如：网站搜索页输入供应商名称，提供截图查询结果。

说明：供应商提供的截图与采购人或采购代理机构查询截图不一致的，以采购人或采购代理机构查询结果为准。

(七) 不参与围标串标承诺书

不参与围标串标承诺书

本人作为（单位名称）的法人，清楚知晓我公司本项目采购活动，对以下事项作出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目采购活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目采购活动中存在围标串标的，递交响应文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人（单位）承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目名称：

项目编号：

供应商单位名称：

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年月日

二、商务文件组成

(一) 竞争性磋商函

致（采购人或代理机构）：

我方已仔细研究了____（项目名称）____的磋商文件（项目编号：）的全部内容，知悉参加磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商文件中规定的提交响应文件截止时间起 90 日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方保证递交的响应文件中提供的数据和材料是真实、准确的。否则，愿承担《政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

四、我方接受磋商文件所列须知中关于没收保证金和递交履约保证金的约定，并保证将按磋商文件的约定履行合同责任和义务。

五、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商响应有关的一切数据或资料。

四、我方承诺遵守《政府采购法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

附件 1：法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商时提供)

附件 2：法定代表人授权书(委托代理人参加磋商时提供)

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

磋商声明

我们，_____（供应商名称）已认真阅读《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》及磋商文件[项目名称：_____，项目编号：_____]相关内容，知悉供应商参加政府采购活动应当具备的条件。此次按磋商文件要求提交的供应商资格证明材料，已经认真核对和检查，全部内容真实、合法、准确和完整，我们对此负责，并愿承担由此引起的法律责任。

一、我方在此声明：

（一）我方与采购人或代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系。

（二）我方与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人。

（三）我方未为本项目前期准备提供设计或技术服务。

二、我方承诺

参加政府采购近三年内：

（一）我方依法缴纳了各项税费及各项社会保障资金，没有偷税、漏税及欠缴行为。

（二）我方在经营活动中没有存在下列重大违法记录：

1、受到刑事处罚；

2、受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

附件 1:

法定代表人身份证明(法定代表人参加磋商)

供应商名称:

注册号:

注册地址:

成立时间: 年 月 日

经营期限:

经营范围: _

姓名: 性别: 年龄: 系(供应商名称)的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证(正反面)复印件

供应商名称(盖单位章):

法定代表人(签字或盖章):

日期: 年月日

附件 2:

法定代表人授权书(委托代理人参加磋商)

本人(姓名、职务)系(供应商名称)的法定代表人,现授权(姓名、职务)为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义:(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交(项目名称、项目编号)响应文件及报价;(2)签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

委托期限:。

代理人无转委托权。

本授权书于年月日签字生效,特此声明。

附:法定代表人身份证(正反面)复印件

附:委托代理人身份证(正反面)复印件

供应商名称(盖单位章):

法定代表人(签字或盖章):

委托代理人(签字):

日期:年月日

注:1、本项目只允许有唯一的供应商授权代理人,且必须为供应商在职员工。

2、供应商法定代表人参加磋商的,可以不提供法定代表人授权委托书,但必须提供上述法定代表人身份证明书,否则将按无效响应处理。

(二) 竞争性磋商报价一览表

采购项目编号：

采购项目名称：

项目名称	
首次磋商报价	小写： 元 大写： 元
合同履行期限	
质保期	
备注：	

说明：1、供应商严格按照规定的格式填写。报价为优惠后报价，并作为评审及定标的依据。

2、任何有选择或有条件的报价或表中某一包填写多个报价，均将导致响应文件被拒绝。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

(三) 竞争性磋商报价明细表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	货物/服务名称	金额	包含内容	备注
1				
2				
3				
...	...			
	其他			
总计		¥:		

说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。供应商在填写此表时还可进行详细说明，详细说明后附，具体自行编制。

2. 此表中总计必须与《磋商报价一览表》中首次磋商报价一致。报价明细名称须与《磋商服务清单》中服务名称对应一致。

3. 如果不提供详细的分项报价表将被视为没有实质性响应磋商文件。

4. 供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写，若需增加栏目，请在栏目“其它”中填写，并作详细说明。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

(四) 商务响应、偏离说明表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	磋商文件商务条款内容	响应文件商务条款响应部分	偏离说明	响应文件中对应的页码
...				

