

西安市地震监测预警中心
西安市校园地震预警服务项目
(地震预警专用网络云化改造)

+

招 标 文 件

项目编号：SXKS2023-ZC401

招标人：西安市地震监测预警中心
代理机构：陕西坤硕项目管理有限公司



+

2023年4月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	供应商须知.....	5
第三章	招标内容及要求.....	29
第四章	合同文本.....	29
第五章	投标文件构成及格式.....	46



第一章 招标公告

项目概况

西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造）招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】下载本项目电子招标文件（*.SXSZF）获取招标文件，并于2023年04月27日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本信息：

项目编号：SXKS2023-ZC401

项目名称：西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造）

采购方式：公开招标

预算金额：3,000,000.00元

采购需求：

合同包1（西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造））：

合同包预算金额：3,000,000.00元

合同包最高限价：3,000,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他信息化设备	地震预警专用网络云化改造	1（项）	详见采购文件	3,000,000.00	3,000,000.00

本合同不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起60日历天内完成建设

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1（西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造））落实政府采购政策需满足的资格要求如下：无，本项目不属于专门面向中小企业采购的项目。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1（西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造））特定资



格要求如下：

（1）法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；

（2）投标人未被列入《信用中国》或《中国执行信息公开网》失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和《中国政府采购网》政府采购严重违法失信行为记录名单。

三、获取招标文件：

时间：2023年04月05日至2023年04月12日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】下载本项目电子招标文件（*.SXSZF）

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023年04月27日09时00分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）。

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）【首页】不见面开标】不见面开标大厅。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp.shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

2、供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）网站【首页】服务指南】下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。



3、办理 CA 认证:电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司,各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见:<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

4、在招标文件获取时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)，选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面，选择本项目点击“我要投标”，参与投标活动。请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。供应商须在获取招标文件时限内，下载获取电子采购文件，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

5、提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

6. 本项目需要落实的政府采购政策：

1) 财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库[2004]185号）；2) 财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库[2006]90号）；3) 国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知 国办发〔2007〕51号；4) 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）；5) 《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；6) 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)；7) 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）；8) 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）；9) 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）；10) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；11) 《陕

西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）12）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）；13）如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：西安市地震监测预警中心

地址：西安市未央区凤城八路101号1层

联系方式：029-86783203

2. 采购代理机构信息

名称：陕西坤硕项目管理有限公司

地址：西安市曲江新区雁翔路旺座曲江C座7层701室

联系方式：029-89669317/13201616493

3. 项目联系方式

项目联系人：杨阳

电话：029-89669317/13201616493



第二章 供应商须知

【前附表】

序号	内容	说明和要求
1	项目名称及项目编号	项目名称：西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造） 项目编号：SXKS2023-ZC401
2	预算执行书编号	YS-西安市-2022-07363
3	是否预留份额 专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4	预算金额	3,000,000.00 元
	最高限价	3,000,000.00 元。 注：各投标人报价不得超过最高限价，否则视为无效标。
5	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
6	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	是否允许大中企业向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	投标保证金	免交
9	投标文件份数	投标供应商无需提供， 中标供应商在领取中标通知书时提供正两副。
10	现场踏勘和集中答疑	统一组织。 时间：2023年04月20日09时30分 地点：西安市未央区凤城八路101号，西安应急负一楼105会议室
11	政府采购信息发布媒体 (招标公告、结果公告、变更公告)	1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 2. 【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
12	询问和质疑	见招标公告中的“联系方式”。

13	投诉受理	1. 受理单位：西安市财政局 2. 地址：西安市未央区凤城八路 168 号 20 楼。
14	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间。
15	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
16	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
17	中标通知书	1. 领取地点：西安市曲江新区雁翔路旺座曲江 C 座 7 层 701 室 2. 联系电话：029-89669317 3. 联系人：杨阳
18	西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310
19	所属行业	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定本项目所属行业为 软件和信息技术服务业 。
20	弃标	按照《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函〔2020〕431 号）规定：供应商登记免费领取采购文件的，如不参与项目投标，应在递交投标（或响应）文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的作证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。



一、有关定义

1. 采购人：西安市地震监测预警中心。
2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安市财政局。
4. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。
5. 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商注意事项

（一）供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；
2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先完成“诚信入库登记”；

（2）办理数字认证（CA 锁）：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>。

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：供应商应登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，在【招标公告·> 出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

（2）质疑方式：

① 在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，在【我的项目】中点击“项目流程·> 提出质疑”，填写表单并提交质疑。

② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。



质疑函范本地址：<http://download.ccg.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

(3) 供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。

(4) 在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

(5) 有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

3. 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向西安市财政局提出投诉。

(2) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址：<http://download.ccg.gov.cn/2018/tcshufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于

虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

（2）对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

（三）关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以下简称《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳，供应商违约，开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db50872fd850862e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9074565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金

（1）交纳履约保证金

招标文件要求供应商提交履约保证金的，供应商可通过支票、本票、汇票、网上银行支付等非现金形式交纳，也可通过履约担保函（包含纸质保函、电子保函）形式



提交，其中采用纸质保函的，应当提交保函原件；采用电子保函的，可登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，即可选择电子履约保函申请（点击申请后系统将自动跳转至电子保函业务平台，选择对应金融机构后，按要求填写相应信息进行申请）。

（2）采用履约保函形式时应注意以下事项：

① 履约保函的受益人为采购人，供应商未能按合同规定履行其义务时，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

② 履约保函的内容包括但不限于保函申请人、项目名称（如分标段，应写明所投标段）、担保金额、保函有效期（履约保函的有效期至少应覆盖至合同验收之日，履约保函有效期不足的，供应商应向履约保函签发机构办理担保续期手续）；

③ 担保金额不少于采购文件中规定的履约保证金交纳金额；

④ 保函申请人须与供应商名称一致。若供应商为联合体形式，原则上可由联合体任意一方或多方作为保函申请人，然而对于电子保函，目前只能由下载电子招标文件的一方作为保函申请人。

（3）退还履约保证金

在采购项目验收合格后，中标供应商持政府采购项目验收单，到履约保证金原收取人处办理退还手续，5个工作日内无息退还（针对支票、本票、汇票、网上银行等支付形式）\当场返还（针对纸质保函）\当场注销（针对电子保函）。

（四）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%~20%（工程项目3%~5%）的扣除（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，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，不享受中小企业扶持政策。

（2）根据财政部、司法部联合下发的《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

（3）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），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）参与政府采购

活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具。未提供上述声明函\证明函的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

(1) 根据财政部、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）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、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）附件。

(4) 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、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）附件。

(5) “国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《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）。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

（五）关于现场踏勘和集中答疑

采购人统一组织踏勘和集中答疑，各供应商需派代表按前附表列明的时间、地点参加。答疑文件通过西安市公共资源交易平台统一发布。

凡未按要求参加踏勘和通过西安市公共资源交易平台接收答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

（六）关于同一品牌产品的处理

1. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

2. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

3. 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在采购文件中载明。多家供应商提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

