

政府采购项目

项目编号：ZMZB2023XJD-32R

西安建筑科技大学
交通全域 MASS 云平台建设（一期）
采购项目（二次）



公开招标文件

陕西卓铭项目管理有限公司

2023 年 04 月

目 录

第一部分	公开招标公告	1
第二部分	供应商须知前附表	5
第三部分	供应商须知	12
第四部分	评标方法	25
第五部分	采购要求	28
第六部分	合同条款	38
第七部分	投标文件格式	47
	(一) 基本资格条件	49
	(二) 特定资格条件	50
第一部分	投标函	63
第二部分	报价一览表	64
第三部分	商务及技术响应说明	66
第四部分	技术与服务方案	68
第五部分	服务承诺	69
第六部分	业绩一览表	70
第七部分	供应商认为有必要说明的其他问题	71
附件一、	封袋正面标识式样	72
附件二、	中小企业声明函	74
附件三、	残疾人福利性单位声明	78
附件四、	监狱企业证明文件	78
附件五、	“节能产品”，“环境标志产品”证明材料	78
附件六、	质疑函范本	79
附件七、	保证金退还账户信息确认表	81

第一部分 招标公告

项目概况

交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）的潜在投标人应在西安市雁塔区科技路 10 号华奥大厦 A 座 20 层 2002 室获取招标文件，并于 2023 年 05 月 18 日 14 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZMZH2023XJD-32R

项目名称：交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）

采购方式：公开招标

预算金额：1800000.00 元

采购需求：

合同包 1(交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目）（二次）：

合同包预算金额：1800000.00 元

合同包最高限价：1740000.00 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	教学专用仪器	超融合 MASS 云平台设备及 配套	1 (批)	详见采购文件	1800000.00	1740000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订后至该项目服务期结束（具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延）

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(交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《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）；
- (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) 《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；
- (5) 《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；
- (6) 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (7) 《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）；
- (8) 《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）；
- (9) 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）。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）)特定资格要求如下：（1）具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）；

（2）财务状况证明：供应商提供 2021 年度或 2022 年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前三个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

（4）税收缴纳证明：提供 2022 年 6 月以来至少三个月的纳税证明或完税证

明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 6 月以来至少三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，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

(6) 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；

(7) 非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时，只须提供法定代表人身份证；

(8) 供应商具有公路工程（公路机电工程）一级及电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

(9) 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2023 年 04 月 27 日至 2023 年 05 月 08 日，每天上午 09:00:00 至 12:00:00，下午 13:30:00 至 17:00:00（北京时间）

地点：西安市雁塔区科技路 10 号华奥大厦 A 座 20 层 2002 室

方式：现场获取

售价：500 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023 年 05 月 18 日 14 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：西安市雁塔区科技路 10 号华奥大厦 A 座 20 层 2002 室开标室

开标地点：西安市雁塔区科技路 10 号华奥大厦 A 座 20 层 2002 室开标室

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) 现场购买公开招标文件时请提供单位介绍信原件、身份证原件及复印件加盖公章；网上购买提供单位介绍信、身份证复印件加盖公章扫描件发送至 shanxizhuoming_zb@163.com 邮箱（邮件标题命名格式为“供应商名称+联系人+联系电话+项目名称”），标书费现金或银行转账支付。

(2) 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。

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：西安建筑科技大学

地址：西安市雁塔路中段 13 号

联系方式：闫老师 029-82201427

2. 采购代理机构信息

名称：陕西卓佑项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区科技路 10 号华奥大厦 A 座 20 层 2002 室

联系方式：029-88440695

3. 项目联系方式

项目联系人：董菊莉 窦元隆

电话：177 7896 6062

陕西卓佑项目管理有限公司

2023 年 04 月 27 日

第二部分 供应商须知前附表

序号	内容	说明和要求
1	资格要求	<p>(一) 基本资格条件：满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。</p> <p>(二) 特定资格条件：</p> <p>(1) 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）；</p> <p>(2) 财务状况证明：供应商提供 2021 年度或 2022 年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前三个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；</p> <p>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；</p> <p>(4) 税收缴纳证明：提供 2022 年 6 月以来至少三个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 6 月以来至少三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，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；</p> <p>(6) 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；</p> <p>(7) 非法定代表人参加投标的，须提供法定代表人委托授权书及被授权人身份证，法定代表人参加投标时，只须提供法定代表人身份证；</p> <p>(8) 供应商具有公路交通工程（公路机电工程）一级及电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；</p> <p>(9) 本项目不接受联合体投标。</p> <p style="text-align: center;">以上项为资格审查必备资质。投标文件的资格文件正本和全部副</p>

		本必须附上上述资格证明文件，缺少其中一项或某项达不到公开招标要求，其投标文件按无效文件处理。（开标现场携带相关原件及供应商代表身份证备查）
2	符合性审查	<p>有下列情形之一的，应在符合性审查时按照无效投标处理。</p> <p>(1) 供应商名称与购买公开招标文件时登记的供应商名称不符的或字章不一致的；</p> <p>(2) 投标报价超过采购预算或最高限价；</p> <p>(3) 交货期不满足招标文件要求；</p> <p>(4) 项目质保期不满足招标文件要求；</p> <p>(5) 投标文件的数量、签署、盖章不符合招标文件要求；</p> <p>(6) 投标文件无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；</p> <p>(7) 供应商未按照招标文件要求缴纳保证金或保证金缴纳少于招标文件要求的；</p> <p>(8) 供应商针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；</p> <p>(9) 投标文件标的出现漏项或货物数量与要求不符的；</p> <p>(10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；</p> <p>(11) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。</p>
3	商务条款	<p>1. 交货期：接采购人通知后 3 个月</p> <p>2. 交货具体地点：西安建筑科技大学指定地点</p> <p>3. 项目质保期： 验收合格后 2 年</p> <p>4. 售后服务响应时间（质保期内）：即时响应（包括电话响应）；电话响应无法解决 8 小时内到达现场。修复时间 24 小时内解决；如在 24 小时内无法修复，则提供部件冗余服务或采取应急措施，提供相同产品或不低于故障产品规格档次的备用产品供采购人使用，以确保货物的正常使用。</p> <p>5. 1、结算单位：采购人结算，在付款前必须开具全额发票给采购人。</p> <p>5. 2、付款方式：</p> <p><input type="checkbox"/> 签订合同后，乙方向甲方提供银行、保险公司等金融机构出具的预</p>

		<p>付款保函或其他担保措施，甲方向乙方支付合同总价的 40%作为预付款；项目验收合格后 30 日内，支付合同总价的 60%。</p> <p><input type="checkbox"/>签订合同后，乙方无法提供预付款保函或其他担保措施，待设备到达指定地点、安装调试完成并验收合格后 30 日内，支付合同总价的 100%。（注：以上付款方式可选择其中任意一种或两种响应，选择两种响应的签订合同时须明确其中一种付款方式）</p> <p>6、履约保证金：供应商成交后凭成交通知书向采购人缴纳成交金额的 5%作为履约保证金，待合同履行完毕后无息退还。</p> <p>备注：商务条款为实质性条款，不允许负偏离。</p>
4	投标保证金 缴纳	<p>1、保证金的缴纳：人民币叁万元整（¥30000.00 元）</p> <p>缴纳截止时间：同投标文件递交截止时间一致</p> <p>投标保证金应当以银行转账（公户）、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交（注投标保证金须以供应商名称汇款），且应在开标前致电代理机构财务部门确认投标保证金到账情况。</p> <p>户名：陕西卓恪项目管理有限公司</p> <p>开户行名称：中国光大银行西安太白路支行</p> <p>账号：78590188000191476</p> <p>咨询电话：029-88440695 财务高老师</p> <p>转账摘要：建大-32R 投标保证金</p> <p>2、保证金的退还</p> <p>2.1 未成交的供应商在退取投标保证金时，须携带以下资料办理到代理机构的财务部门办理：</p> <p>（1）保证金汇款凭证复印件加盖公章；</p> <p>（2）保证金退还信息确认表（加盖公章）见附件七。</p> <p>供应商可在开标当天将保证金退还账户信息确认表与保证金汇款凭证复印件加盖公章一并交给工作人员，当天未提交保证金退还账户信息确认表与投标保证金汇款凭证复印件加盖公章的供应商，在开标后将以上资料盖章扫描件发送至邮箱 422704945@qq.com 并致电告知。</p>

