

采购项目编号：ZCZX2026-CS-093

安康职业技术学院
高新校区数字孪生综合一体化平台系统
建设服务项目
竞争性磋商文件

采购人：安康职业技术学院

采购代理机构：陕西众诚致信管理咨询有限公司

二〇二六年九月

目 录

第一部分 安康职业技术学院高新校区数字孪生综合一体化平台系统建设服务项目竞争性磋商公告	3
第二部分 竞争性磋商须知	8
一、名词解释	8
二、磋商文件及要求	8
三、磋商及响应文件	9
四、响应文件的密封和提交	13
五、磋商小组职责及义务	13
六、磋商程序	14
七、确定成交单位	23
八、询问与质疑	23
九、履约保证金	24
十、合同	25
十一、成交服务费	25
十二、其他情况说明	26
第三部分 采购需求	27
第四部分 商务要求	32
第五部分 合同草案条款	34
第六部分 竞争性磋商响应文件格式	40

第一部分 安康职业技术学院高新校区数字孪生综合一体化 平台系统建设服务项目 竞争性磋商公告

项目概况

安康职业技术学院高新校区数字孪生综合一体化平台系统建设服务项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台(陕西省·安康市)获取采购文件，并于2026年10月21日14时00分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：ZCZX2026-CS-093

项目名称：安康职业技术学院高新校区数字孪生综合一体化平台系统建设服务项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：764,400.00元

采购需求：

合同包1(高新校区数字孪生综合一体化平台系统建设服务项目)：

合同包预算金额：764,400.00元

合同包最高限价：764,400.00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	其他系统集成	高新校区数字孪生综合一体	1(项)	详见采购文件	764,400.00	764,400.00

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）
	实施服务	化平台系统建设服务项目				

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后30日历天内验收合格并交付使用

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(高新校区数字孪生综合一体化平台系统建设服务项目)
落实政府采购政策需满足的资格要求如下：属于专门面向中小企业采购的项目；落实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）等内容。

3.本项目的特定资格要求：

合同包1(高新校区数字孪生综合一体化平台系统建设服务项目)
特定资格要求如下：

供应商应授权合法的人员参加磋商全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加磋商的，须出具法定代表人（或负责人）身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加磋商的，提供法定代表人委托授权书及被授权人的参保缴费证明（须含可查询的验证编号或验证二维码）；

三、获取采购文件

时间：2026年9月30日至2026年10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·安康市）

方式：在线获取

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2026年10月21日14时00分00秒（北京时间）

地点：全国公共资源交易平台（陕西省·安康市），在线提交

五、开启

时间：2026年10月21日14时00分00秒（北京时间）

地点：安康市公共资源交易中心不见面开标大厅

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.本项目执行政府强制、优先采购节能产品，优先采购环境标志产品，支持中小企业，支持监狱和戒毒企业、残疾人企业、扶持不发达地区和少数民族地区、支持脱贫攻坚；落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号等相关政策。详见磋商文件。

2. 供应商可在采购文件获取时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市公共资源交易中心），使用捆绑省交易平台的CA锁登录电子交易平台。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”，完善相关投标信息。网上投标确认后在线下载磋商文件，逾期下载通道将关闭，未及时下载磋商文件将会无法参与后续开评标流程。请供应商务必及时下载项目磋商文件并做

好备份，否则会影响文件编制及后续投标活动。

3.请各供应商获取磋商文件后，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注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

4.本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式，相关流程见【全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）安康市公共资源交易中心】网站-下载专区中的《安康市公共资源交易不见面开标大厅操作手册》，请供应商仔细阅读操作手册，了解操作流程，熟练掌握不见面开标、不见面询标操作相关事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。如因供应商自身原因造成无法签到或解密响应文件，按无效投标对待。

5.本项目有功能演示环节，评审过程中电话邀请供应商进入腾讯会议室进行演示，请系统中预留的联系电话保持畅通，因供应商原因联系不上导致无法演示责任供应商自负。腾讯会议室号：193 552 406

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

名称：安康职业技术学院

联系地址：安康大道 2 号

联系方式：0915-8177820

2.采购代理机构信息

名称：陕西众诚致信管理咨询有限公司

地址：西安曲江新区翠华南路1688号创意盒子13层1304室

联系方式：029-89565998

3.项目联系方式

项目联系人：姚海麟、吴芳超、张斌、雷高峰、孟凌
电话：029-89565998

第二部分 竞争性磋商须知

一、名词解释

- 1、采 购 人：安康职业技术学院
- 2、采购代理机构：陕西众诚致信管理咨询有限公司
- 3、供应商：响应磋商并且参加磋商竞争的法人、其他组织或者自然人

二、磋商文件及要求

1、磋商文件组成：磋商文件是根据本项目的特点和采购人的实际需求编制，包括以下内容：

- 1-1、竞争性磋商公告
- 1-2、竞争性磋商须知
- 1-3、采购需求
- 1-4、商务要求
- 1-5、合同草案条款
- 1-6、竞争性磋商响应文件格式

2、磋商文件的获取：各供应商应在线获取磋商文件，仅作为本次磋商使用。

3、在提交首次响应文件截止时间前，采购人或者代理机构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为磋商文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网及全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）发布更正公告，供应商应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的磋商文件，供应商应依据更正后的磋商

文件编制响应文件。若供应商未按前述要求进行响应的，自行承担不利后果。

4、对采购活动事项有疑问或有质疑的供应商，应在磋商截止时间两个工作日前，在全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）提出。采购代理机构将予以答复，涉及变更或修正内容在全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）通知所有磋商文件收受人，且作为磋商文件的组成部分。