（七）关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2. 由采购人向供应商提供的用户需求书、图、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人提出要求，供应商必须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（八）关于信用记录的查询和使用

1. 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）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对供应商的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 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的，但供应商应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

（九）其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 供应商的投标费用自理。

3. 招标代理服务费：由代理机构参照国家计委颁布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和发改办价格〔2003〕857号文以及〔2011〕534号文中规定的标准向中标人收取，此招标代理服务费应计入报价中，但不需要单独开列。

收款单位：陕西坤硕项目管理有限公司

开户行名称：中国建设银行股份有限公司西安雁翔广场支行

账号：61050110669000000561

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

第1章 招标公告

第2章 供应商须知

第3章 招标内容及要求

第4章 合同文本

第5章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。



（四）招标文件的修改、澄清

1. 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足 15 日的，将顺延提交投标文件截止时间。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应及时从西安市公共资源交易平台[首页·>]电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端]登录，登录后切换到[我的项目]模块，从[项目流程·>]项目管理·>答疑文件下载]获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4. 请各供应商在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（1）【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的[首页·>]信息公告·>市级·>西安市]；

（2）【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的[首页·>]交易大厅·>政府采购]。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》全文形式进行编制投标文件。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

2. 语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，如需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。



（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

投标报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1. 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

（四）投标文件的制作和签章

1. 电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专门制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：西安市公共资源交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链 接 地 址 :

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>



2. 编制电子投标文件前，**务必先做好电子招标文件的备份工作**。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件（*.SXSZF）或答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

3. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业CA锁”进行签章。

若导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

（五）投标文件的加密和提交

1. 在生成电子投标文件时，需要使用CA锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

（六）投标文件的补充、修改和撤回

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。



（七）关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标供应商的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

（八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

（一）“不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链 接 地 址：
<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（三）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函，并指定组长。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。



〔资格性审查表〕

序号	资格项	审查内容
一	基本资格条件	
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记

		证书\非企业专业服务机构执业许可证等。
2	财务状况报告 (任选其一)	1. 2021 年度或 2022 年度经审计的财务会计报告（至少包括审计报告、资产负债表和利润表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）； 2. 提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户信息）
3	社保资金缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。
4	税收缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。
7	法定代表人(主要负责人)委托授权书\身份证明	法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。
二、落实政府采购政策需满足的资格要求		
无，不属于专门面向中小企业采购的项目。		
三、其他要求		
1	信用记录审查结果	投标人未被列入《信用中国》或《中国执行信息公开网》失信被执行人名单、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单和《中国政府采购网》政府采购严重违法失信行为记录名单。
<p>注意事项：</p> <ol style="list-style-type: none"> 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书。总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；自然人（仅限中国公民）参与投标时，只须提供身份证复印件。 以联合体形式参与投标时，应提供有效的《联合体协议书》，并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。 《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》、《联合体协议书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字、盖章。 		

5. 按照财政部《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）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人。其中，技术、经济等方面的专家4人，采购人代表1人。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目信息完全一致： （1）投标文件封面 （2）投标函 （3）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分： （1）投标函 （2）开标一览表 （3）资格证明文件 （4）供应商概况 （5）供应商参加政府采购活动承诺书

		(6) 投标方案
3	签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	语言和计量单位	符合招标文件的要求
5	投标文件有效期	符合招标文件的要求
6	投标报价	同时满足以下条款： (1) 货币单位符合招标文件要求 (2) 报价符合唯一性要求 (3) 未超出采购预算或最高限价 (4) 符合《开标一览表》的填报要求
7	合同条款响应	完全理解并响应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。
8	电子投标文件雷同性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各项规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

3. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

(1) 投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后的报价不予确认的；

(2) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商在评标现场合理的时间内提供书面说明（必要时提交相关证明材料），供应商不能证明其报价合理性的。

《评审要素及分值一览表》

项别	总分值		评审要素	备注
	100	分项最高分值		
价格	30	30	有效供应商最低报价作为基准价，供应商的报价得分按下列公式计算： $(\text{基准价}/\text{投标报价}) \times 30\% \times 100 \text{ 分}$ 。 注： 1、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品或服务的质量或者不能诚信履约的，应当要求其其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合	

		<p>理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理；</p> <p>2、本次采购执行财库(2022)19号文件、陕财办采[2023]3号文件、《西安市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（市财函[2022]867号）等相关规定，对于按规定提供《中小企业声明函》的小微企业，在价格评审时统一给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审（专门面向中小企业的项目（或采购包）不再执行本项优惠政策）。</p>	
技术响应	55	<p>技术方案：（10分）</p> <p>投标人需根据项目的建设需求提供完整的技术方案（包括但不限于以下部分内容：模块化机房建设方案、地震监测预警中心网络改造方案、西安市地震监测预警中心基础资源改造方案、地震监测预警中心应急指挥大厅云桌面建设方案），评标委员会成员按照响应情况进行评分。</p> <p>1.技术方案思路清晰、结构合理、内容全面，符合招标人的建设需求，得（6-10】分；</p> <p>2.技术方案思路较清晰、结构较合理、内容较全面，基本符合招标人的建设需求，得（3-6】分；</p> <p>3.技术方案思路不够清晰、结构不够合理、内容不够全面，与招标人的建设需求差异较大，得【1-3】分；</p> <p>4.没有相关描述得分0分。</p>	
		<p>实施方案：（15分）</p> <p>项目管理及实施方案科学、可行、针对性强，合理、细节完善；评标委员会成员按照响应情况进行评分。</p> <p>1.实施方案思路清晰、结构合理、内容全面、目标明确、技术先进、可行性强，符合招标人的建设要求，得（10-15】分；</p> <p>2.实施方案思路较清晰、结构较合理、内容较全面、目标较明确、技术较先进、可行性较强，基本符合招标人的建设要求，得（5-10】分；</p> <p>3.实施方案思路不够清晰、结构不够合理、内容不够全面、目标不够明确、技术不够先进、可行性一般，与招标人的建设需求存在差异，得【1-5】分；</p> <p>4.没有相关描述得分0分。</p>	
		<p>技术指标：（30分）</p> <p>所投产品符合使用需求，配置完整合理，且型号、技术参数清晰明确，根据所投产品的性能对招标文件的响应程度计分。全部满足得30分。▲标识参数为重要参数，一项不满足或未提供证明材料扣2分（须提供官网截图或产品彩页或检测报告或加盖生产厂商公章的技术参数说明）；未标识项为普通参数，一项不满足扣1分，扣完为止。</p>	