		2.2 中标供应商在退取投标保证金时，除携带上述资料外还需携带与采购人签订的采购合同。
5	备选方案	不允许
6	投标有效期	法定代表人授权书期限及投标文件有效期为从开标之日起有效期为90日历天。
7	投标货币及报价	<p>1、供应商应当根据招标文件的要求和范围，以人民币为货币，以元为报价单位，保留小数点后两位（不进行四舍五入）。</p> <p>2、投标总报价是指设备到达使用地点、验收合格达到正常使用条件前的所有费用，包括但不限于以下费用：货物价值、安装调试费、国内外运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费、施工费、人工费、进口业务相关费用及进口货物按国家政策征收的一切税费等。</p> <p>3、供应商应在投标文件中的开标一览表上按招标文件规定要求填写，并由法定代表人或被授权人代表签署；任何有选择的报价不予接受。</p> <p>4、开标一览表与分项报价表中的价格，在合同执行过程中，均不得以任何理由变更。</p> <p>5、采用综合评分法的，最低报价不是中标的唯一依据。</p>
8	投标文件份数及装订要求	<p>1、投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该两部分应分册胶装装订成册。投标文件正本壹份、副本肆份、开标一览表壹份、电子文档壹份；</p> <p>2、正、副本分别胶装装订成册，在书脊处标明项目名称、项目编号、供应商名称（机打或手写均可），逐页标注连页码，且封面须清楚地标明“正本”或“副本”；若正本和副本不符，以正本书面文件为准；同时提供与正本内容一致的电子版（U盘、电子文档应为PDF与WORD格式各一份，PDF版本需为正本签署盖章扫描件）、报价一览表（用于开标唱标单独提交的“报价一览表”应为原件）。</p> <p>3、资格性投标文件包括招标文件第一部分及第二部分的资格要求证明材料，其他响应性投标文件包括投标人响应招标文件全部要求的证</p>

		<p>明材料（资格证明材料除外）。资格性投标文件用于采购人或采购代理机构资格审查，其他响应性投标文件用于评标委员会评标。</p> <p>4、所有的副本可以为正本的复印件。</p>
9	投标文件的 签署	<p>1、供应商在投标文件中指定的页面的落款处，按招标文件要求由供应商的法定代表人或其授权代表在规定的签章处签字或盖章。</p> <p>2、投标文件应字迹清楚、内容齐全、不得涂改或增删。如有修改和增删，必须有供应商公章及法定代表人或其授权的供应商代表签字。因投标文件字迹潦草或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。</p>
10	投标文件的 密封	<p>1、密封要求：</p> <p>开标一览表单独密封递交；</p> <p>电子文档单独密封递交；</p> <p>所有正本单独密封递交，也可分册密封递交；</p> <p>所有副本单独密封递交，也可分册密封递交；</p> <p>2、在封袋正面标明“正本”“副本”“电子版”“开标一览表”字样。封袋应密封完整（密封以不泄露供应商商业机密、投标文件内容为准，封面标识见招标文件附件一），如果未按上述规定进行密封，供应商的投标文件有权被拒绝。</p> <p>3、如果供应商未按上述要求密封及加写标记，误投或过早启封的投标文件，将自行承担其投标文件被视为无效投标文件的风险。</p> <p>4、本次招标只接受简体中文文字的投标文件；如投标文件中出现外文资料，需配以中文译文。否则，由此引发的一切责任由供应商自负。</p> <p>5、拒绝接受以电话、传真、电子邮件形式的投标。</p>
11	评分标准	综合评分法（详见第四部分）
12	进口产品规定	不允许采购进口产品
13	现场勘查	不组织
14	代理服务费	代理服务费 100 万元（不含）以下的项目中标服务费参照国家发展与改革委员会《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件规定标准计取，100 万元（含）以上的项目中标服务费参照

		<p>国家发展与改革委员会《招标代理服务收费暂行办法》（计价格[2002]1980号）文件规定标准 75%计取。</p> <p>供应商将招标代理服务费计入报价但不单独列明，成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费；代理服务费以转账、电汇或现金等形式交纳。</p>
15	分包	<p>本次采购采用整体打包形式，供应商可根据自身的资质情况和经营范围对本项目进行投标，不得将其自行分解或只对本次项目中的品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效响应文件处理。</p>
16	核心产品	超融合云平台
17	项目属性	货物招标
18	所属行业	所有标的所属行业为工业
19	是否专门面向中小企业	否
20	供应商提出质疑的时间、形式	<p>时间：供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，超过期限的采购人或采购代理机构不再受理</p> <p>形式：书面；</p> <p>环节：供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。</p>
21	对供应商提出质疑答复时间、形式	<p>时间：自收到供应商质疑函之日起 7 个工作日内</p> <p>形式：书面</p>
22	供应商信用信息查询截止时点	投标文件递交截止日，由采购人和采购代理机构共同查询。
23	非实质性偏	允许

	离	
24	其他	采购文件与媒体发布的采购公告不一致时，以公告为准；正文与前附表表述不一致时，以供应商须知前附表为准。

第三部分 供应商须知

一、总则

1、适用范围

1.1 本招标文件适用于本次招标活动的全过程。

1.2 本次采购采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

2、合格的供应商

2.1 供应商应遵守有关的国家法律、法规和条例，具备《中华人民共和国政府采购法》和本文件中规定的条件：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和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) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加此项采购活动前三年内，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。

2.2 供应商应独立于采购人，不得直接或间接地与采购人为采购本次招标的货物进行设计、编制技术规格和其它文件所委托的咨询公司或其附属机构有任何关联。

2.3 供应商存在下列情形之一，其投标文件按无效文件处理。

- (1) 与采购人采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；
- (2) 与参与同一合同项下的其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他供应商存在直接控股、管理关系；
- (3) 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，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）。

(4) 在投标截止日前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（处罚期限届满的除外）（以信用中国网（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准。

3、费用

供应商必须从代理机构购买招标文件，供应商自行转让或复制招标文件视为无效。招标文件一经售出，一律不退，仅作为本次公开招标使用。

无论投标过程和结果如何，供应商自行承担与投标有关的全部费用。

二、招标文件

1、招标文件的构成

1.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。本招标文件包括以下内容：

- (1) 公开招标公告；
- (2) 供应商须知前附表；
- (3) 供应商须知；
- (4) 评标方法；
- (5) 采购要求；
- (6) 合同条款；
- (7) 投标文件格式。

1.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的条款、事项、格式和技术规范、参数及要求等。供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，将导致其投标被拒绝或被认定为无效投标。

2、招标文件的澄清

2.1 供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项，如有问题或疑义请及时函告。否则，视为同意招标文件的一切条款和要求并承担由此引起的一切法律责任。凡因供应商对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自行承担。

2.2 采购人或者采购代理机构应当在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

3、招标文件的修改

3.1 在投标截止时间十五日前，无论出于何种原因，代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时，对招标文件进行修改。招标文件的澄清和修改将以书面形式通知所有供应商，并作为招标文件的补充，与其具有同等法律效力。

3.2 为方便供应商对招标文件修改或澄清内容有充分的时间进行补充修改，代理机构可适当延长投标截止时间和开标时间，在招标文件要求提交投标文件的

截止日期前，将变更时间书面通知所有购买招标文件的供应商。

4、招标文件的解释权归代理机构（陕西卓恪项目管理有限公司）

5、落实的政府采购政策

5.1 节能产品、环境标志产品

供应商所投产品，将依据《节能产品、环境标志产品品目清单》和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

供应商可以提供所投产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件。采购代理机构通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对获证产品信息进行核对。

5.2 中小企业

如项目专门面向中小企业，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，无论供应商本身是否属于中小企业，视为中小企业；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；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，视为中小企业。符合中小企业政策条件的供应商参加政府采购活动，应当提供《中小企业声明函》（见附件二）。

如项目非专门面向中小企业，在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标，无论供应商本身是否属于小微企业，符合小微企业政策条件。在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业，符合小微企业政策条件；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，视为小微企业。符合中小企业政策条件的供应商参加政府采购活动，应当提供《中小企业声明函》（见附件二），不提供的在评标时不享受价格扣除优惠政策。货物和服务项目，对小型和微型企业的价格给予 10%~20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（本项目扣除比例为 10%）。工程项目，对小型和微型企业的价格给予 3%~5% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

5.3 依据《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）之规定，监狱企业参加政府采购活动，视同小微企业。应

当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件，在评审时享受小微企业政策。未提供或出具证明文件的单位不符合相关要求的，不视为小微企业。

5.4 依据《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）之规定，残疾人福利性单位参加政府采购活动，视同小微企业，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，在评审时享受小微企业政策。未提供的不视为小微企业。