5、磋商文件的解释权归采购代理机构。

三、磋商及响应文件

1、各供应商按照磋商文件中的所有事项、格式、条款和要求编制响应文件，对磋商文件的内容及要求作出实质性响应，提交响应资料，并对其提交的响应文件的真实性和合法性承担法律责任。磋商响应应以包为单位，不得在其中选项或将其中内容再行分解。

2、供应商资格要求：

2-1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2-1-1、供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

2-1-2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供应商须提供会计师事务所出具的2025年度审计报告（须含验证码），或递交响应文件截止之日前六个月内银行开具的资信证明，或信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可））；

2-1-3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书；

2-1-4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录相关证明材

料;

2-1-5、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的书面声明;

2-2、落实政府采购政策需满足的资格要求:属于专门面向中小企业采购的项目;落实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)等内容。

2-3、特定资格条件:

供应商应授权合法的人员参加磋商全过程,其中法定代表人(或负责人)直接参加磋商的,须出具法定代表人(或负责人)身份证,并与营业执照上信息一致。法定代表人(或负责人)授权代表参加磋商的,提供法定代表人委托授权书及被授权人的参保缴费证明(须含可查询的验证编号或验证二维码);

以上为供应商资格要求,各供应商在磋商时须提供以上要求文件原件或加盖供应商红色公章的复印件,附在磋商响应文件中,在评审过程中由磋商小组进行评审,无效或缺项将被视为无效文件。

3、限制磋商的供应商

供应商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。

除单一来源采购项目外,为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。

4、本次采购项目不接受联合体磋商。

5、响应文件的编制

5-1、供应商可参照采购代理机构提供的磋商响应文件格式编制。

5-2、供应商在编制响应文件时,应依据磋商文件的要求,对磋

商文件作出响应，内容应包括：

5-2-1、对磋商响应函格式中内容的响应；

5-2-2、磋商响应报价货币用人民币，单位为元。

5-2-3、供应商须出具磋商文件要求的证明文件，证明参加磋商供应商是响应本项目磋商的合格供应商。

5-2-4、供应商为本次竞争性磋商活动编制的实施方案，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，配备了相应的商务和技术人员，项目在组织实施、财务保证、售后服务及技术支持等方面保障措施。

5-2-5、供应商提供相应业绩，证明其供应经验及能力，以及为采购活动提供的合理化建议。

5-2-6、供应商根据磋商文件载明采购活动的实际情况，拟在成交后将成交项目非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在磋商响应文件中注明，并提供交由完成供应商的营业执照、相应资质等内容，且其允许的资质范围包含本项目项下的内容。

5-3、响应文件在每一页的正下方清楚标明第几页、共多少页等字样。

5-4、响应文件应按要求加盖供应商公章和法定代表人（或负责人）（或其授权代表人）签字或盖章。

5-5、响应文件不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人（或负责人）（或其授权代表人）签字或盖章。

6、响应报价要求

6-1、供应商应按照磋商文件规定的工程内容和服务要求，责任范围和合同条件进行报价，各供应商须在响应文件中的报价表上按要

求标明各项分类报价、总价、工期等项，任何有选择的报价采购代理机构不予受理。

6-2、响应报价是完成磋商内容所需的全部费用，包括但不限于软件费、运维费、人员费、税金等所有相关费用。

6-3、首次响应报价随响应文件提交，最后响应报价在磋商后在线提交。各供应商应在响应前在最后响应报价表加盖公章，磋商后，填写价格，法定代表人（或负责人）（或其授权代表人）签字或盖章。

6-4、最后响应报价，在采购内容无实质性变更下，不得高于首次响应报价。对于差异较大的报价，须作出明确的说明。

6-5、最后响应报价，一次性包死，在合同洽谈和合同执行过程中，不得以任何理由变更。

6-6、磋商报价超出采购预算或最高限价的供应商不进入磋商程序。

6-7、凡因供应商对磋商文件阅读不深、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负责。

6-8、磋商过程中所产生的一切费用由供应商自行承担。

7、保证金：本项目不需提交保证金。

8、成交供应商有下列情形之一的，采购代理机构在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：

8-1、供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

8-2、供应商在响应文件中提供虚假材料的；

8-3、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；

8-4、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；

8-5、成交供应商将成交项目转让给他人，或者在磋商响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的。

9、响应文件有效期

9-1、响应文件有效期为自磋商之日起六十（60）个日历日，在有效期内响应文件对供应商具有法律约束力，以保证采购人完成评审、确定成交供应商以及合同签订事项。成交供应商的响应文件有效期自动延长至合同执行完毕。

9-2、特殊情况需延长有效期的，采购代理机构可于有效期届满之前，要求供应商同意延长有效期，采购代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商拒绝延长的，其磋商响应文件在原有效期届满后将不再有效。

四、响应文件的密封和提交

1、供应商应将响应文件按照全国公共资源交易中心平台（陕西省·安康市）的要求对响应文件进行加密。供应商应承担加密操作失误产生的任何后果。

2、采购人和采购代理机构将拒绝接收在响应文件递交截止时间后送达的响应文件。

2-3、供应商在磋商文件递交截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，可重新提交。补充、修改的内容应当按磋商文件要求签署、盖章，并作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