商务 响应	15	7	<p>1、投标人企业实力：（4分）</p> <p>（1）投标人具有电子与智能化工程专业承包二级及以上证书计1分。</p> <p>（2）投标人具有ITSS信息技术服务运行维护标准符合性二级及以上证书计1分。</p> <p>（3）投标人具备ISO27001、ISO9001、ISO14001、ISO45001体系认证证书，具备一项证书计0.5分，满分2分。</p> <p>2、拟派人员实力：（3分）</p> <p>（1）项目经理同时具备一级建造师、信息系统项目管理师证书，得1分，否则不计分。</p> <p>（2）投标人应根据项目具体情况提供拟承担本项目的人员，团队成员需持有相关证书（项目组成员具有ITSS认证的IT服务经理证书，计0.5分，具有二级建造师证书，计0.5分，具有高级工程师证书，计0.5分，具有PMP项目管理专业人士认证证书，计0.5分。</p> <p>以上人员均应在本单位缴纳社保，提供相关证书及2022年以来任意连续6个月的由社保缴纳机构出具的证明材料复印件加盖供应商公章，否则不得分。</p>
		3	<p>业绩：（3分）</p> <p>投标人2020年1月1日至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩，每具有一个类似业绩得1分，最高3分，未提供不得分。（以合同为准，未提供的或复印件模糊不清、无法辨析的按照0分计入。）</p>
		3	<p>售后服务：（3分）</p> <p>具有针对本项目完整的售后服务方案，明确本项目售后服务方式、售后服务组织机构、售后服务工作机制等内容。根据各投标人制订的售后服务方案的合理性、可行性以及响应程度、证明材料是否充分、服务承诺的范围等情况横向比较差别赋分：</p> <p>售后服务方案内容全面、可行性强，得【2-3】分；</p> <p>售后服务方案内容基本全面、合理、具有一定的可行性，得【1-2】分；</p> <p>售后服务方案内容简单、合理性、可行性较差，得【0-1】分。</p>
		2	<p>培训：（2分）</p> <p>投标人的培训方案完整可行，能够提供相对应详细的时间、内容等实施计划、培训内容分层次，培训方式适用，能够保障使用单位能熟练操作维护和正常使用。</p> <p>方案完整，合理可行，得【1-2】分。</p> <p>方案基本完整、合理，具有一定的可行性，得【0.5-1】分。</p> <p>方案简单，存在不同程度的缺陷，内容空洞或简陋，可</p>

			行性差，得【0-0.5】分。	
说明	评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位；无相关内容或缺项的，该项得0分。			

4. 推荐中标候选人

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

5. 编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单；

(6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

(三) 评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当立即报告同级政府采购监管部门依法处理。

(四) 评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（五）视同供应商串通投标的情形，其投标无效：

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

八、中标

1. 采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在【陕西省政府采购网】(<http://www.cccp-shaanxi.gov.cn/>)及【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】上公布中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点击【项目流程·>项目管理·>评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等均为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

（一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起 30 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。



3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

（三）履行合同

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

（四）验收或考核

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

2. 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

十、废标及重新招标

1. 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

2. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规行为；
- （2）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3. 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足3家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。



4. 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。



第三章 招标内容及要求

一、项目名称

西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造）

二、项目概况

目前西安市地震监测预警中心负责全市112个地震观测台站的运维管理。按照《西安市防震减灾十四五规划》，未来五年辖区内的地震观测台站密度还需要进一步提高，工作量也势必会随之增加。地震预警工作主要承担地震预警专业产品信息的对外发布；承担预警台网产出的推广及服务工作；承担地震预报站网规划、设计、评估和优化工作；承担预警系统建设运维和技术系统运行保障等工作。上述工作带来的数据汇集、分析发布、台网运维、宣传推广等工作量巨大，急需加快预警专网数据中心的建设及改造。

西安市地震监测预警中心作为西安市区域内宏、微观地震异常监测中心、各区县台站监测测震数据、前兆数据的存储处理及分析计算中心、本区域内地震的群测群网络中心以及地震预警服务支撑中心；承担着震情信息速报、预警信息数据推送及发布、地震应急指挥、地震防震减灾宣传教育等重要工作。

我中心与陕西省地震局、中国地震局第二监测中心已完善地震行业专网三中心网络互通，实现三中心行业专网的数据共享及关键业务互为备份的异地备份中心。为陕西省地震局的测震科学、形变科学、地磁、地电观测、强震、GNSS、地下流体观测、水准观测等相关科研工作提供数据支撑。

西安市地震监测预警中心预警平台承担了陕西省地震预警系统的地震监测台网、地震参数快速判测系统、警报信息快速发布系统和预警信息接受终端信息推送、预警信息汇集及发布的关键节点。



西安市地震预警监测中心数据机房建于2010年，现机房内核心网络设备、服务器系统运行已经10年以上，可用资源情况及性能均已无法满足现阶段及未来西安市地震预警监测中心和灾备中心的数据、存储、计算、业务发布、以及市级预警平台核心业务使用。

三、建设目标

西安市地震预警平台建设工作，作为西安市预警信息汇集及发布的关键节点，实现与陕西省地震预警系统的地震监测台网、地震参数快速判测系统、警报信息快速发布系统和预警信息接受终端信息推送能力。

参考陕西省地震局预警中心建设经验，结合本单位业务及职责，依托应急管理平台和信息资源，构建综合地震灾害风险基础数据中心，构建云架构下统一的地震数据环境，保障数据安全，实现地震数据治理科学化。加快地震业务系统更新换代，进行西安市预警中心预警专网云化改造。为保证地震预警速报信息及时安全快速发布，西安地震预警中心需要建设有预警专网业务数据中心，从而满足市预警专网与陕西省地震局预警专网网络对接，汇聚各区县地震监测台站数据，上传至陕西省地震局预警网络，做到省、市、县三级网络的中转服务；提升监测预报预警服务支撑能力，优化地震观测和地球物理观测站网。为西安市地震遥测台网系统、地震短信MAS发布系统、西安市前兆台网系统、地震视频会商等关键地震业务系统的灾备需求，实现政府核心网络地震速报信息的冗余发布能力。

四、系统总体架构

西安市地震监测预警中心预警专网云数据中心建设须满足当前各项需求应用，又面向未来快速增长的发展需求，因此必须是高质量的、高安全可靠灵活的、开放的以及需要具备能够可以与陕西省地震局预警系统、陕西省地震局地震行业专网的关键数据及中国地震局第二监测中心云平台统一资源管理与对接。