残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

供应商提供的《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》存在明显错误的，评标委员会可以要求供应商作出澄清；澄清后，符合小微企业条件的，供应商可以享受价格扣除优惠政策；否则，不享受价格扣除优惠政策。

享受中小企业扶持政策的供应商可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。

政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定，由货物制造商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

5.5 《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）；

5.6 供应商有融资、担保需求的：《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〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）。

三、投标文件

1、投标文件的编制

供应商需依据招标文件内容和投标文件格式的要求编制投标文件，具体内容参见“第七部分 投标文件格式”。

投标文件规格幅面（A4），**推荐采用双面打印**，按照招标文件所规定的内容顺序，统一编目、编页码装订，由于编排混乱导致投标文件被误读或查找不到，其责任应当由供应商承担。装订必须采用胶装形式，不得采用活页装订，必须编排页码。

2、投标报价

详见供应商须知前附表。

3、投标货币

详见供应商须知前附表。

4、投标保证金

4.1 投标保证金按照供应商须知前附表要求缴纳。

4.2 未中标供应商的投标保证金，在中标通知书发出后 5 个工作日内无息退还；中标供应商的投标保证金在合同签订后 5 个工作日内无息退还。

4.3 发生下列情形之一的，代理机构将不予退还供应商缴纳的投标保证金：

- （1）投标有效期内供应商撤销其所投投标文件的；
- （2）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （3）供应商企图影响开标、评标的任何活动，将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任；
- （4）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，供应商不与采购人签订合同的；
- （5）由于中标人原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金；
- （6）投标有效期内，供应商在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为；
- （7）中标人与采购人订立背离合同实质性内容的其它协议；
- （8）供应商未按招标文件规定和合同约定履行义务的。

5、投标有效期

投标有效期见供应商须知前附表，无投标有效期或投标有效期短于此规定期限的投标文件，视为无效文件，其投标将被拒绝。

6、投标文件的装订、签署和密封

6.1 投标文件的装订

详见供应商须知前附表。

6.2 投标文件的签署

详见供应商须知前附表。

6.3 投标文件的密封

详见供应商须知前附表。

四、投标文件的递交

1、投标文件递交

1.1 供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。采购代理机构收到投标文件后，应当如实记载投标文件的送达时间和密封情况，签收保存，并向供应商出具签收回执。任何单位和个人不得在开标前开启投标文件。代理机构项目承办人在招标文件规定的投标文件递交截止时间前，只负责投标文件的接收、清点、造册登记工作，并请供应商代表签字确认，对其有效性不负任何责任。

1.2 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购代理机构应当拒收。

1.3 代理机构不接受邮寄的投标文件。

1.4 无论供应商中标与否，其投标文件恕不退还。

2、投标文件的修改和撤回

2.1 供应商可以在投标截止时间前，对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并以书面形式通知采购代理机构（或采购人）。

2.2 供应商撤回投标的要求应由供应商法定代表人或供应商代表签署，补充、修改投标文件的书面材料，应当按照招标文件要求签署、盖章、密封，作为投标文件的组成部分，在投标截止时间前密封送达开标地点，同时应在封套上标明“修改投标文件(并注明项目编号)”字样。

2.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其投标文件进行补充、修改或撤回。

五、 开标、评审、定标

1、开标

1.1 采购代理机构按招标公告中规定的时间和地点接收供应商递交的投标文件，主持开标会议，邀请供应商参加，评标委员会成员不得参加开标活动。

1.2 开标时，由供应商或者其推选的代表检查投标文件的密封情况；经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣布供应商名称、投标价格和招标

文件规定的需要宣布的其他内容。代理机构指定专人负责将供应商的名称、投标项目名称、投标价格等进行记录，并存档备案；所有投标唱标完毕，如供应商代表对宣读的“报价一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会议主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错误，经供应商代表核实后，当场予以更正，不属于唱标人员宣读错误的，以单独密封的报价一览表为准。

1.3 开标时，投标文件中出现下列情况，修正原则为：

(1) 投标文件中报价一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表（报价表）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，以报价一览表的总价为准，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；报价金额精确到小数点后两位，不进行四舍五入；

(5) 投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；

(6) 投标文件单独密封递交的报价一览表与正本不一致的，以单独密封递交的报价一览表为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

2、评标委员会

2.1 为确保评标工作公开、公平、公正，依法成立评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会成员应当遵守并履行下列责任和义务：

2.1.1 遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，审查投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；

2.1.2 要求供应商对投标文件有关事项作出解释或澄清；

2.1.3 按照招标文件的要求和评审办法进行评标，推荐中标候选人名单，对评审意见承担个人责任；

- 2.1.4 对评标过程和结果以及供应商的商业秘密保密；
- 2.1.5 参与评标结果报告的起草；
- 2.1.6 配合采购人、代理机构答复供应商提出的质疑；
- 2.1.7 配合财政部门处理投诉工作；

3、投标文件初审

3.1 供应商的资格性审查

依据法律法规和招标文件的规定，由采购人或代理机构对供应商的资格证明文件进行审查，以确保供应商是否具备相应资格，资格审查内容详见供应商须知前附表。

3.2 投标文件符合性审查

评标委员会应当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。符合性审查内容详见供应商须知前附表。

3.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.4 对通过审查的，被认为其投标文件完整、合格，投标有效，可进入下阶段的评标。

4、投标文件澄清

4.1 在评标期间，采购代理机构可根据评标委员会对其投标文件有疑义不清楚的内容，要求供应商对其投标文件进行澄清。

4.2 供应商必须按照评标委员会通知的内容和时间做出书面答复，该答复经法定代表人或供应商代表的签字认可，将作为投标文件内容的一部分。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。供应商拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，供应商将自行承担评标委员会视其投标无效的风险。

4.3 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，将要求该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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5、评标

5.1 评标委员会有权对在开标、评标过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

5.2 采用综合评分法：采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的供应商由评标委员会按照公开招标文件中第四部分评分标准规定的各项因素进行比较、自主打分、综合评审。评标委员会将评审得分汇总后，按评标总得分由高到低汇总排序，推荐1~3名中标候选人；若有两个或两个以上供应商得分相同，供应商名次按报价得分高低排序；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，并填报评标报告。

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》相关规定，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家供应商提供的核心产品品牌完全相同的且通过资格审查、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标委员会按照报价得分最高的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格。

5.3 评标委员会只对实质上响应投标文件的投标进行评价和比较；评审应严格按照招标文件的要求和条件进行；具体评审原则和中标条件详见招标文件第四部分“评标办法”。

6、定标

6.1 代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送达采购单位，采购单位在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确认第一中标候选人为中标单位，同时书面复函代理机构；

6.2 代理机构收到采购单位“定标复函”后 2 个工作日内，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，并向中标人发出“中标通知书”。

六、签订合同

采购人与中标、成交供应商应当在中标、成交通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

七、质疑和投诉

质疑或投诉的接收和处理应当按照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》等的相关规定办理。

1、供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

1) 对采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

3) 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

2、供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3、质疑函应当包括下列主要内容：

1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

2) 质疑项目的名称、编号；

3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

- 4) 事实依据;
- 5) 必要的法律依据;
- 6) 提出质疑的日期。

4、供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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盖章，并加盖公章。

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、质疑函内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料，滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，采购人、采购代理机构应当依法驳回。

6、质疑函接收方式：由自然人本人或法定代表人或者其授权代表携带书面原件及身份证明原件到现场递交，否则不予受理。

7、质疑受理部门：陕西卓佑项目管理有限公司。

质疑受理电话：029-88440695。

8、提交质疑函地点：西安市雁塔区科技路10号华奥大厦A座20层2002室。

9、本次采购活动中，采购代理机构对质疑函回复的书面文件的送达方式为现场取件。

如所质疑的问题比较复杂，采购人或者采购代理机构在规定的答复时间内无法回复，应事先告知提出质疑的供应商，同时向同级政府采购监督管理部门报告。

10、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作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向采购人的同级政府采购监督管理部门投诉。

11、质疑函应当使用中文。质疑函范本详见财政部制定的范本即招标文件附件六。

第四部分 评标方法

本次评标方法采用综合评分法，综合评分因素的主要因素为报价、技术、业绩、服务等以及对招标文件的响应程度。每一供应商的最终得分为所有评委评分的算数平均值四舍五入后保留到小数点后两位。