五、磋商小组职责及义务

1、磋商小组组成：在磋商开始前，组建磋商小组，磋商小组由采购人代表及有关专家组成。

2、磋商小组职责

2-1、确认磋商文件：磋商小组对磋商文件进行审阅，无异议进行签字确认；有异议进行修改，修改内容经采购人确认后，磋商小组在线通知所有供应商。

2-2、确定符合资质条件的供应商参加磋商。

2-3、审查供应商的响应文件并做出评价。

2-4、要求供应商解释或者澄清其响应文件。

2-5、编写评审报告。

2-6、告知采购人或采购代理机构在评审过程中发现供应商违法违规行为。

3、磋商小组义务

3-1、遵纪守法、客观、公正、廉洁地履行职责；

3-2、根据磋商文件的规定独立进行评审，对个人的评审意见承担法律责任；

3-3、参与评审报告的起草；

3-4、配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑；

3-5、配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

六、磋商程序

1、磋商会议

1-1、供应商登录：在磋商文件规定的时间内，请各供应商至少提前半小时登录全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）。

1-2、解密响应文件：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）”在线完成响应文件解密。除因【安康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。

2、响应文件评审

2-1、磋商响应文件的资格性审查：依据法律法规和磋商文件的规定，磋商小组受采购人的委托对各供应商的资格证明文件进行审查，以确定供应商具备相应资格。出现下列情况者（但不限于），按无效文件处理。

2-1-1、供应商资格不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定和特定资格条件要求的。

2-1-2、磋商响应文件中未提交法定代表人（或负责人）授权书（法定代表人（或负责人）直接参加磋商未按要求提交其有效身份证）或授权书的合法性或有效性不符合磋商文件规定。授权代表本单位证明的有效性或符合性不符合要求的。

2-1-3、若属于专门面向中小企业采购的项目，供应商为非中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位的。

2-2、磋商响应文件符合性审查：依据磋商文件的规定，磋商小组对响应文件的符合性进行审查，以确定是否满足磋商文件要求，出现下列情况者（但不限于），按无效文件处理。

2-2-1、磋商响应文件未加盖供应商单位公章；

2-2-2、磋商响应文件未按磋商文件要求法定代表人（或负责人）或其授权代表签字或盖章；

2-2-3、无有效期或有效期达不到磋商文件的要求。

2-2-4、供应商磋商报价出现选择性报价。

2-2-5、磋商报价超出采购预算或最高限价。

2-2-6、响应文件中技术、服务内容达不到采购要求，出现重大负偏差，降低了服务要求或影响产品性能、功能。

2-2-7、响应文件中附加了采购人难以接受的条件。

2-2-8、供应商提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答或故意隐瞒行为。

2-2-9、信用查询中列入失信被执行人、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，拒绝参与政府采购活动。

采购人或采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等查询相关主体信用记录，并将查询网页打印、存档备查。

截止时点为磋商文件获取期至评审截止时间前，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。

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。

2-2-10、磋商报价形成不正当竞争。

在磋商过程中，出现下列情形之一的，磋商小组应当启动异常低价响应审查程序：

（1）响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即响应报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）响应报价低于通过符合性审查的次低报价供应商响应报价50%的，即响应报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商响应报价 $\times 50\%$ ；

(3) 响应报价低于采购项目最高限价45%的, 即投标(响应) 报价 $\leq$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$;

(4) 磋商小组基于专业判断, 认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

磋商小组启动异常低价响应审查后, 属于前述第1项至第4项情形的, 应当要求相关供应商在合理的时间内对响应价格作出解释, 提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料, 包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等, 给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中, 属于第3项情形, 供应商已随响应文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的, 可不再重复提交。

供应商提交的相关证明材料, 应当加盖供应商(法定名称)印章, 在磋商小组要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交, 否则提交的相关证明材料无效。

磋商小组依据专业经验, 参考同类项目中标(成交)价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况, 对报价合理性进行判断。供应商不能提供书面说明、证明材料, 或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的, 磋商应当将其作为无效响应处理。

3、磋商: 磋商小组将分别与每位供应商远程进行磋商, 并给所有参加磋商供应商平等的磋商机会。请及时关注不见面开标大厅右侧公告及互动栏目信息。

3-1、磋商小组在对响应文件的符合性进行审核时, 在不见面开标大厅要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致、或者明显文字和计算错误的内容做出必要的澄清、说明或更正。供应

商澄清、说明或者更正应当在线提交。澄清、说明或者更正不得超出响应范围，或者改变响应文件的实质性内容。

3-2、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，并成为磋商文件的有效组成部分。

3-3、供应商应在磋商小组规定的时间内，在线进行澄清、说明或者更正。

4、最后报价

4-1、磋商结束后，提交最后报价的供应商不少于3家。磋商小组要求实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

4-2、最后报价应按报价的格式内容填写，并且同时提交最后响应报价表、最后报价明细表、最后节能、环境标志产品明细表等内容。各供应商在提交响应文件时，应对最后报价进行签章。

最后报价网上操作流程：详见【全国公共资源交易平台（陕西省·安康市）安康市公共资源交易中心】网站-下载专区中的政府采购二次报价操作手册。

5、比较与评价

5-1、磋商小组在评审过程中，发现响应文件磋商报价出现下列情况之一者，按以下原则修正：

5-1-1、磋商响应文件中响应报价表内容与磋商响应文件中相应内容不一致的，以磋商响应报价表为准；

5-1-2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

5-1-3、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以响应报价

表的总价为准，并修改单价；

5-1-4、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，其磋商响应无效。

5-2、磋商小组在评审过程中，发现响应文件出现下列情况之一者，按以下原则评审：

5-2-1、对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

5-2-2、文字与图表不一致的，以文字为准；

5-2-3、响应文件的文字叙述与制造厂商的产品样本/检测报告不符时，以产品样本/检测报告为准。

5-3、按照磋商文件规定的评审方法和标准，对审查合格的文件进行商务和技术评审，综合比较和评价，最低报价不做为成交的唯一条件。

6、评审程序：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进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐成交候选单位。