为了满足未来西安地震监测预警中心地震预警发布、地震监测、地震预报及应急等业务开展，此次规划将按照等保2.0进行规划设计。

此次，预警专网云化改造设计规划如下图所示：

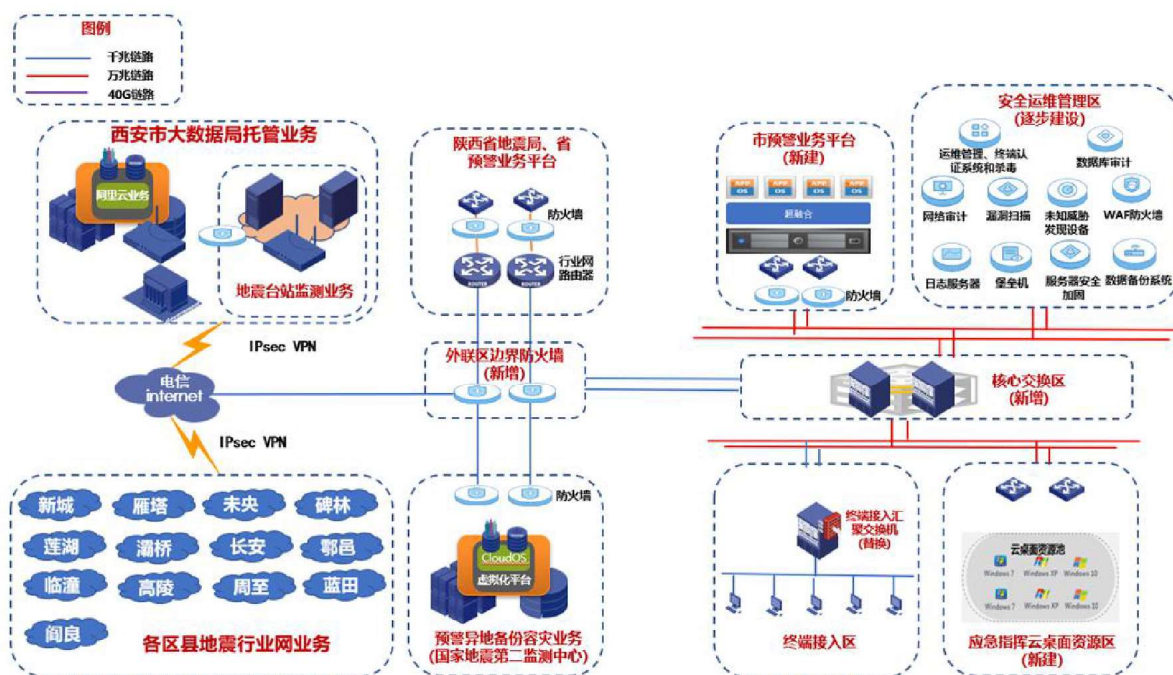


图 预警专网云数据中心改造规划设计

五、建设内容

利用原有西安市地震监测预警中心自建机房，改造老旧机房基础资源及服务器设备，改造内容包括：

- 1、将传统机柜改造为更加节能的微模块机房。
- 2、现网核心网络设备运行十年，为了保障预警业务中转及发出连续稳定，计划新增两台核心交换机、四台服务器区交换机及两台管理网交换机，利用旧现网核心交换机及防火墙板卡，为办公业务区核心及边界防火墙。

3、改造主要工作共分模块化机房改造、网络改造、中心基础资源改造、预警监控中心云桌面改造等四部分。

六、配置清单

注：本项目技术指标分为关键参数项、重要参数项和普通参数项。关键参数项以★号标记，重要参数项以▲号标记，普通参数项不作标记。

关键参数带“★”号条款均为实质性响应指标要求，必须全部响应。若有一项带“★”条款未响应或不满足，均视为非实质性响应招标文件，按无效投标处理。本项目★号技术指标，投标供应商须提供与投标货物品牌、规格型号相一致的技术证明材料(包括不限于官网截图或产品彩页或检测报告或加盖生产厂商公章的技术参数说明))

类别	名称	参数要求	数量	单位
网络	云数据中心核心交换机	<p>★1、正交 CLOS 架构，交换容量≥512Tbps，包转发率≥96000Mpps</p> <p>2、支持静态路由、RIP、OSPF、IS-IS、BGP4、RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6 等路由协议</p> <p>▲3、支持扩展防火墙、SSL VPN、IPS、应用控制网关、负载均衡等硬件板卡，提供官网截图并加盖原厂商公章</p> <p>4、支持标准、扩展 ACL、流量整形、拥塞避免、VxLAN 等技术</p> <p>5、支持热补丁功能，可在线进行补丁升级</p> <p>▲6、支持 sflow、Netstream 流量统计和分析功能，提供第三方测试报告并加盖原厂商公章</p> <p>▲7、支持 INT 流量可视化功能，提供第三方测试报告并加盖原厂商公章</p> <p>8、支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2</p> <p>9、本次配置：2 个主控引擎，4 个独立交换网板，2 个冗余电源，32 个万兆光口，4 个 40G 光口，6 个万兆多模模块，12 个千兆多模模块，1 根 10 米 40G 堆叠线缆</p>	2	台
	存储网交换机	<p>★1、交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1080Mpps，万兆光口≥48 个，40G 光口≥2 个，扩展插槽≥2</p> <p>2、支持 IPv4 静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP4+ 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+ 等路由协议</p> <p>▲3、支持扩展防火墙硬件板卡，提供官网截图并加盖原厂商公章</p> <p>4、支持 VLAN、VxLAN、端口聚合、端口镜像</p> <p>5、支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2</p> <p>6、本次配置：48 个万兆光口，2 个 40G 光口，48 个万兆多模模块，1 根 10 米 40G 堆叠线缆，2 个冗余电源</p>	2	台

	业务网交换机	<p>★1、交换容量≥2.56Tbps，包转发率≥1080Mpps。万兆光口≥48个，40G光口≥2个，扩展插槽≥2</p> <p>2、支持IPv4静态路由、RIP、OSPF、ISIS、BGP、支持IPv6静态路由、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+等路由协议</p> <p>▲3、支持扩展防火墙硬件板卡，提供官网截图并加盖原厂商公章</p> <p>4、支持VLAN、VxLAN、端口聚合、端口镜像</p> <p>5、支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2</p> <p>6、本次配置：48个万兆光口，2个40G光口，48个万兆多模模块，1根10米40G堆叠线缆，2个冗余电源</p>	2	台
	管理网交换机	<p>★1、交换容量≥432Gbps，包转发率≥144Mpps。千兆电口≥48个，万兆光口≥4个</p> <p>2、支持静态路由、RIP、OSPF、RIPng、OSPFv3</p> <p>3、支持VLAN、端口聚合、端口镜像、STP、RSTP、MSTP</p> <p>4、支持SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2</p> <p>5、本次配置：48个千兆电口，4个万兆光口，4个万兆多模模块</p>	2	台
安全	下一代防火墙	<p>★1、吞吐量≥25G、并发连接数≥1000万，每秒新建连接数≥24万；千兆电口≥14个，千兆光口≥8个，万兆光口≥8个</p> <p>2、整机同时具备防火墙、入侵防御、防病毒、应用识别等功能</p> <p>3、支持一体化安全策略，能够基于源/目的安全域、源IP/MAC地址、目的IP地址、地区、服务、时间、用户/用户组、应用层协议、五元组，统一界面进行安全策略配置</p> <p>4、支持基于源安全域、目的安全域、源IP/MAC地址、目的IP地址、用户、应用、终端、服务、VRF和时间段进行策略冗余分析，冲突策略分析以及命中率统计。</p> <p>5、支持至少9000条以上的应用识别，且提示风险类型及风险级别，便于用户根据实际情况进行上网行为管理，提供功能截图加盖原厂商公章</p> <p>6、支持超过18000条以上特征的入侵攻击检测和防御，提供功能截图加盖原厂商公章</p> <p>▲7、支持对检测到的攻击行为的前后报文进行自动化抓包功能，方便用户对攻击行为进行取证，提供功能截图加盖原厂商公章</p> <p>▲8、支持流量自学习功能，可设置自学习时间，并自动生成DDoS防范策略，提供功能截图加盖原厂商公章</p> <p>9、本次配置：14个千兆电口，8个千兆光口，8个万兆光口，2个冗余电源，3</p>	4	台