注：供应商须对照磋商文件中商务条款及要求逐项说明是否满足要求，包括但不限于合同履行期限、质保期、付款方式、履约保证金等，如有需要，应附相关证明文件，同时将相关证明文件的相应页码填写到上表“响应文件中对应的页码”中。如不填写此表，视同无偏离。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

(五) 同类项目业绩表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	项目名称	合同签订时间	甲方（委托方）名称	甲方（委托方）联系人及电话	项目内容	交货期限	项目地点	备注

说明：1、后附合同复印件，否则不予认可；

2、项目内容请详细说明所承担的具体工作内容；

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

(六) 投入人员

投入人员明细

序号	职务	姓名	职称	工作 年限	执业或职业资格证明				备注
					证书名称	级别	证号	专业	

提供拟投入本项目的全部人员信息。后附人员身份证、职称证、资格证、岗位证、学历证明、业绩证明及磋商文件要求的其他相关证件、证明等材料复印件。工作年限中填写从与本项目相关工作内容年限。

供应商名称(盖单位章):

法定代表人或其委托代理人 (签字或盖章):

日期: 年月日

（七）中小企业声明函

说明：本项目为专门面向中小企业采购的项目，标项 1 投标人所投全部产品生产厂家应均为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位，标项 2 投标人应均为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位；

投标人应按招标文件要求提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或监狱企业证明材料，否则其投标文件将被否决。

中小企业声明函

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、如未按上述要求提供、填写，评审时造成的资格审查不通过或价格评审时的价格扣除不予认定等后果，由投标人自行承担。

监狱企业声明函

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商，提供本企业（单位）服务。

(1) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

(2) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）的服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖公章）：_____

日期：_____

注：如非监狱企业，可不提供。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

残疾人福利性单位名称（盖单位章）：_____

日 期：_____

注：如非残疾人福利性单位，可不提供。

(八) 节能、环境标志产品

节能、环境标志产品明细表

节能产品明细表						
序号	产品名称	制造商名称	注册商标	产品型号	节能标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期
环境标志产品明细表						
序号	产品名称	制造商名称	注册商标	产品型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期

说明：1、如所投产品为节能产品（包括主要材料），须提供所投产品（包括强制采购产品）经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则评分时不予认可。

2、如所投产品（包括主要材料）为环保产品，须提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则评分时不予认可。

3、后附《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）中认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件并加盖公章，否则不予考虑。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

日期：年月日

(九) 供应商认为需要提交的其他说明及材料

三、技术文件组成

(一) 货物说明一览表

货物说明一览表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	品牌规格型号	详细技术参数	参数响应证明材料	其它

供应商名称(盖单位章)：

日期：年月日

说明：1. 各项货物详细技术参数可另页描述。

2. 供应商须对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对磋商文件的技术规格条款的响应情况，并提供相应参数证明材料。对有具体参数要求的指标或磋商文件中规定区间的，须提供具体参数值。

3. 供应商必须填写此表，如此表中所填写内容无法满足磋商文件或与其它内容不一致，响应文件将被拒绝。

4. 详细技术参数不得完全复制磋商文件内容，否则评审小组将做出不利于供应商的评审，对此供应商不得提出异议。

(二) 技术响应、偏离说明表

技术响应、偏离说明表

采购项目编号：

采购项目名称：

序号	磋商文件中技术条款内容	响应文件技术条款部分	偏离说明	响应文件中对应的页码
...				

说明：供应商应对照磋商文件中技术要求（特别是第三章采购项目技术规格、参数及相关服务要求），逐条说明所提供货物和服务已对磋商文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏离和例外。

供应商名称(盖单位章)：

日期：年月日

(三) 技术方案

格式自拟，包括但不限于：

- (1) 软件系统综合实力
- (2) 服务履约能力
- (3) 总体技术方案
- (4) 实施方案
- (5) 项目人员配备
- (6) 售后服务方案

(四) 供应商认为需要说明的其他技术方案

供应商认为需要提交的其他说明格式自拟