7、评审方法：综合评分法（总计100分）

评审因素及权值：

评标因素	权值%	评价要素
------	-----	------

价格	10 (客观)	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。各供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值。
技术指标	20 (客观)	依据供应商针对定制平台包含的各个模块功能项以及与磋商文件技术要求的响应程度打分，满分20分。 1、▲项（共12项）每负偏离一项扣1.0分； 2、未带标识参数最高8分，每负偏离一项扣0.3分，扣完为止。 注：▲项需按招标文件要求提供相应的证明材料，如果未提供佐证材料视为负偏离（佐证材料包括但不限于加盖公章完整截图、第三方检测报告和证书等材料）。
整体建设与详细设计方案	20 (主观)	供应商提供针对本项目的整体建设与详细设计方案： 1.整体建设方案与总体架构设计 2.平台详细设计方案,包括但不限于以下详细设计内容： 2.1 平台服务层详细设计方案 2.2 交互展示层详细设计方案 2.3 基础设施详细设计方案 2.4 系统安全详细设计方案 以上内容完全满足本项目需求的得20分；每

		有一项未提供扣 4 分，扣完为止；每有一处有缺陷扣 1.0 分，直至该分项分值扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）
实施方案	12 (主观)	供应商提供针对本项目的实施方案： 1.实施开发流程、人员组织计划； 2.软件开发项目质量管理及项目沟通管理。 3.软件部署调试方案； 4.技术培训方案。 以上内容完全满足本项目需求的得 12 分；每有一项未提供扣 3 分，扣完为止；每有一处有缺陷扣 1.0 分，直至该分项分值扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）
功能演示	10 (客观)	供应商提供针对本项目定制平台的功能实操录屏演示或现场演示，演示功能包含：

		1.基础管理模块; 2.建筑外观高精度建模; 3.三维引擎; 4.校园整体场景静态渲染; 5.实训场景; 6.3D 交互构建; 7.UI/UX; 8.统一运营; 9.事件处置/工单管理; 10.全域态势等功能模块。 以上内容完全满足得 10 分，每少 1 个模块扣 1 分，扣完为止。
项目人员配备与服务承诺	10 (客观)	1.项目经理具备项目管理中级以上职称，得 3 分，否则得 0 分。 2.项目组人员具备中级以上职称，具备中国信息安全测评中心注册信息安全专业人员(CISP)注册资格，每提供一项得 2 分，满分 4 分。 3.能够提供服务响应时效承诺，提供全天候软件功能、网络安全及数据安全等的咨询与答疑承诺，得 3 分，未提供不得分。
售后服务	8 (主观)	根据供应商人提供的项目售后服务方案进行评审： 1.售后服务专职人员安排及承诺; 2.售后响应时间; 3.软硬件售后巡查及维护安排; 4.应急补救措施。

		以上内容完全满足本项目需求的得 8 分；每有一项未提供扣 2 分，扣完为止；每有一处有缺陷扣 0.5 分，直至该分项分值扣完为止。（缺陷是指内容缺项、不完整或缺少关键点、只有简单描述无实质性内容；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形。）
业绩	10 (客观)	供应商提供自 2023 年 1 月 1 日至今具有类似项目业绩，磋商响应文件中附有其业绩证明材料，业绩以合同为依据（复印件加盖供应商公章），每提供一个计 2 分，满分 10 分。

8、推荐成交候选供应商：磋商小组根据综合评分情况，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。

七、确定成交单位

1、采购代理机构应在评审结束后两个工作日内，将评审报告送采购人确定成交单位。

2、采购人在收到评审报告后五个工作日内，根据评审报告对评审过程及结果进行严格审核后确定成交供应商。

3、采购代理机构在接到采购人确定成交供应商的函后，在陕西采购与招标网公告成交结果，公告期限为一个工作日，并向成交供应商发出“成交通知书”。

八、询问与质疑

1、供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购

代理机构提出询问。

2、供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

3、供应商在法定质疑期内须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

4、供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4-1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4-2、质疑项目的名称、编号；

4-3、具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4-4、事实依据；

4-5、必要的法律依据；

4-6、提出质疑的日期。

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，并加盖公章。

5、符合要求的质疑，采购代理机构将予以受理并答复，联系电话：029-89565998，联系人：姚海麟 吴芳超。

6、供应商进行虚假和恶意质疑的，采购代理机构将提供相关资料报监督机构，按其情况进行相应处理。

九、履约保证金

成交供应商与采购人签订合同后10个工作日内，向采购人以转账方式提交合同价的5%作为履约保证金。若成交供应商有违约行为，采购人应在履约保证金中先扣除违约金额，再无息退还剩余的履约

金，履约保证金不够扣的采购人有权从维保费中扣除，如没有违约行为，履约保证金在合同期满后30个工作日内由采购人向成交供应商一次性无息退还。

十、合同

1、自成交通知书发出后三十日内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，采购人与成交供应商洽谈合同条款，并签订合同。磋商文件及成交供应商的响应文件均作为合同的组成部分。

2、确定成交单位后，成交供应商因自身原因未按程序签订合同，采购人将取消其成交资格，同时报请监督机构备案。在此情况下，采购人可按评审结果顺序将合同授予下一成交候选人或重新采购。

3、为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《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）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，成交供应商可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。

十一、成交服务费

1、成交供应商在领取成交通知书前，须向采购代理机构支付代理服务费，代理服务费采购人与采购代理机构约定：

参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）规定标准的95%向中标（成交）供应商收取代理服务费。