		<p>年防病毒、IPS、应用识别、URL 特征库升级授权</p>		
<p>服务器安全加固</p>		<p>1、可部署在超融合服务器及云桌面服务器上，对上层业务进行安全加固</p> <p>2、支持虚拟化内核集成虚拟化安全防护功能模块，无需单独占用虚拟机资源安装安全防护功能模块</p> <p>3、支持主流 Windows 和 Linux 操作系统虚拟机无代理底层防病毒能力，不需要在虚拟机或虚拟桌面中部署安全防护代理，对虚拟机数量无限制。</p> <p>4、支持批量对虚拟机一键开启杀毒功能</p> <p>5、支持主机防病毒补丁安装检测功能，能够检测所有主机防病毒补丁安装状态、IP 地址、安装进度等，并可进行一键卸载，一键安装防病毒功能模块</p> <p>6、本次配置：无代理防病毒授权≥14CPU</p>	<p>1</p>	<p>套</p>
<p>云计算及超融合服务器</p>	<p>超融合服务器要求：</p> <p>1、机架式，标配原厂导轨</p> <p>2、CPU：≥2 颗，其中每颗 CPU 的主频≥2.9GHz，核数≥16</p> <p>3、内存：≥512G DDR4-3200</p> <p>4、硬盘：≥2 块 480G SSD、1 块 3.84T NVMe、6 块 6T SATA</p> <p>5、RAID 卡：≥1 块 12Gb SAS RAID 卡，2G 缓存，支持 RAID 0/1/5/6/10</p> <p>6、网卡：≥6 个万兆光口（带模块）、4 个千兆电口</p> <p>7、电源：≥2 个冗余电源</p>	<p>超融合软件要求：</p> <p>★1、支持在通用的×86、arm 架构服务器上安装超融合软件，支持国产化海光、飞腾、鲲鹏等业界主流平台，并且可以与×86 系统混合部署、统一管理。</p> <p>2、在统一的超融合管理平台上即可实现对计算、存储、网络、安全等资源的统一管理运维，无需界面跳转即可实现全部操作，简化运维工作，降低运维成本。</p> <p>▲3、超融合管理平台内置在线 p2v、v2v 迁移工具，支持业界主流操作系统、公有云平台、虚拟化平台。包括但不限于 VMware、华为、Hyper-V 等平台的迁移功能，提升被迁移业务平台的普适性、降低业务上云的难度，降低运维工作量。要求提供 CNAS 或者 CMA 认可的检测机构出具的检测报告检测结果及检测结果截图页加盖制造商公章作为证明材料。</p> <p>4、支持资源容量预测服务，内置时间序列模型，管理平台自动化实现数据检索预测，提供用户易用的数据预测服务，服务支持呈现实时的 CPU、内存和存储容量资源使用数据信息展示，并给出基于 AI 机器学习算法预测分析得到的预警时间点的提示，帮助用户做好资源扩容、成本预算等，提升业务可靠性。要求提供产品功能截图加盖制造商公章作为证明材料。</p>	<p>6</p>	<p>套</p>

	<p>5、存储虚拟化支持 2~6 副本数，可由用户根据实际业务自由选择。</p> <p>6、超融合产品集成虚拟网络安全功能，可以提供公网 IP、vLB、vFW、vRouter 等功能，并支持一键部署虚拟 NFV 网元。</p> <p>▲7、支持使用一键鼠标按钮分析虚拟机、主机历史资源使用情况，提供规划决策数据支撑。提供产品功能截图。</p> <p>▲8、支持使用一键鼠标按钮分析后端存储上的无效镜像文件，并提供一键清理和释放存储空间能力，提升资源利用率，保障投资。要求提供 CNAS 或者 CMA 认可的检测机构出具的检测报告检测结果及检测结果截图页加盖制造商公章作为证明材料。</p> <p>9、支持使用一键鼠标按钮快速查看、启动、删除、批量启动和批量删除长时间未使用且处于关闭状态的虚拟机，进行资源利用率统计，降低运维工作量与难度，保障投资。要求提供 CNAS 或者 CMA 认可的检测机构出具的检测报告检测结果及检测结果截图页加盖制造商公章作为证明材料。</p> <p>10、为了更好的兼容性、稳定性，要求超融合服务器和超融合软件同一品牌。</p> <p>11、本次配置：超融合授权≥2CPU。</p>		
<p>云桌面系统</p>	<p>云桌面服务器要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、机架式，标配原厂导轨； 2、CPU：≥2 颗，其中每颗 CPU 的主频≥2.8GHz，核数≥24； 3、内存：≥512G DDR4-3200； 4、硬盘：≥2 块 480G SSD、1 块 3.84T NVMe、6 块 6T SATA ； 5、RAID 卡：≥1 块 12Gb SAS RAID 卡，2G 缓存，支持 RAID 0/1/5/6/10； 6、网卡：≥6 个万兆光口（带模块）、4 个千兆电口； 7、电源：≥2 个冗余电源； <p>云桌面软件要求：</p> <p>★1、国产品牌，要求云桌面系统及终端系统完全自主研发，并提供相关证明包括但不限于相应的计算机软件著作权登记证书。</p> <p>2、兼容主流服务器，包括但不限于鲲鹏、飞腾、海光等，提供兼容性认证证书；</p> <p>▲3、支持针对虚拟机内部应用进行使用优先级设置，对高优先级应用进行加速保障，在虚拟机处于资源紧张状态下，依然保证特有重点应用的流畅度，需提供完整界面的截图并加盖原厂商公章。</p> <p>▲4、用户可以在桌面连接客户端界面上自助执行快照备份，虚拟桌面异常（比如：中毒、连续多次蓝屏）时，可以通过快照自助回退到正常状态，并提供产品功能截图并加盖原厂商公章。</p>	<p>1</p>	<p>套</p>