评审标准：

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明
1	报价 30%	30	经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标价。 评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。 其他投标人的价格分统一按照下列公式计算。投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30	政策性优惠详见下列评审标准备注
2	技术参数 25%	25	1、基本分（20分）：技术参数完全符合、响应或优于招标文件要求，没有负偏离的得20分；每负偏离一项扣1分，扣完为止。 2、加分项（5分）：在所有技术参数没有负偏离的前提下，投标产品主要技术指标、参数经评审专家认定优于招标文件规定的相应技术指标、参数，并且有实质性能提升的（提供证明材料），根据响应程度进行相应加分，技术参数正偏离每项加1分，最多加5分。未提供证明材料的不予加分。	
3	技术方案 10%	10	根据投标人提供的贴合学校采购需求的技术方案的响应程度横向比较给予差别赋分。 整体产品选型合理、技术方案详细、全面，相关设计方案、拓扑图和功能证明材料详尽、丰富，能够体现出在应用方面的先进性，兼容性、可靠性、安全性、可扩展性，计7.1-10分；产品选型一般、有具体技术方案，对方案先进性、兼容性、安全性等有设计说明，提供了证明材料，响应采购需求，整体技术方案设计一般，计4.1-7分；技术方案为各采购设备的简单堆砌，没有理解采购的功能需求，提供了简单的方案证明材料，计0.1-4分；未提供不计分。	
4	质量保证 3%	3	提供投标产品来源渠道合法的证明文件（包括代理协议或原厂授权等），提供完整计3分，有缺漏项计0.1-2.9分；未提供的不计分。	

5	履约能力 8%	8	<p>1、云平台生产厂商的云服务及云解决方案通过由工信部中国电子技术标准化研究院发起的国家《信息技术 云计算参考架构》标准符合性评估,并提供相关证书复印件得 2 分,不提供 0 分;</p> <p>2、云平台生产厂商具备中国电子工业标准化技术协会的 ITSS 云计算服务能力一级标准,符合标准《信息技术 云计算云服务运营通用要求》,提供证书复印件得 2 分,不提供得 0 分。</p> <p>3、云平台生产厂商为 CNNVD 一级技术支撑单位,并提供证明截图得 2 分,不提供 0 分;</p> <p>4、拟投入本项目的主要技术人员具有机电工程高级或以上职称证书的,每提供一个得 1 分,最高得 2 分,未提供不得分。(提供近半年社保机构出具的投标人为其缴纳的社保证明材料扫描件或复印件并加盖公章)</p>	
6	实施方案 8%	8	<p>具有完整的项目实施方案,包括项目总体实施方案、项目团队方案、项目应急预案、项目实施安全方案、系统安装调试方案、项目验收方案等内容。</p> <p>方案内容齐全,各类措施健全,完全满足采购需求并符合本项目实施特点得 6.1-8 分;方案内容基本齐全、各类措施基本完善,能够基本符合本项目实施特点的得 3.1-6 分;方案内容及各类措施不够完善,不能满足本项目采购需求的得 0.1-3 分。未提供不计分。</p>	
7	售后服务 5%	5	<p>提供售后服务方案(包含售后服务机构承诺、售后服务保障措施、人员配置安排计划、故障处理响应时间安排计划、质量保证期限及质量保证的范围承诺、应急处理等)。方案完整详细、可操作性强、合理、可行,符合且能有效提升实际需求,计 4.1-5 分;方案完整,与实际需求有偏差,计 2.1-4 分;方案内容不完整,响应有缺项,与实际需求不符,计 0.1-2 分;未提供不计分。</p>	

8	培训方案 5%	5	根据供应商提供的培训方案及培训效果保证措施等进行综合评分，培训采购人指定的技术人员和管理人员，制定培训课程计划表，列出每种培训的地点和时间、培训的内容、方式、次数等，培训内容应包括所提供产品的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障等各个方面，培训的具体日期及人数由使用单位确定。方案完整详细、可操作性强、合理、可行，符合且能有效提升实际需求，计 4.1-5 分；方案完整，与实际需求有偏差，计 2.1-4 分；方案内容不完整，响应有缺项，与实际需求不符，计 0.1-2 分；未提供不计分。	
9	业绩 5%	5	投标产品具有 2020 年 1 月 1 日至今同类供货业绩（以合同签订日期为准，提供合同复印件加盖公章）进行评定，每份计 1 分，最高计 5 分。	（原件开标现场携带备查）
10	节能环保 1%	1	投标人投标产品中每有一项为节能产品经国家认证的得 0.5 分，每有一项为环境标志产品经国家认证的得 0.5 分，投标人投标产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品得 1 分，最多得 1 分。（以经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书为准。）	

评审标准备注：

1. 对于非专门面向中小企业的项目、残疾人福利性单位的项目，对小型和微型企业，残疾人福利性单位产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策；

2. 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。监狱企业参加政府采购活动时，须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，须出具三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知财库（2017）141 号规定的残疾人福利性单位声明函。

4. 节能环保产品以节能产品、环境标志产品认证证书为准；

5. 技术参数正偏离须在技术响应表中注明正偏离的理由和佐证材料的页码；

6. 评审指标出现漏项的最低得分为零分。

第五部分 采购要求

交通全域 MASS 云平台建设旨在以各等级公路、城市公交、城市轨道交通等实际业务需求为牵引,建立分析云控平台的技术框架,并细化各层级的功能定位,系统集成并整合公路交通、城市公共交通等行业数据业务,进而指导交通全域 MASS 云控平台建设、提升实施效果,从而为推动路网规划、管理、研究、教学等提供智能化服务。

序号	设备名称	技术参数	数量
1	大屏展示系统-55寸 LED 屏幕 (3*2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 屏幕尺寸 (对角线): 55 英寸, 3*2 2. 面板物理分辨率: $\geq 1920*1080$ 3. 亮度: $\geq 500\text{cd}/\text{m}^2$; 4. 双边拼缝: $\leq 0.88\text{mm}$ 5. 对比度: 1400:1 6. 响应时间: $\leq 8\text{ms}$ 7. 具备 VGA、HDMI、DVI 等接口 8. 平均无故障时间 (MTBF) 不低于 50000 小时 9. 提供拼接屏底座, 拼接屏支架, 信号线缆等相关配套耗材。 	1 套
2	大屏展示系统-拼接控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 设备支持 ≥ 4 个输入槽位, ≥ 5 个输出槽位, ≥ 1 个控制卡槽位; 支持并实配冗余电源。 2. 控制界面支持底图设置功能, 底图最大分辨率为 8192×4095。本次实际配置不低于 8 路 HDMI 输入, 8 路 HDMI 输出, 具备 64 路 1080P 视频解码能力; 支持自定义分辨率。 3. 支持断电保护功能, 上电后元原业务可保留。 4. 支持用户权限管理功能, 支持 100 个以上用户权限设置, 支持设置软件界面每一项功能的操作权限, 支持设置输入输出板卡每一个接口信号源或输 	1 套

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>出显示屏的操作权限，实现信号源及大屏显示权限划分。</p> <p>5. 开机至输出最终画面时间$\leq 30s$；控制端图像与电视墙图像的延时$\leq 60ms$。支持画面无缝同步切换，无黑场，切换时间$\leq 20ms$。</p> <p>6. 支持所有信号源和大屏幕显示状态的实时预览及操作。</p> <p>7. 支持整面拼接屏的整体回显功能，显示内容与实际输出画面一致，可外接显示器观看大屏回显。</p> <p>8. 支持设置拼接屏的拼缝补偿。</p> <p>9. 支持 EDID 功能，支持 DVI, HDMI, DisplayPort, VGA 等接口的 EDID 调整，显示分辨率相应切换。支持对一个通道进行操作；支持输出画面帧率可调，最高可达 60 帧/s。</p> <p>10. 支持远程开关机功能。</p> <p>11. 支持输入/输出板卡的热插拔，输入板卡热插拔恢复时间$\leq 1s$，输出板卡热插拔恢复时间$\leq 5s$。</p> <p>12. 支持文字和图片台标功能，即在信号源（包含视频编码信号源）上叠加相应的字幕，可设置文字字体，大小，颜色，背景颜色以及台标的缩放。</p> <p>13. 支持在屏幕上显示滚动的字幕，字幕的字体大小，颜色，底色及滚动速度可以自定义设置。</p> <p>14. 支持图形化显示设备状态，可以显示输入板卡，输出板卡，风扇状态，温度监测以及风扇转速等。支持多用户同时操作。</p> <p>15. 支持告警提示，当板卡，电源，风扇等出现故障时，可发出报警提示。</p> <p>16. 支持对信号源图像进行裁剪，即可支持输入像</p>	