2、成交单位的代理服务费缴纳信息

银行户名：陕西众诚致信管理咨询有限公司

开户银行：北京银行股份有限公司西安分行营业部

账 号：20000042729000032633420

联系人：李薇 联系电话：029-89565528

十二、其他情况说明

磋商截止时间结束后，递交响应文件或者经评审的实质性响应磋商文件的供应商不足三家，终止竞争性磋商活动或参照《关于政府采购竞争性磋商方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2015〕124号）继续磋商。

第三部分 采购需求

一、项目概况:

安康职业技术学院深刻把握数字教育发展新趋势，坚决贯彻落实国家及省级关于教育数字化转型的战略部署，将数字校园建设作为赋能人才培养、提升治理效能的战略性工程，系统谋划，强力推进，取得阶段性显著成效，主要指标达到省级评估标准，为高质量发展提供了有力支撑。技师学院以安康市实训中心为依托，部署了部分物联网传感器、监控设备、业务系统，积累了部分运营数据。然而，这些系统和数据大多处于“烟囱式”孤岛状态，缺乏有效的融合与贯通，难以获得对物理资产和运营流程的全局性、实时性、前瞻性洞察，导致决策滞后、资源调配效率不高、应急响应效率低下、创新迭代周期漫长。在职业教育信息化深化推进的背景下，安康职业技术学院高新校区是学院社会服务的主要阵地之一，传统校园信息展示方式（如图片、文字）存在明显局限，无法立体呈现校园布局与楼宇功能，难以直观传递烹饪、焊机加工、毛绒玩具、智能制造等特色实训课程的资源优势，还存在师生获取信息效率低、对外宣传缺乏吸引力等问题。为此，在学院高新校区建设一个学院级、可演进、智能化的数字孪生综合一体化平台，通过数字孪生技术，将我院公共实训中心和秦巴一期整体布局、教学设施与实训特色直观呈现，借助直观的三维场景与精准的信息整合，不仅能够辅助招生宣传、展示校园风貌，还可作为校企合作、技能竞赛和教学成果汇报的重要展示工具，助力学校提升办学影响力与人才培养质量。

二、服务内容

安康职业技术学院高新校区数字孪生综合一体化平台包含基础

管理模块、物联网设备的接入与运营管理、视频类设备接入与融合管理、建筑外观高精度建模、三维引擎、校园整体场景静态渲染、实训场景、3D交互构建、UI/UX、统一运营、事件处置/工单管理、全域态势等功能模块。

三、技术要求

序号	平台功能模块	功能描述
1	基础管理模块	1. 支持用户权限管理，包含用户、用户组、角色与权限。 2. 支持设备资源权限管理，设备可以关联用户进行管理。 3. 支持存储资源管理，支持存储设备添加、存储池划分和存储周期配置等。 4. 支持门户管理，包含登录页配置和首页信息配置。 5. 提供基础用户、角色、权限管理能力，实现对用户组进行管理。
2	物联网设备的接入与运营管理	1. 提供设备与空间、设备与组织、设备与业务的关系连接能力，并基于 3D 模型地图，实现校园物联空间到数字空间形成孪生，并实现权限受控的数字空间物联内容的共享开放。 2. 可配置报警预案及对应的事件联动动作，并在客户端、移动端、管理端事件中心可以实现预警提示、查询和处理，并且将消息发送至相应负责人。 3. 基于物联数据资源，实现 API 接口为校园智能运营中心应用和其他第三方业务系统，提供各类物联数据接口服务。 4. 支持物联设备模型配置管理，支持按实际物理隶属关系创建物联设备，支持按实际进行智能对象信息参数、隶属对象、所属设备的定义，支持物联设备模型智能事件参数描述定义。
3	视频类设备接入与融合管理	1. 支持集成范围：集成校园安防监控类、智能分析类摄像机、教室录播类、教室考勤类、教室标准化考场监控类等视频类采集设备。 2. 支持接入管理：支持通过物联网关设备、物联接入管理或物联接入管理组件等方式，实现校园已建设及后期规划建设视频类设备的接入融合管理。

序号	平台功能模块	功能描述
		3. 支持模型标点：提供视频类设备 3D 点位信息治理服务及标点能力。 4. 支持设备检索：按不同视频设备类别或不同场所空间，提供基于 3D 地图模型的设备分类检索。 5. 视频调阅：提供调阅具体点位视频实时预览、录像回放。 6. 抓图调阅：提供调阅智能分析设备点位抓拍图片。 7. 在地图上展示全部点位，支持地图点位搜索、详情弹窗、快速定位等。实现视频资源在多种筛选条件下的快速搜索，支持电子地图上展示搜索结果及资源详情查看，支持点位收藏或者导出。 8. 支持算法、算力资源合理调度，实现视频、图片、音频等分析，提取相关特征，向上层应用统一提供分析接口。
4	建筑外观建模	本次建模范围：一期核心建筑：综合楼、烹饪实训中心、焊接机加实训中心、学术报告厅、教学楼、操场、篮球场、男生宿舍、女生宿舍；二期建筑：一栋实训楼、一栋公寓楼。 建模精度：建筑外观建模精度不低于 CIM L3（标准模型）。 ▲1.渲染方式：设备与建筑结构面都按照现实中的颜色与纹理贴图进行渲染表现，业务展示模型的渲染效果以实际设计效果为准。建筑精度：根据现场空间的 CAD 竣工图纸和外业采集的纹理信息建模。 ▲2.需表现建筑细部以及建筑的附属元素，交通、水系等。纹理表现实时采集纹理贴图，纹理表现的层数须与现状吻合。
5	三维引擎	1. 支持仿真建模数据、栅格数据、矢量数据、倾斜摄影数据、点云数据等多种数据的接入。 2. 支持三维模型切片服务接入。 3. 支持将三维场景中需要展示的设备对象抽象为统一标准数据模型进行接入，包括监控点、门禁点、卡口点等设备的设备名称、设备标识、设备位置，设备状态等。 4. 支持将三维场景模型中展示的设备对应的状态数据及抽象为标准数据模型进行接入。 5. 支持将三维场景中需要展示的业务数据抽象为统一标准数