		<p>5、不依赖第三方组件，云桌面支持支持录屏监控及审计功能，通过云桌面管理平台开启或关闭录屏策略，管理员在平台上直接播放录屏文件，提供功能说明书及界面截图并加盖原厂商公章。</p> <p>6、具备灵活的策略下发规则，策略授权对象包括但不限于用户、桌面、终端等，支持设置策略优先级及生效时间，当用户授权多策略的时候按照策略优先级生效。并提供产品功能截图并加盖原厂商公章。</p> <p>7、支持针对桌面池配置定时任务策略，定时任务包括但不限于关机、开机、重启、手工桌面池还原、创建快照、还原快照和部署桌面。</p> <p>8、兼容主流操作系统，包括 Windows: WindowsXP、Windows7、Windows10、神州网信、Windows server2016; Linux: Redhat/Ubuntu/CentOS; 信创 OS: UOS/银河麒麟 V10/凝思磐石等，提供详细兼容列表。</p> <p>9、支持客户端一键巡检，巡检内容包含磁盘空间、内存、网络等，并对巡检异常信息给出告警提示。并提供产品功能截图并加盖原厂商公章。</p> <p>10、为了更好的兼容性、稳定性，要求云桌面服务器、云桌面软件、云终端同一品牌。</p> <p>11、本次配置：云桌面授权≥20个终端授权。</p>		
	云终端	<p>1、采用 ARM 四核处理器，主频 1.8Ghz 以上；</p> <p>2、使用 DDR3 内存≥2G，存储≥8G；</p> <p>3、支持≥2个千兆自适应电口；</p> <p>4、支持≥6个 USB 标准接口；</p> <p>5、提供≥1个 VGA 显示接口，提供≥1个 HDMI 显示接口，最大分辨率支持 1920×1080；</p> <p>6、无线键盘鼠标套装；</p> <p>7、为了更好的兼容性、稳定性，要求云桌面服务器、云桌面软件、云终端同一品牌；</p>	20	台
	显示器	<p>1、尺寸：≥21.5 英寸的 16:9 显示屏</p> <p>2、分辨率：≥1920*1080@60Hz</p> <p>3、面板类型：VA</p> <p>4、对比度：≥3000: 1</p> <p>5、输入端口：≥1个 VGA，≥1个 HDMI</p>	20	台
微模块数据中心	微模块数据中	<p>服务器机柜</p> <p>1.外形尺寸：服务器机柜规格（W*D*H）：600mm*1200mm*2000mm。</p> <p>2.机柜由主框架、顶板、内嵌底板、前后门、侧横梁、矩形管、内立柱和固定</p>	1	套



心	<p>层板组成。其中主框架、内立柱的、侧横梁的材料厚度不小于 2.0mm，后门、顶板、和侧板的材料厚度不小于 1.2mm，并提供 CNAS 或者 CMA 认可的检测机构出具的检测报告。</p> <p>▲3. 承载能力：机柜静态承载能力不小于 2500kg，提供 CNAS 或者 CMA 认可的检测机构出具的检测报告。</p> <p>4. 机柜耐电压强度：要求机柜内各带电回路以及两个非电气连接的带电回路之间，应能承受 2500V，50HZ 正弦试验电压 1min，并不出现击穿或者飞弧现象，漏电流不超过 1mA；</p> <p>5. 每个机柜标配 2 条 PDU，为设备 A/B 路供电使用。两条 PDU 应为同一规格，互为备份，机柜 PDU 输出接口具有 GB 标准类型，10A 的插座不少于 12 个，16A 的插座不少于 4 个。</p>		
	<p>双排冷通道密封组件：</p> <p>含通道天窗、顶部线槽、通道门楣、机柜顶部以及底部密封挡板等</p> <p>1. 通道上部天窗为活动天窗，开启后悬停位置要求确保冷通道的净高不少于 2000mm，开启角度不小于 40 度，并且不影响日常维护工作和维护人员安全。通道系统应兼具功能性、透光性及美观性，固定型天窗和翻转型天窗透光材质应使用覆膜钢化玻璃，厚度不小于 5mm，天窗玻璃面积占比应保证不小于 90%。</p> <p>▲2. 要求整体模块机房（包含冷通道）通过 8、9 级烈度结构抗地震考核，满足 YD 5083-2005 规范要求，并提供 CNAS 或者 CMA 认可的检测机构出具的检测报告。</p> <p>3. 封闭冷通道组件两侧门应配备无框玻璃门并包含门禁控制一体机，含 10 张 IC 卡，可通过刷卡、指纹、密码、人脸识别等身份认证，5.5 英寸 IPS 屏，宽动态双目 200 万摄像头，DC12V，并包含 USB 接口的 IC 卡/ID 卡发卡读卡器，以及 USB 接口的指纹读头，支持采集指纹和读卡。</p> <p>4. 通道内部应有明确的状态指示灯，需保证至少有 4 种颜色，且具备四种颜色指示灯灯光与告警指示联动功能，在微模块产生告警后可与灯光进行联动。能够与一级告警、二级告警、三级告警正常状态进行联动。</p>		
	<p>精密配电柜：</p> <p>1. 精密列头柜尺寸与服务器机柜保持一致，要求配电柜主路开关不小于 1*160A/3P，防雷模块不低于 C 级防雷模块。</p> <p>2. 要求配电柜支路开关不小于且不少于两路 24*32A/1P，支路监测参数要求包含：支路额定电流、实际电流，支路负载百分比，支路开关状态，支路电流测量精度不低于 0.5%，有功功率测量精度不低于 2%，电能测量精度不低于 2%。</p>		

	<p>3. 母排应采用高电导率纯铜导体，表面需镀镍处理，含铜量不低于 99.90%。</p> <p>4. 母线监测参数包含：三相输入电压、电流、频率、无功功率、有功功率、功率因数、谐波百分比、电量、三相不平衡度、零地电压、零线电流，主路开关状态、负载百分比，主回路电压、电流测量精度不低于 0.5%，有功/无功功率测量精度不低于 1%，电能测量精度不低于 1%。</p> <p>5. 要求配电柜满足 GB/T7251.12-2013 规范要求，提供强制性认证产品符合证书。</p> <p>行业级精密空调（内外机）加湿型(25KW)：</p> <p>1. 尺寸：宽度 300mm，高度深度与服务器机柜一致；总冷量$\geq 25kw$，显冷量$\geq 25kw$，风量$\geq 5500m^3/h$，加湿量$\geq 3kg/h$，加热量$\geq 3kW$，水平送风模式；</p> <p>2. 可以实现常温情况下最低 10%的 IT 负载（即制冷量的 10%）稳定除湿量功能，降低高湿环境下数据中心低载运行的 IT 设备结露风险。</p> <p>3. 精密空调室内机采用高效工业用直流变频压缩机，可实现 10%~100%宽冷量输出。</p> <p>智能监控管理主机与传感器：</p> <p>1. 通道动环监控主机，ARM 架构，Linux 系统；双交流供电，支持多路温湿度、烟雾、漏水、端门、天窗、空调、UPS、精密配电柜、一体化 UPS 配电柜、消防、声光告警器等监测和/或控制；常规固件，包含配套线缆。</p> <p>▲2. 监控主机应符合电子电气产品的材料及工艺标准，使之更加有利于人体健康及环境保护，要求提供符合《关于限制在电子电器设备中使用某些有害成分的指令》的 ROHS 检测报告。</p> <p>本地监控触摸屏：≥ 11.6 英寸电容触摸屏，10 点触控；分辨率$\geq 1920*1080$；安卓 5.1 操作系统，安装在微模块机房一侧</p> <p>平台展示软件：</p> <p>1. 安装在服务器或 PC 端，通过有线连接，后台软件展示模块机房温湿度、通道门禁状态、能耗等动环实时监控数据；</p> <p>配置要求：</p> <p>1. 服务器机柜：共配置 16 台可用机柜，每机柜包含 2 条 PDU；</p> <p>2. 双排密封通道组件：配置 1 套，含通道天窗、顶部线槽、通道门楣、机柜顶部以及底部密封挡板、门禁系统等；</p> <p>3. 精密配电柜：配置 1 台；</p> <p>4. 行级精密空调（内外机）加湿型(25KW)：配置 2 台；</p> <p>5. 动环监控系统：配置 1 台监控主机，2 个温湿度传感器，2 个红外传感器，1</p>		
--	---	--	--