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>素点进行精确裁剪，也可支持鼠标拖拽方式进行可视化裁剪。</p> <p>17. 支持窗口布局保存至设备，支持不少于 250 个单屏场景且另外支持不少于 250 个全局场景。</p> <p>18. 支持开窗及场景的预布局，预布局过程中，拼接屏显示画面不受影响。支持预存场景，支持场景一键切换，支持场景轮巡，可以设置轮巡时间的间隔。</p> <p>19. 支持信号与桌面独立处理功能。</p> <p>20. 支持复制输出功能，可用于备份或环出监看。</p>	
3	超融合云平台	<p>1. 基本硬件要求</p> <p>超融合是软硬一体化产品，采用模块化架构或者传统架构服务器，本次要求采购超融合服务器数量为 ≥ 4 节点。</p> <p>2. 超融合硬件节点配置要求</p> <p>2.1 单节点 CPU 要求： ≥ 2 颗 5218R 系列。</p> <p>2.2 单节点内存要求： $\geq 256G$ 2933MHz DDR4。</p> <p>2.3 单节点服务器硬盘要求：系统盘： $\geq 2*480GB$ SATA SSD，缓存盘： $\geq 1*960GB$ NVMe SSD，数据盘： $\geq 4*8TB$ 7.2K SATA HDD</p> <p>2.4 单节点服务器网络：千兆接口： ≥ 2 个，万兆光接口： ≥ 6 个，配置相应的万兆光模块。</p> <p>2.5 单节点配置冗余电源模块（1+1）。</p> <p>3. 超融合管理平台</p> <p>3.1 实现对计算、存储、网络等资源进行统一管理，所有功能无需界面跳转即可实现全部操作，简化管理。</p> <p>3.2 资源扩容：可以依据资源的使用情况，按需扩</p>	1 套

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>容融合节点（即同时提供计算虚拟化和存储虚拟化）、计算虚拟化型节点（即无需配置数据盘及相应存储虚拟化功能授权）、存储虚拟化型节点（即无需配置计算虚拟化相应功能授权），满足后期业务对资源的非线性需求。</p> <p>3.3 业务迁移：内置 p2v、v2v 迁移工具，支持业界主流的操作系统、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。提供检测报告。</p> <p>3.4 虚拟化安全：支持无代理杀毒功能，降低资源开销，同时实现对 Hypervisor 层及主流 Windows 和 Linux 操作系统主机进行整体的安全防护，管理平台集成并提供统一的防病毒配置界面，支持不少于 2 种业界主流防病毒软件供用户选择。</p> <p>3.5 虚拟化拓扑：支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，虚拟化 WEB 管理平台可以完成网络拓扑的构建，完成各类虚拟设备的自助逻辑编排，支持在管理平台上连接、开启、关闭各类虚拟设备，拓扑呈现业务流量信息，方便运维管理。</p> <p>4. 计算虚拟化功能</p> <p>4.1 支持现有市场上主要国内外操作系统，包括 Windows、CentOS、Fedora、RedHat、SUSE、Ubuntu、FreeBSD、MacOS、中标红旗、中标麒麟、中标普华、深度、一铭、凝思等。</p> <p>4.2 虚拟化软件应基于 KVM 开发，能够随着 Linux 版本的升级而升级，部署时无需绑定安装 OpenStack 相关组件。</p> <p>4.3 具有合理的内存调度机制，能够实现内存的过</p>	

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>量使用，保证内存资源的充分利用。</p> <p>4.4 具有存储精简配置能力，减少存储容量的需求。</p> <p>4.5 可提供热添加 CPU、内存、磁盘、网卡的功能，实现虚拟资源的在线添加。</p> <p>4.6 可提供虚拟机回收站功能，统一管理被删除的虚拟机，防止因虚拟机误删除导致数据丢失，支持设置回收站文件保存周期，超期的文件将被自动删除。提供第三方机构认证的测试报告。</p> <p>4.7 支持批量修改虚拟机的配置参数，包括：I/O 优先级、启动优先级、是否自动迁移、CPU 调度优先级、CPU 个数、内存大小、自动启动、VM 启动设备、启用 VNC 代理、tools 自动升级等，提供产品截图证明。</p> <p>4.8 支持虚拟机的入方向、出方向、出入方向安全访问控制功能，可基于 IP、MAC、端口号、时间段等设置访问规则。</p> <p>4.9 支持虚拟机桌面预览功能，具备师生快速管理虚拟机的能力，实现对虚拟终端的管理。（提供第三方机构认证的测试报告截图）。</p> <p>4.10 支持对资源扩展和收缩策略的灵活配置，能够根据虚拟机 CPU、内存、连接数、存储容量、磁盘 IO 等参数动态的克隆虚拟机或删除虚拟机，同时支持对业务虚拟机组的统一负载监控和负载状态展示。</p> <p>4.11 支持当虚拟机的 CPU、内存利用率超过设置的阈值时，系统将自动为该虚拟机增加相应的 CPU 和内存资源。</p>	

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>5. 存储虚拟化功能</p> <p>5.1 架构：采用分布式的软件定义存储架构，在通用服务器部署，把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，使用管理平台统一管理，无需在计算虚拟化平台上部署存储控制器。</p> <p>5.2 统一存储：同一节点同时支持虚拟化和 3 种存储功能，只需 3 个节点集群即可同时提供虚拟化、分布式块、对象、文件存储服务。其中对象和文件服务必须在宿主机上提供，不能以应用跑在虚拟机上的形式提供。要求提供功能页截图证明。</p> <p>5.3 文件存储：文件存储支持协议包括：FTP、CIFS、NFS、HTTP；提供多种 NAS 增值服务功能，包括：权限管理、快照管理 (WORM)、共享目录管理等；NAS 服务可以采用多服务节点高可用，并支持负载均衡。</p> <p>5.4 块存储：支持厚/精简配置；厚配置根据业务需求分配固定的物理存储空间、精简配置根据应用实际写需要时才分配相应的物理存储空间。</p> <p>5.5 对象存储：兼容 S3 和 swift 等接口，支持通过 http 或 CLI 进行管理；支持查询、创建、修改、删除、复制对象，支持分片上传和下载，支持对象的生命周期管理。</p> <p>5.6 可靠性：采用条带化数据多副本机制保证数据可靠性，存储软件将物理硬盘划分为 4MB 大小的 chunk 为单位保存数据，存储节点内不需要使用独立的热备盘。要求提供证明材料。</p> <p>5.7 冗余策略要求：一组硬盘池（组）可以同时支</p>	

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>持 2 副本和 3 副本策略,最大限度地利用磁盘容量,不需要用额外的磁盘组来承载两种不同策略,。此外,支持虚拟机磁盘冗余策略的实时调整。</p> <p>5.8 数据平衡要求:要求数据落盘的时候就自动平衡,不允许延迟平衡或者另外选择平衡时间和策略。</p> <p>5.9 支持存储 QoS 策略,根据业务压力,指定服务优先级;支持卷 QOS、数据恢复 QOS,支持以硬盘池为粒度设置数据恢复策略。</p> <p>5.10 扩展性:支持构建存储集群,集群内节点可添加和删除,并且可支持添加删除硬盘并实现硬盘在线/离线扩容、更换功能,并能实现磁盘的批量扩容,新增磁盘或者节点后,系统可自动实现数据均衡。</p> <p>5.11 存储集群规模支持≥256 个节点,提供官网截图。</p> <p>5.12 管理和维护性:支持通过 B/S 管理界面对存储基础架构进行集中的配置,如存储资源池、集群、集群节点、磁盘等资源进行合理的划分和配置。</p> <p>为保证产品软件与硬件具有良好的兼容性,要求超融合软硬件为同一制造商</p>	
4	TOD 模型演示设备	<p>1、模型尺寸 7.54m x 3.3m; 根据最新项目建筑、景观绿化精细写实展示设计; 建筑灯光主要分两种: 车辆基地、住宅、别墅、商业采用暖色; 写字楼采用冷色调; 景观绿化采用高低不同的树种以及不同颜色搭配;</p> <p>2、升降系统 2 层; 每一层的升降高度 30~50 公分, 展示方式: 层层升降、分步升降;</p>	1 套