序号	平台功能模块	功能描述
		据模型进行接入。 6. 支持栅格数据、矢量数据的数据库存储，切片数据、模型资源数据的静态存储和文件服务存储。 7. 支持将设备点位手动拖拽标定到三维仿真地图中具体位置。 8. 支持设备数据模型、模型属性按业务需求扩展。
6	校园整体场景静态渲染	▲1. 支持对点类型图层进行可视化渲染配置，包括配置图层模型的材质：反射、透明、高光、金属等。图层标签包含：标注、图标等。 ▲2. 支持对线类型图层进行可视化渲染配置，包括基础线、流光线、拖尾线的渲染。图层标签包含：标注、图标等。 3. 支持对多边形类型图层进行可视化渲染配置，包括线型+填充的渲染。图层标签包含：标注、图标等。 ▲4. 支持对多面体类型图层进行可视化渲染配置，包括多个多面体的渲染。图层标签包含：标注、图标等。 5. 支持对三维场景中的数据动效进行可视化渲染管理。 6. 支持 web 端和客户端 sdk 接口。 ▲7. 通过接口可以控制视点的切换，对模型物体、设备进行定位，实现三维场景的切换、锁定到某个设备等功能。
7	实训场景	1. 室内三维空间重建：基于建筑平面图、现场照片等，构建各楼宇内部的详细三维模型。内容包括楼层结构、房间分隔、走廊楼梯、吊顶地面、室内装饰、固定设施等。 ▲2. 对十大专业实训室（机电专业实训室、工业机器人专业实训室、康养专业实训室、毛绒玩具产教融合基地、焊接机加专业实训室、烹饪专业实训室、美容美发专业实训室、新能源汽车专业实训室、华为产业学院实训室、汇川产业学院实训室）与大师工作室（焊接机加专业、烹饪专业、美容美发专业和机电专业大师工作室）进行建模，还原空间布局，对核心实训设备、仪器仪表、工具材料、学生作品等进行展示。 ▲3. 交互式漫游体验：在游戏引擎（如 UE5 或 Unity）中构建实时交互环境。用户可通过第一人称或第三人称视角，使用键盘鼠

序号	平台功能模块	功能描述
		标或触摸设备在场景中自由行走、环顾、上下楼梯，实现从校园到楼宇，再从走廊到具体实训室的自然流畅穿梭。可设置热点交互，如点击设备可显示其名称、参数、操作说明等基础信息。
8	3D 交互构建	▲1.校园场景交互功能：开发基础的场景浏览控件，实现缩放、平移、旋转等功能。支持场景切换。 2.教室层级 3D 空间交互：开发“钻取”式交互逻辑。用户可在校园地图上点击某一栋建筑，镜头聚焦至该建筑入口；继续点击，可“进入”建筑内部，实现在走廊中漫游；最终可选择进入某一间具体的教室或实训室，实现从宏观到微观的无缝过渡。 ▲3.校园信息看板系统：开发与三维场景联动的二维 UI 信息面板。当点击场景中的特定对象（如建筑、设备、区域）时，支持弹出相应的信息看板，展示与之相关的图文介绍、视频资料、实时数据（如能耗、设备状态）、使用情况等。信息看板支持结构化数据调用和动态更新，成为三维场景的数据可视化延伸。
9	UI/UX	▲1.视觉设计：基于项目的专业性和教育属性，定义一套完整的视觉设计规范。包括主色、辅色、中性色的色彩体系；字体的层级与使用规则；图标的设计风格（线性、面性、拟物等）；以及界面布局的栅格系统。 2.交互与流程设计：规划用户完成核心任务的操作流程。例如，从系统启动、主界面导航、场景浏览、信息查询、场景切换等一系列操作的交互逻辑。设计清晰的信息架构、直观的按钮反馈、有效的交互动效以及必要的操作提示。
10	统一运营	支持基于三维地图统一提供数字孪生的相关功能，包括但不限于对全校物联网设备实时监测和远程监控的功能，能实时对预警事件、运维工单、巡检任务进行集中处理和业务闭环，提升处置效率。
11	事件处置/工单管理	支持预警事件结合地图空间与智感设备，逐级下钻展示不同层级与场景相关的预警情况，及时了解当前场景产生的预警详情并实施快速处置。预警事件按严重等级分为一级、二级、三级进行展示，可按照优先级对预警进行科学分类处理；预警事件实时推送，按配置的预警规则通知相关对象；事件状态分为待处理和已处理，更直

序号	平台功能模块	功能描述
		观地让运营人员对当前事件状态进行及时有效区分；支持查看对应预警详情，通过对预警详情判断转对应处理流程，实现预警业务流程闭环、记录存档和过程追溯。
12	全域态势	▲支持基于三维模型提供大屏端向管理者直观展示校园全域态势总览，实现俯瞰校园洞察细节。

四、其他要求

- 1.实施单位及相关人员应具备相应的能力；
- 2.数字孪生综合一体化平台需能够提供演示页面现场演示或提供演示视频；
- 3.售后服务：产品质保期不低于国家的质保时限，质保期内出现质量问题，供应商需在 4-6 小时内响应，12 小时内到场维修或更换。
- 4.采购人及供应商对本项目合同履行过程中获得的对方的资料数据、商业技术信息等承担保密责任。未经对方事先书面同意，任何一方不得以任何形式向第三方泄露，也不得公开本合同及其相关附件内容。
- 5.合同履行期限：合同签订后 30 日历天内验收合格并交付使用。