	<p>个水浸传感器（配套 5m 水浸探测绳），2 个烟雾探测器，1 个声光报警器，1 块≥11.6 寸监控触摸屏，一套平台展示软件。</p>		
--	--	--	--

七、商务要求

（一）质量保障

1. 质保期：项目验收后1年；
2. 合格的货物（产品）：投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源（提供产品来源渠道合法的证明文件：包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等，提供原厂售后服务承诺），符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务及供应商须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务。

（二）售后服务要求

售后服务响应时间≤2小时；售后服务响应方式至少应包括电话支持、远程支持、现场服务、定期巡查。能够为本项目配备专业的售后服务团队，提供本地化的售后服务。集中管理客户问题、及时处理故障响应、提供完善的项目管理和质量管理、客户设备故障档案管理等服务内容。能够持续、高效、快捷地提供专业化、标准化、多元化的服务。

（三）培训要求

就货物的安装、启动、运行及维护等对采购人的人员进行免费培训。主要培训内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等，如采购人未使用过同类型货物，就货物的功能对采购人的人员进行相应的技术培训，培训地点为采购人指定地点。

（四）付款方式



1. 合同签署生效后30个工作日内，支付合同金额的50%；
2. 项目最终验收合格后30个工作日内，支付合同金额的50%；

注：供应商应于采购人每次付款前向采购人开具等额发票。因供应商迟延开票，采购人有权拒不付款且不承担任何责任。

（五）其他要求

1. 货物（服务）交货时间（期限）及地点。
 - （1）交货期限：自合同签订之日起60日历天内完成建设。
 - （2）交货地点：采购人指定地点。
2. 货物（服务）验收依据。
 - （1）合同文本及合同补充文件（条款）。
 - （2）招标文件。
 - （3）中标人的投标文件。
 - （4）合同货物清单。



第四章 合同文本

（本合同为样稿，采购人可根据各标段具体内容拟定最终合同）

_____项目

合 同

合同编号：_____

甲 方：_____（采购人名称）

乙 方：_____（中标人名称）



根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律法规规定，_____（采购单位名称）（以下简称：“甲方”）通过_____采购（采购方式）确定_____（中标单位名称）（以下简称：“乙方”）为_____项目（项目名称）的_____投标人。甲乙双方同意签署《_____项目（项目名称）合同》（合同编号：_____，以下简称：“合同”）。

1. 合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同条款；
- (2) 中标通知书；
- (3) 招标文件；
- (4) 投标文件；
- (5) 其他（根据实际情况需要增加的内容）。

组成合同的各项文件应互相解释，互为说明。合同文件的解释优先顺序以上述文件先后顺序为准。

2. 合同主要标的及数量

乙方应按照合同的规定，提供本项目《招标（采购）文件》中有关要求的产品及服务，包括但不限于以下内容：

序号	名称	单价	数量	小计	备注
合计					

3. 合同总金额及付款方式

3.1 合同总金额

本合同总金额为人民币_____元（¥_____）。本项目包括但不限于税费、运输、保险、安装、调试、技术支持、质量保障、售后服务、培训和合同中规定乙方应承担的其他义务的费用。

3.2 付款方式：

1. 合同总价即中标价，中标人应在投标报价中标明完成本次投标所要求的服务且验收合格的所有费用。



2. 合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

3. 付款方式和程序：

由采购人负责结算，在付款前，中标人必须开具应付发票给采购人。

付款方式：

1. 合同签署生效后30个工作日内，支付合同金额的50%；

2. 项目最终验收合格后30个工作日内，支付合同金额的45%；

3. 项目质保期满后，支付合同金额的5%。

注：供应商应于采购人每次付款前向采购人开具等额发票。因供应商迟延开票，采购人有权拒不付款且不承担任何责任。

4. 验收方式及验收依据：

(1) 由供应商进行自检合格后，准备验收文件，并书面通知采购人。

(2) 采购人组织第三方测试，确认系统通过功能测试、安全测试、性能测试；如系统未通过测试，供应商需对系统进行完善，并再次提交测试申请，如有额外测试经费支出，由乙方承担。如果系统能够达到招标要求后，采购人组织供应商（必要时请有关专家）进行项目验收，验收合格后，填写项目验收单作为对项目的最终认可。

(3) 供应商向采购人提交项目实施过程中的所有资料，包含但不限于设备合格证、设备保修卡、系统详细设计、项目技术报告、项目竣工报告、产品使用手册等，以便采购人日后管理和维护该项目。

(4) 验收依据

① 招标文件、投标文件、澄清表（函）；

② 本合同及附件文本；

③ 国家相应的标准、规范。



5、违约责任：

(1) 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

(2) 未按合同要求实现系统功能，或系统不能满足合同技术要求，采购人会同招标组织机构有权终止合同和对供应商的违约行为进行追究。

(3) 乙方不能按期完成工作任务，乙方须按甲方已支付金额的双倍金额，返还于甲方，作为赔偿。如因甲方原因导致产品不能按计划完成，乙方不用承担赔偿责任。

6、知识产权：

- (1) 本合同签订前已经存在的知识产权归原拥有方所有，乙方在本合同开发期间利用甲方提供的物质资料、并在甲方的书面委托开发要求下为甲方使用目的而开发的应用系统软件和技术文档等的知识产权归甲方所有。
- (2) 投标单位应保证投标产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标单位承担全部责任。任何被投标单位用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标单位承担。
- (3) 甲方在使用乙方提供的属于第三方软件时，应当依照乙方与第三方对该软件使用的约定进行。乙方应将该约定的书面文件的复印件交甲方参阅。

7. 合同签订地：_____

8. 合同生效

本合同一式伍份，甲方执叁份、乙方执壹份、采购代理机构（见证方）执壹份。在甲、乙及见证方签字盖章，并甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。

9. 其他约定：见证方只见证合同金额。

（以下无正文）



（签字盖章页，无正文）

甲 方	乙 方
（盖章）	（盖章）
纳税人识别号：	纳税人识别号：
地址：	地址：
邮编：	邮编：
全权代表：（签字）	法定代表人：
	被授权代表：（签字）
电话：	电话：
传真：	传真：
开户银行	开户银行：
账号：	账号：
日期： 年 月 日	日期： 年 月 日
见证方	
（盖章）	
地址：	
电话：	
日期： 年 月 日	