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>3、展台 7.74m x 3.5m；采用钢琴烤漆展设计（含玻璃围边）；</p> <p>4、钢架支撑 7.74m x 3.5m；钢结构；</p> <p>5、其他辅材设备及安装。</p> <p>6、定制产品，须满足采购人实际应用需求。</p>	
5	存储交换机	<p>1. 性能：整机交换容量$\geq 2.5\text{Tbps}$，包转发$\geq 700\text{Mpps}$</p> <p>2. 端口：提供≥ 24个万兆 SFP+光接口，≥ 2个 40G QSFP+光口；可扩展支持万兆光、万兆多速率电、25G、40G 等多种类型板卡。</p> <p>3. VXLAN：支持 VxLAN 二层网关和三层网关，支持 EVPN。</p> <p>4. CPU 保护：实现 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击。</p> <p>5. MPLS：设备可提供 MPLS L2/L3 VPN 功能，支持 MPLS SR 功能。</p> <p>6. 路由协议：支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、RIPng、OSPF、BGP、ISIS、OSPFv3、BGP4+</p> <p>7. 安全性：支持 802.1ae Macsec 安全加密，实现 MAC 层安全加密。</p> <p>8. 管理特性：支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准。</p> <p>9. 本次配置：≥ 2块交流电源，≥ 2块交换机风扇。</p>	2 台
6	管理及业务网交换机	<p>1. 性能：交换容量$\geq 330\text{Gbps}$，包转发$\geq 100\text{Mpps}$</p> <p>2. 端口：提供≥ 24个 GE 端口，≥ 4个万兆 SFP+ 口。</p> <p>3. CPU 保护：实现 CPU 保护功能，能限制非法报</p>	2 台

序号	设备名称	技术参数	数量
		<p>文对 CPU 的攻击。</p> <p>4. VLAN 特性：支持基于端口的 VLAN，支持基于协议的 VLAN，支持基于 MAC 的 VLAN。</p> <p>5. 路由协议：支持 IPv4/IPv6 静态路由、RIP V1/V2、RIPng、OSPF、OSPFv3。</p> <p>6. 管理特性：支持 SNMP V1/V2/V3、RMON、SSHV2，支持 OAM(802.1AG, 802.3AH) 以太网运行、维护和管理标准。</p>	
7	防火墙	<p>1. 采用非 X86 架构，具备可插拔冗余电源模块，可插拔冗余风扇模块。主机接口 $\geq 14GE$，$\geq 8SFP$，$\geq 8SFP+$，≥ 4 个扩展槽位。</p> <p>2. 最大并发连接数 ≥ 1000 万，每秒新建连接数 ≥ 15 万，整机吞吐量 $\geq 20G$，支持虚拟防火墙 ≥ 16 个</p> <p>3. 支持 SSD 硬盘 $\geq 480G$，HDD 硬盘 $\geq 1T$；支持配置双硬盘；</p> <p>4. 支持 IPsec VPN 隧道自动建立；</p> <p>5. 支持多用户共享上网行为管理</p> <p>6. 支持策略风险调优，支持安全策略优化分析，支持策略数冗余及命中分析，支持基于应用风险的策略调优，可根据流量、应用、风险类型等细粒度展示，并给出总体安全评分。</p> <p>7. 实现 IPV6 动态路由协议、IPV6 对象及策略、IPV6 状态防火墙、IPV6 攻击防范、IPV6 GRE/IPSEC VPN、IPV6 日志审计、IPV6 会话热备等功能。</p> <p>8. SSL VPN 支持 IPv6 接入方式，包括 TCP/WEB 接入和 IP 接入</p> <p>9. 实配双电源，配置 ≥ 2 年 IPS、AV 特征库升级。</p>	1 台
8	机柜	42U 标准服务器机柜	1 台

序号	设备名称	技术参数	数量
9	云平台终端	Intel Core i7-10700 2.9GHz 8C/16GB DDR4/2T SATA3(7200rpm)+256G SSD/Win11 pro 中文版/独立 显卡:RX 550X 4GB/USB 光电鼠标键盘/23.8"宽屏 16:9 LED 背光 IPS 液晶显示器	4 台
10	配套辅材	包含 4 套桌椅：1、办公桌设备定制 3 套，1.6 米办公桌，配推柜 1 个、木键盘托 1 个、木主机架 1 个； 办公座椅：黑色（PA）尼龙背架升降可上下调节 2、会议桌设备定制 1 套，3.2 米会议桌及座椅； 3、相关线缆辅材等。 4、定制产品，须满足采购人实际应用需求。	1 批
注：	大屏展示系统、超融合云平台、存储交换机、管理及业务网交换机、防火墙提供 2 年 7×24 原厂免费服务（提供证明材料）“大屏展示系统、超融合云平台、存储交换机、管理及业务网交换机、防火墙提供 2 年原厂免费售后服务（提供承诺书）		

第六部分 合同条款

合同范本

(此合同只作为参考，最终签订的合同以采购人确定的合同内容为准。)
政府采购合同

西安建筑科技大学（甲方）与_____（乙方）就甲方购置的_____设备经双方协商达成如下合同条款：

1. 合同内容

在甲方组织的关于_____采购招投标活动中，经评标确定乙方为供货单位。乙方按本合同中确定的设备名称、型号与规格、产地、数量及配套内容进行供货，详细配置见《仪器设备购置清单》；乙方按时将货物运送到甲方指定的地点，负责到货设备的安装与调试，达到正常使用；乙方负责为甲方培训操作、维护人员，质保期内负责指导仪器设备的操作使用和保养维修，做好售后服务工作。甲方在乙方完成合同明确规定的责任和义务后，按合同要求付给乙方相应的设备货款。

1.1 仪器设备购置清单（币种：人民币）

序号	设备名称	品牌、规格、型号	数量 (台、套)	单价 (万元)	合计 (万元)	生产商	备注
1							
2							
3							
合计(元)			大写：				
			小写： 元				

1.2 合同总额是指设备到达西安建筑科技大学指定地点、完成验收后的价格，其中已包含货物费（含备品备件费）、包装费、运杂费（含搬运、装卸、保险费等）、工程费、材料费、全部税费、安装调试费等相关费用。

1.3 合同总额为一次性包死价格，不受市场价格的变化和影响，在合同不发生变更时作为付款结算的依据。

1.4 设备的技术参数要求

1.4.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招标文件技术规格要求（设备的技术参数和指标详见附件）。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

1.4.2 乙方应向甲方提供有关标准的中文文本。

1.4.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

2. 包装运输要求

仪器设备的运输方式由乙方自行选择，在生产、运输、装卸过程中的任何安全问题与甲方无关，乙方应做好仪器设备的安全防护工作，保证甲方收到的是无任何损伤的货物。仪器设备包装必须符合国家标准或行业标准，满足航空、铁路或公路运输以及货物装卸要求，乙方若因自身原因出现任何安全事故，责任均由乙方承担。同时，对于在此过程中由于乙方未尽义务，造成与甲方有关人或物的损伤，乙方应全部承担责任。

3. 交货时间及交货地点

3.1 本项目为交钥匙工程，乙方要提供整套合格产品，切实做好安全防护相关工作。产品交货、安装地点均为甲方指定地点。

3.2 合同签订后____个工作日内，乙方负责将产品运输到指定地点，并按照验收标准和验收程序完成设备的安装、调试和验收工作。乙方保证运输过程产品包装完好、安装调试及验收时设备外观无划痕，设备质量完好。

4. 产品质量保证

4.1 乙方提供的设备及配套产品，必须是合同规定厂家制造的、合格、全新、未曾使用的产品，产品内部无损坏，外表无磨损，内部包装无破损。整套产品必须通过由国家技术监督部门授权的计量检定单位的检定，并附有检定使用合格证书。

4.2 乙方提供的设备及配套产品必须等同于或优于合同技术指标要求，并能按国家标准供应、检测、调试，确保产品技术指标满足使用要求。

4.3 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并免费予以改进或更换。

4.4 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

4.5 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部

分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

4.6 产品质量保证期为甲方最终设备验收合格后____年。质量保证期内乙方免费维修，包括设备的零配件及国内不能解决的故障需要返回生产厂维修时所发生的一切费用。须更换的零配件乙方保证原厂原装，如遇系统更新升级，乙方免费负责更新原装正版系统。质保期满后，乙方负责设备的终身维修。甲方如需更换设备的零配件，乙方保证更换的零配件为原厂原装，并只收取零配件的成本费，同时由乙方负责更换调试合格。

5.技术服务承诺

5.1 乙方应严格按照供货时间，及时给甲方供货。

5.2 乙方负责提供仪器设备相应的技术资料，包括产品合格证、产品保修单、安装使用及维护说明书以及运输装箱清单等,并对所有技术材料的真实性、准确性、先进性、完整性负责。