第四部分 商务要求

一、款项结算

- 1、资金支付条件及时间：验收合格后，支付合同总价款的 100%。
- 2、结算方式：银行转账。
- 3、结算单位：由采购人负责结算，供应商开具合同总价数的全额发票交采购人。

二、履行期限、地点及方式：

履行期限：合同签订后30日历天内验收合格并交付使用

地点：安康职业技术学院

方式：采购人要求的方式

第五部分 合同草案条款

甲方：（前款所称采购人） 住所：

乙方：（前款所称成交供应商） 住所：

一、合同内容：

二、合同价款（含税）

1. 合同价款（大写）：_____（¥_____）。

2. 合同总价包括：完成本项目所需的全部费用，包括但不限于软件费、运维费、人员费、税金等所有相关费用。

3. 本合同采用固定总价包干形式，合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、合同结算

1、资金支付条件及时间：验收合格后，支付合同总价款的 100%。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由采购人负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、履行期限、地点及方式：

1. 履行期限：合同签订后30日历天内验收合格并交付使用

2. 地点：采购人指定地点

3. 方式：按照采购人要求

五、服务质量保证：

1. 乙方按照本合同约定的服务时间、地点、内容、数量和质量等要求向甲方提供服务，在服务期限内，若乙方提供的服务未达到约定的数量、质量等标准，应当及时更换、补齐或提升服务质量水平至本合同要求的标准。

2. 乙方根据甲方提供的场地、设施或材料等条件完成服务内容。乙方

保证所提供的服务必须符合本合同服务项目质量标准要求及相关的国家标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，并自觉接受甲方监督。

3. 乙方应具有提供本合同所载服务应当具有的各项资质及专业技术人员，乙方工作人员应遵守甲方以及学校相关的规章制度，文明操作，安全服务；由于乙方的管理失误或乙方工作人员的过错造成的损失，由乙方承担全部责任，甲方保留追究乙方相关责任的权利。

4. 如果乙方工作人员在服务中，未尽安全义务，有可能出现伤害自身或威胁到他人生命、财产安全的情况，甲方以及相关人員有权立即要求中止服务，由此产生的一切费用及损失由乙方自行承担，甲方不承担任何责任。

5. 乙方应确保向甲方提供服务的过程中不存在侵犯甲方或第三方知识产权、名誉权、隐私权等合法权利的情况，保证甲方免受任何第三方主张任何权利。

6. 质量保质期为自甲方验收合格之日起【】年。质量保证期内，乙方负责对本项目中所含货物类产品免费提供维护、维修或更换，乙方承担设备维修所需的零配件及不能解决的故障需要返回生产厂家维修时所发生的一切费用。

7. 服务期及质量保证期内乙方未在约定时间内做出服务响应的，甲方有权安排第三方提供服务，由此产生的费用全部由乙方承担。因此给甲方造成损失的，乙方应当承担全部赔偿责任。

六、甲方的权利和义务

1. 甲方有权随时向乙方了解项目进度，并要求乙方提供项目相关资料。

2. 甲方有权按照本合同约定或相关法律法规规定，对本项目进行监督和检查，有权要求乙方按照约定的内容加以整改。甲方不因行使该监督和检查权而承担任何责任，也不因此减轻或免除乙方根据本合同约定或相关

法律法规规定应承担的任何义务或责任。

3. 甲方对乙方工作人员在甲方现场的人身及财产的安全不负责任，除非损害是甲方故意造成的。

4. 甲方负责提供故障发生前后相关的系统或设备资料、数据和原始记录。

七、乙方的权利和义务

1. 对本合同规定的委托服务范围内的项目享有管理权及服务义务。

2. 根据本合同的规定向甲方收取相关服务费用，并有权在本项目管理范围内管理及合理使用。

3. 及时向甲方通告本项目服务范围内有关服务的重大事项，及时配合处理投诉。

4. 接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受甲方的监督。

5. 国家法律、法规所规定由乙方承担的其它责任。。

八、验收要求

验收依据：

1. 合同文本、合同附件、竞争性磋商文件、磋商响应文件。

2. 国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1. 违约责任按《中华人民共和国民法典》的相关条款执行。

2. 乙方若因非不可抗力因素无法按时提供服务，乙方应从要求最迟服务起始日期的次日起，每日向甲方支付未提供服务部分的服务款的【】%的违约金，逾期超过【】日的，甲方有权解除本合同。因此，给甲方造成损失的，乙方应当承担全部赔偿责任。

3. 除不可抗力原因外，如遇下列情况之一者，甲方有权单方面解除合同，乙方应当向甲方支付合同总价款【】%的违约金，并赔偿因此给甲方造

成的全部损失：（1）合同签订后不能按合同时限要求提供服务；（2）所提供服务不合格或与合同不符；（3）不能按合同履约；（4）甲方要求乙方提供服务，经甲方要求 24 小时内无响应，或 48 小时内不能提供服务方案或服务的，或者经甲方催促后仍不能整改或提供服务不达标的。

4. 乙方对所提供服务出现的问题推托、拖延，未在约定时间内做出服务响应的，每逾期一日按合同总金额【】%支付违约金。

5. 合同履行过程中，甲方应积极配合乙方进行验收以及验收前的外围配套等工作。

6. 本合同履行过程中，任意一方未及时履行相关义务，经守约方催告后仍未履行的，守约方可于催告期满后解除本合同，由此产生的相应损失，由违约方承担。

7 未经甲方许可，乙方不得擅自将本合同约定的全部或部分义务转让给第三方，否则甲方有权解除本合同，乙方应当向甲方支付本合同总价款【】%的违约金。同时，给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任。。