第五章 投标文件构成及格式

西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用 网络云化改造）

投 标 文 件

（项目编号：）



投标人： _____（公章）

时 间： _____

目 录

第一部分	投标函-----	X
第二部分	开标一览表-----	X
第三部分	资格证明文件-----	X
第四部分	供应商概况-----	X
第五部分	供应商参加政府采购活动承诺书-----	X
第六部分	投标方案-----	X



第一部分 投标函

（采购人名称）：

我方收到贵方发布的〈项目名称〉（项目编号：_____）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2. 我方已悉知并及时关注了贵方在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

3. 我方同意向贵方提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

4. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

5. 我方投标文件在开启之日起___个日历日（应不少于 90 个日历日）内有效。

6. 若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到中标通知书后提交纸质投标文件一正两副，并按时交纳履约保证金（如有）；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供 应 商：_____（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日



第二部分 开标一览表

报价内容	A	B
	项目名称	投标总价
西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造）	小写：¥ 元 大写：人民币 。	
备注：		

说明：

①报价不得超出采购预算，如超出按废标处理。

②报价精确到小数点后两位。

供应商：_____（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日



分项报价表

项目名称：西安市校园地震预警服务项目（地震预警专用网络云化改造）

单位：元

费用明细					
序号	费用名称	费用描述	数量	单价	总价
总计					



供应商：_____（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

说明：1. 此表由供应商按项目情况自行列支，仅作参考。

2. 表格空间不足时，可自行扩展。

第三部分 资格证明文件

（一）有效的登记注册证明材料

（二）财务状况

说明：两种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41号附件1）填写基本存款账户信息。

基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签字或盖章）

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（三）社会保障资金缴纳证明

（四）税收缴纳证明

（五、）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（按下方给定格式进行填写）



具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

（采购人名称）：

（供应商名称）于____年____月____日在中华人民共和国境内____（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面积为_____，现有员工数量为_____，本公司郑重承诺，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：____年____月____日

（六）无重大违法记录声明（按下方给定格式进行填写）

提示：

1. 供应商可通过【信用中国】（www.creditchina.gov.cn）、【中国政府采购网】（www.ccgp.gov.cn）网站对自身信用记录进行自查，并按查询结果填写下述声明。
2. 供应商在参加政府采购活动前三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，但应提供期限届满的证明材料。



无重大违法记录声明

（采购人名称）：

我方作为〈项目名称〉（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前3年内的经营活动中___（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2. 我方___（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3. 我方___（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体。

4. 我方___（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日



（七）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明

说明：

（1）法定代表人（主要负责人）包括：①企业法人的法定代表人；②个人独资企业的投资人；③分支机构的负责人；④合伙企业的执行事务合伙人（委派代表）；⑤个体工商户业主；⑥农民专业合作社的法定代表人。

（2）委托授权书\身份证明（二选一）：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）身份证明。

（3）如组成联合体投标的，本条仅需牵头人提供即可。

法定代表人（主要负责人）身份证明

（采购人名称）：

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉系〈供应商全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）

或护照资料页（扫描件）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日



法定代表人（主要负责人）委托授权书

（采购人名称）：

现委派〈代理人姓名〉代表我方参加贵方组织的〈项目名称〉（项目编号：___）政府采购招标活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：_____ 联系电话：_____

身份证（护照）号码：_____ 职务：_____

通讯地址：_____

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）

或护照资料页（扫描件）

委托代理人

身份证正反面（扫描件）

或护照资料页（扫描件）

法定代表人（主要负责人）：（签字或盖章）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

授权日期： 年 月 日



（八）招标文件中要求的其他资格证明文件



第四部分 供应商概况

（一）供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入*		资产总额			
经营范围					
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的,可不填写“上年度营业收入”; 2. 招标文件接受联合体的,联合体各方均应提供; 3. 表格空间不足时,请自行扩展。				



（二）供应商性质

1. 中小企业声明函

说明：当且仅当供应商在填报前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

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〈项目名称〉（项目编号： ）的采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 〈项目名称〉，属于〈招标文件中明确的所属行业〉；承接企业为〈企业名称〉，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 企业（选填中型企业、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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日



备注：供应商不属于中小微企业的投标文件中可不提供此表。

2. 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按要求提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《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）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

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〈项目名称〉（项目编号： ）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日



3. 监狱企业证明函

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

根据财政部、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）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。



第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所提供的服务、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。
2. 我方将严格按照国家现行相关技术标准及规范、服务标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付。
3. 对于因服务质量以及服务过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。
4. 我方提供的服务符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的服务的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（二）参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；
2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；
3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或服务产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；
4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；



7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；
8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。
10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日



第六部分 投标方案

（一）技术（服务）要求响应索引表

序号	招标文件条款明细	响应索引	响应说明
备注	1. 对第三章中的技术（服务）要求做出响应。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”。 3. “响应索引”单元格中注明引用位置，如“见技术（服务）响应方案 4.1.1”。		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：年 月 日

附：技术（服务）响应方案（同时结合评标办法进行编制）



(二) 商务要求响应索引表

序号	招标文件条款明细	响应索引	响应说明
备注	1. 对第三章中的商务要求做出响应。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”。 3. “响应索引”单元格中注明引用位置，如“见商务响应方案 4.1.1”。		

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：年 月 日

附：商务响应方案（同时结合评标办法进行编制）



（三）合同条款响应

序号	条款名称	招标文件合同条款明细	投标文件合同条款响应	响应说明
备注	1. “完全接受”的条款无需在本表中列出，按表下方所做“声明”执行；对于需要 供应商填报的内容，以及“不能接受”或“有条件接受”的条款，则应写明该条 款名称及条款明细、以及供应商所能接受的条件。 2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）第六十三条， 若投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。 3. 因表格空间因有限，不足以容纳响 应内容时，允许在表后进行响应，但须在表中 注明引用位置，如“见本表下方 3.1.1”。			

声明：除上表所列的合同条款外，招标文件中的其他合同条款我方均完全接受。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：年 月 日



（四）其他需要供应商提供的材料

1. 项目实施人员情况表

一、项目负责人						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业 工作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
二、管理人员						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业 工作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
三、技术人员/服务人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目 工作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
四、辅助人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目 工作年限	主要工作 业绩和经历	拟派 分工
备注	1. 表格行数不足时请自行扩展。 2. 表中所列“项目负责人、管理人员、技术人员/服务人员、辅助人员”仅为示例， 供应商可根据招标文件要求自行安排人员类别。 3. 招标文件对人员“资格\学历\职称”提出要求的，应在本表下方附相应的“资格证 \学历证\职称证”等证明文件。					



供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：年 月 日

2. 拟投入项目的专业设备情况表

序号	设备名称	计量单位	数量	生产企业	使用年限	自购/外协
备注	1. 表格行数不足时请自行扩展。 2. 设备可以填写单台设备，也可以填写成套设备。					

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期：年 月 日

3. 业绩

4. 其他（根据招标文件要求自行补充）