5.3 人员培训：乙方终身免费为甲方培训设备使用人员，培训内容包括：设备操作、维护、简单维修等。

5.4 售后服务：质保期内乙方对甲方提出的服务响应不得超出____小时。

5.5 具体服务详见乙方投标文件中乙方的承诺书。

6.验收方法及标准

6.1 开箱验收

6.1.1 产品运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

6.1.2 乙方应在交货前对产品的质量、规格、数量等进行详细而全面的检验，并出具证明产品符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、数量的检验不应视为最终检验。

6.1.3 乙方所供设备必须按我国现使用的标准制造，所购标准件和原材料均是国家名牌企业（或用户指定厂家）的合格产品，不会受到其它方提出的专利权、商标权或工业设计权等起诉。其余技术条件完全按照甲方要求。

6.1.4 开箱验收中如发现产品的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收产品，乙方应及时按甲方要求免费对拒收产品采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

6.2 检验验收

6.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同条款规定的试运行完成后，双方及时组织对产品检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

6.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

6.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给甲方。

6.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a.重新测试直至合格为止；

b.要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因乙方原因引起的所有费用均由乙方负担。

6.3 使用过程检验

6.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现设备的质量或规格与合同规定不符，或证明设备有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由乙方承担），据质检报告及质量保证条款向乙方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

6.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

6.4 所有验收合格，但不能免除乙方应该承担的质保责任。

7.合同款项支付方式

7.1 履约保证金

7.1.1 乙方应在收到中标（成交）通知书后 3 个工作日内，向甲方提交合同总价 5%的履约保证金；

7.1.2 履约保证金应使用人民币，按 汇款或现金 方式提交；

7.1.3 设备到货并由甲方验收合格后，乙方申请，甲方应把履约保证金（无息）退还乙方。

7.2 合同款支付（请在确定支付方式前面的“□”打“√”）

签订合同后，乙方向甲方提供银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施，甲方向乙方支付合同总价的 40%作为预付款；项目验收合格后 30 日内，支付合同总价的 60%。

签订合同后，乙方无法提供预付款保函或其他担保措施，待设备到达指定地点、安装调试完成并验收合格后 30 日内，支付合同总价的 100%。

7.2.2 甲方向乙方付款时，乙方须向甲方出具合同总价款的增值税专用发票。

8.安全生产和文明施工

8.1 现场安全文明施工由乙方编制专项详细方案并严格执行。

8.2 乙方必须认真执行省市有关施工安全生产条例和规定以及甲方管理要求，并做好安

全管理工作，避免并杜绝安全事故的发生。如发生安全事故，一切责任与后果均由乙方承担，同时，给甲方造成损失，甲方将视情况对乙方处以相应的经济赔偿。

8.3 在设备安装施工全过程中，乙方应服从甲方的各项管理，并对乙方施工人员进行安全管理。

8.4 确保现场建筑物及相关设施设备完好无损，如施工过程中出现损坏，乙方负责修复赔偿。

8.5 乙方应对安装施工人员相关岗位上岗资格进行审查，并对相关后果负责。

9.索赔

9.1 产品的质量、规格、型号、数量、性能、产地及零配件等与合同约定不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

9.2 在验收合格前，乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

9.2.1 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款全额退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

9.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

9.2.3 用符合规格、质量和性能要求的原厂原装新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长、修补或更换件的质保期。

9.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起 5 个工作日内未作答复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

10.违约责任

10.1 合同生效后，甲乙双方应按合同规定认真履约。合同履约责任只涉及合同甲乙双方，不考虑第三方因素。

10.2 除不可抗力原因外，如遇下列情况之一者，乙方所缴纳的合同履约金、产品质量保证金甲方有权不予退还，作为对甲方的赔偿，且甲方有权解除本合同：（1）合同签订后不能按合同时限要求供货或安装调试；（2）所供设备不合格、与合同不符；（3）不能按合同履约；（4）因产品质量原因，不能通过验收。

10.3 如乙方产品质量不符合国家标准、行业内控标准或本合同技术附件要求的，甲方有权退货，乙方应退还全部货款，并承担甲方合同总价款 10% 的违约金及其他损失。

10.4 在合同规定的供货期内乙方未全部交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的10%违约金。

10.5 乙方对货物不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款10%的违约金；乙方如对产品材质、随机配品以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款10%的违约金。

10.6 除不可抗力因素外，乙方对所供产品出现的问题推诿、拖延，24小时未作出服务响应且乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的5‰计收。否则，甲方有权拒绝乙方以后参加学校竞标。

10.7 合同履行过程中，甲方应积极配合乙方进行设备验收以及验收前的外围配套等工作。否则，因此导致设备不能按期验收时，不能追究乙方责任；正常情况下应在设备验收合格后15天内按规定向乙方付款，最长时间不能超过30天。否则，每超过一周应向乙方支付合同应付款5‰的滞纳金。

11.合同争议的解决

11.1 甲乙双方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

11.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

12.违约解除合同

12.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

12.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

12.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

12.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

12.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

13.其它事项

13.1 合同经双方签字盖章后生效。本合同一式五份，甲方执四份，乙方执一份，执行完毕后自行失效。

13.2 合同的附件、投标文件均作为本合同不可分割的内容，且具有同等法律效力。合同的附件由甲方使用单位负责审核并签章。

13.3 在本合同执行过程中，甲、乙双方协商签订的补充合同与原合同具有同等法律效力。

13.4 未尽事宜，双方协商解决。

合同签订地点：西安建筑科技大学

合同签订时间： 年 月 日

甲 方（盖章）：西安建筑科技大学	乙 方（盖章）：
地 址：西安市雁塔路 13 号	地 址：
法定代表人（签字）：	法定代表人（签字）：
委托代理人（签字）：	委托代理人（签字）：
开户名：西安建筑科技大学	开户名：
开户行：工行雁塔路支行 税 号：1261000043523106XB	开户行：
帐 号：3700023009026400639	帐 号：
联系人： 梁武	联系人：
联系电话：029-82202312	联系电话：

附件：技术协议

1.中标产品技术参数明细

我公司承诺：合同中数列产品均满足标书及使用要求，无任何负偏离。并与所供产品完全一致。

1.1 设备特性

1.2 设备用途

1.3 设备主要参数指标

1.4 质量要求与安全要求

1.5 设备运行一般流程图

2.售后服务内容

2.1 技术服务、售后服务体系、故障响应时间、应急维修措施

2.1.1 技术服务措施

2.1.2 售后服务体系

质保期内服务

质保期外服务

2.1.3 故障响应时间

2.1.4 应急维修措施

2.1.5 易损件、备件的供应

2.1.6 质保期以外技术支持或技术服务

2.1.7 制定切实可行的操作规程和使用指南

3.培训服务内容

3.1 培训方案

培训目标和要求

3.2 培训对象

3.3 培训方式

3.3.1 系统使用培训：

3.3.2 培训课程及培训人数：

3.3.3 培训教师安排

3.3.4 培训时间安排

3.3.5 培训及安全保证

① 为使操作人员尽快消化设备的技术特点、掌握操作方法，乙方应制订完善的培训计划，安排经验丰富技术人员，在设备安装的后期进行操作人员的培训。培训形式主要为现场

培训。通过培训，使受训人员能对设备全面了解，掌握日常控制过程，有能力处理一般故障和进行日常维护，提高设备的使用质量，并消除设备因使用或操作不当而引起的故障，减少突发故障的发生，从而保证设备长期稳定的运行。

- ② 设备本体对可能造成伤害的部位均应采用防护板或防护网隔离并有醒目警示。
- ③ 所用电气元件均按照国标选配，确保稳定安全，符合三防要求。

甲方使用单位：西安建筑科技大学 XX 学院

乙方：

负责人：

负责人：

第七部分 投标文件格式

项目编号：ZMZH2023XJD-32R

（正本或副本）

西安建筑科技大学 交通全域 MASS 云平台建设（一期） 采购项目（二次）

资格性投标文件

供应商（单位名称）：_____

日期：_____

目 录

一、基本资格条件

二、特定资格条件

(一) 基本资格条件

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的
资格承诺（格式）

(采购人名称) _____:

我单位参与陕西卓佑项目管理有限公司组织_____ (项目
名称) 公开招标, 我公司符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资
格条件:

- (1) 具有独立承担民事责任的能力;
- (2) 具有良好的商业信誉和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) 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (5) 参加此项采购活动前三年内, 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。

我方对此声明负全部法律责任。

供应商（单位名称及公章）: _____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）: _____

日 期: _____

（二）特定资格条件

1、具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）；

2、财务状况证明：供应商提供 2021 年度或 2022 年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前三个月内银行出具的资信证明，或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

3、履行合同所必需的设备和专业技术能力声明

(采购人名称) _____:

我单位参与陕西卓佑项目管理有限公司组织的_____ (项目名称), 我单位郑重声明: 我方具有履行合同所必需的设备和专业技术能力, 符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件, 我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商 (单位名称及公章): _____

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____

日期: _____

4、税收缴纳证明：提供 2022 年 6 月以来至少三个月的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

5、社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 6 月以来至少三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。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

6、无重大违法记录声明

(采购人名称) _____:

我单位参与陕西卓佑项目管理有限公司组织的_____ (项目名称) 公开招标, 我单位郑重声明: 我方参加本项目公开招标工作前三年内无重大违法活动记录, 符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件, 我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

供应商 (单位名称及公章): _____

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____

日 期: _____

7-1 法定代表人证明书

致：陕西卓佑项目管理有限公司			
企 业 法 人	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	统一社会信用代码		
法 定 代 表 人	姓名		性别
	职务		联系电话
	传真		
法 定 代 表 人 身 份 证 复 印 件	(正反面)	法定代表人（签字或盖章） （公章） _____年____月____日	

7-2 法定代表人授权书（格式）

陕西卓佑项目管理有限公司：

本授权委托书声明：我（法定代表人姓名）系注册于（供应商地址）的（供应商名称）的法定代表人，现代表公司授权（被授权人的姓名、职务）为我公司合法代理人，代表本公司参加（项目名称）（项目编号）的采购活动。以我方名义全权处理该项目有关招标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

本授权书自____年____月____日签字或盖章之日起生效，有效期与投标文件有效期一致，特此声明。

供应商（单位名称及公章）：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

被授权人：_____性别：_____职务：_____

联系地址：_____

联系电话：_____

法定代表人及被授权人身份证复印件或扫描件

法定代表人身份证复印件（正反面）	被授权人身份证复印件（正反面）
------------------	-----------------

8、供应商具有公路工程（公路机电工程）一级及电子与智能化工程专业承包二级及以上资质；

9、本项目不接受联合体

(采购人名称) _____:

我单位参与陕西卓恪项目管理有限公司组织的_____ (项目名称), 我单位郑重声明: 我方非联合体, 如有虚假, 承担相应责任。

特此声明!

供应商 (单位名称及公章): _____

法定代表人或被授权人 (签字或盖章): _____

日 期: _____

10、投标人认为应递交的其他证明材料

项目编号：ZMZH2023XJD-32R

（正本或副本）

西安建筑科技大学
交通全域 MASS 云平台建设（一期）
采购项目（二次）

其他响应性投标文件

供应商（单位名称）：_____

日期：_____

目 录

- 第一部分 投标函
- 第二部分 报价一览表
- 第三部分 商务及技术响应说明
- 第四部分 技术与服务方案
- 第五部分 服务承诺
- 第六部分 业绩一览表
- 第七部分 供应商认为有必要说明的其他问题

第一部分 投标函

陕西卓恪项目管理有限公司：

我单位收到编号为：ZMZB2023XJD-32R 的招标文件，经详细研究，我公司决定参加本次招标活动。为此，我方郑重承诺以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照招标文件中的全部要求，提供合格的产品及完善的技术服务，履行合同的 responsibility 和义务。

2、我方提交的投标文件正本_____份、副本_____份，电子文档_____份、报价一览表_____份。

3、我们已详细阅读了招标文件，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

4、如果我方在投标后到规定的投标有效期内撤回投标文件及承诺，我们的保证金将被对方没收。

5、同意向贵方提供贵方可能要求的、与本次投标有关的任何证据资料。

6、我方承诺投标有效期为开标后_____日历日内有效。

7、所有关于本次投标的函电，请按下列地址联系：

供应商（单位名称及公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

日 期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

第二部分 报价一览表

项目名称：西安建筑科技大学交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）

单 位：元

报价内容	投标总报价 (元)	交货期	项目质保期
投标内容			
西安建筑科技大学交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购 项目（二次）			
投标总报价：（大写）_____（小写）¥_____元			
备注：表内报价内容以元为单位，精确到小数点后两位； 严格按照招标文件要求进行填写。			

**注：此表再制作一份原件单独密封递交，供唱标时使用。
请写明大写、小写。**

供应商（单位名称及公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： ____年____月____日

分项报价表

项目名称：西安建筑科技大学交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）

项目编号：ZMZB2023XJD-32R

	序号	名称	品牌	型号或规格	原产地及制造厂名	数量	单价 (元)	总价 (元)
分项费用	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
	...							
	其他费用							
投标总报价	大写：_____ 小写：_____ 元							
备注	保留小数点后两位。							

供应商（单位名称及公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

第三部分 商务及技术响应说明

商务偏离表

序号	商务条款	商务要求内容	投标文件响应商务内容	偏离情况	说明

- 1、本表须按“供应商须知前附表”中所列商务条款进行比较和响应；
- 2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据情况在“偏离情况”项填写正偏离或负偏离或无偏离，在“说明”项填写正偏离或负偏离原因。
- 3、该表可扩展。

商务条款不允许负偏离；

供应商（单位名称及公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日期：_____年_____月_____日

技术偏离表

序号	产品名称	标书要求 技术指标	投标产品 技术指标	偏离情况	说明

- 1、本表须按“第五部分采购要求”中所列技术要求进行比较和响应；
- 2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据情况在“偏离情况”项填写正偏离或负偏离或无偏离，在“说明”项填写正偏离或负偏离原因。
- 3、该表可扩展。

供应商（单位名称及公章）： _____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）： _____

日 期： _____年_____月_____日

第四部分 技术与服务方案

由供应商自行编写，无具体格式。

第五部分 服务承诺

服务承诺由供应商自行编写，无具体格式。

第六部分 业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	合同签订时间	合同金额	备注

注：以上业绩需提供合同复印件。

供应商（单位名称及公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：____年____月____日

第七部分 供应商认为有必要说明的其他问题

例如：投标保证金缴纳凭证

附件一、封袋正面标识式样

投标文件正本封袋正面标识式样

致：陕西卓恪项目管理有限公司

项目编号：ZMZB2023XJD-32R

项目名称：西安建筑科技大学交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）

投标文件（正本）

（非开标会议不得启封）

供应商（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

投标文件副本封袋正面标识式样

致：陕西卓恪项目管理有限公司

项目编号：ZMZB2023XJD-32R

项目名称：西安建筑科技大学交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）

投标文件（副本）

（非开标会议不得启封）

供应商（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

时 间：_____年_____月_____日

报价一览表封袋正面标识式样

致：陕西卓恪项目管理有限公司 项目编号：ZMZB2023XJD-32R

项目名称：西安建筑科技大学交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）

报价一览表

（非开标会议不得启封）

供应商（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

时 间：_____年 月 日

电子文档封袋正面标识式样

致：陕西卓恪项目管理有限公司 项目编号：ZMZB2023XJD-32R

项目名称：西安建筑科技大学交通全域 MASS 云平台建设（一期）采购项目（二次）

电子文档

（非开标会议不得启封）

供应商（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

时 间：_____年 月 日

附件二、中小企业声明函

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，由供应商自行声明并对真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

中小企业声明函（货物）

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）；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）；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：

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。

关于印发中小企业划型标准规定的通知

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）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。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的

为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 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 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 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 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各种所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附件三、残疾人福利性单位声明

根据《三部门联合发布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，由供应商自行申明，并对申明真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

附件四、监狱企业证明文件

说明：根据《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。

附件五、“节能产品”，“环境标志产品”证明材料

1、供应商提供的产品属于“节能产品”，“环境标志产品”，应提供产品列入“节能产品”，“环境标志产品”相应产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书。

2、未按照上述要求提供的，评审时不予以考虑。

附件六、质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件七、保证金退还账户信息确认表

项目名称： _____

项目编号： _____

应退投标保证金	小 写：	
	大 写：	
收款单位（盖章）	单 位 名 称	
	开 户 行	
	账 号	
	联系人及电话	

注：单位公章需清晰完整。（仅作为退还保证金时使用，需单独提供）

供应商可在开标当天将保证金退还账户信息确认表与保证金汇款凭证复印件加盖公章一并交给工作人员，当天未提交保证金退还账户信息确认表与保证金汇款凭证复印件加盖公章的供应商，在开标后自行找财务办理保证金退还手续。

公平

公正

专业

高效

企业名称：陕西卓恪项目管理有限公司

地址：西安市雁塔区科技路十号华奥大厦 A 座 20 层 2002 室

邮政编码：710065

电话：029-88440695

传真：029-88440695