十、保密条款

甲、乙双方对本合同履行过程中获得的对方的资料数据、商业技术信息等承担保密责任。未经对方事先书面同意，任何一方不得以任何形式向第三方泄露，也不得公开本合同及其相关附件内容。本合同的解除或终止，不免除双方对本保密条款的遵守。

十一、不可抗力事件处理

1. 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

2. 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

十二、合同组成

1. 成交通知书
2. 合同文件
3. 国家相关规范及标准
4. 竞争性磋商文件
5. 磋商响应文件

十三、解决争议的方法

1. 因服务的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ ）种争议解决方式：

（1）甲、乙双方均同意向甲方所在地人民法院提起诉讼。

（2）甲、乙双方均同意向_____提起仲裁。

十四、合同生效及其他

1. 合同未尽事宜由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2. 本合同一式__份，甲方、乙方双方各执__份，__备案__份。

3. 合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为_____。

4. 生效时间：__年__月__日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

账号：

第六部分 竞争性磋商响应文件格式

政府采购项目

采购项目编号：ZCZX2026-CS-093

安康职业技术学院 高新校区数字孪生综合一体化平台系统建 设服务项目 竞争性磋商响应文件

供应商：_____

时 间：_____

目 录

第一部分：磋商响应函

第二部分：首次磋商响应报价表

首次报价明细表

第三部分：采购需求偏离表

商务要求（合同草案条款）偏离表

第四部分：磋商方案说明

第五部分：供应商承诺书

供应商企业关系关联承诺书

政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

第六部分：资格证明文件

法定代表人（或负责人）授权书

第一部分 磋商响应函

陕西众诚致信管理咨询有限公司：

我单位收到贵公司（项目名称）磋商文件，经详细研究，我们决定参加本次磋商活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照磋商文件中的要求，提供产品及技术服务，完成合同的责任和义务。

2、按磋商文件的规定，我公司的首次磋商响应报价为：人民币（大写）：（¥ 元），并对其后的磋商报价负法律责任。

3、我方提交的响应文件正本一份、副本两份。

4、我方已详细阅读了磋商文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。

5、磋商后在规定的有效期内撤回磋商，我方愿接受政府采购的有关处罚决定。

6、我方对本项目磋商响应文件所有内容的真实性、合法性承担法律责任。

7、同意向贵方提供可能要求的，与本次磋商有关的任何证据或资料，且尊重磋商小组的评审结论和结果。

8、我方的响应文件有效期自磋商之日起为60个日历天，若我方成交，响应文件有效期延长至合同执行完毕。

9、有关于本磋商文件的函电，请按下列地址联系。

供应商全称（公章）_____

地 址：_____

开户银行：_____

账 号：_____

电 话：_____

法定代表人（或负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

_____年_____月_____日

第二部分 首次磋商响应报价表

单位：元

磋商内容	报价内容	磋商总 报价	合同履行 期限
安康职业技术学院高新校区数字孪生综合一体化平台系统建设服务项目			
总计：人民币大写：_____¥_____元			
备注：表内报价内容以元为单位。			

。

供应商

法定代表人（或负责人）或授权代表

（公章）：

（签字或盖章）：

_____年 _____月_____日

首次报价明细表

序号	名称	报价内容	数量	单价	小计	履行期限
合计						

供应商
(公章) :

法定代表人 (或负责人) 或授权代表
(签字或盖章) :

第三部分 采购需求偏离表

第__页，共__页

序号	服务内容	数量	磋商文件要求	响应内容	偏离	说明

注：

1. 本表只填写响应文件中与磋商文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，响应文件中响应内容与磋商文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表并按照磋商文件要求签字盖章。
2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其报名或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商（盖章）：_____

法定代表人（或负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

商务要求（合同草案条款） 偏离表

第__页，共__页

序号	磋商文件要求	响应内容	偏离	说明

注：

1. 本表只填写响应文件中与磋商文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，响应文件中响应内容与磋商文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表并按照磋商文件要求签字盖章。
2. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其报名或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商（盖章）：_____

法定代表人（或负责人）或授权代表（签字或盖章）：_____

第四部分 磋商方案说明

说明：供应商根据采购需求、商务要求及评审办法等内容自主编写磋商方案说明。

第五部分 供应商承诺书

- 1、供应商企业关系关联承诺书（格式一）
- 2、政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（格式二）

格式一

供应商企业关系关联承诺书

我方对本承诺书的真实性、合法性承担法律责任，承诺内容如下：

1、我方在本项目磋商响应中，_____（存在/不存在）与其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1-1、股权关系说明

1-1-1、我单位法定代表人（单位负责人）姓名：_____。

1-1-2、我单位控股的单位有_____。

1-1-3、我单位被_____（单位或自然人）控股。

1-2、管理关系说明

与我单位存在管理关系的单位有_____。

2、我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响磋商公正性的情形。

3、其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商

法定代表人（或负责人）或授权代表

（公章）：

（签字或盖章）：

格式二

政府采购供应商 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，
我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质证明文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 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。

供应商

法定代表人（或负责人）或授权代表

（公章）：

（签字或盖章）：

年 月 日

第六部分 资格证明文件

1、供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

1-1、供应商合法注册的法人或其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

1-2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（供应商须提供会计师事务所出具的2025年度审计报告（须含验证码），或递交响应文件截止之日前六个月内银行开具的资信证明，或信用担保机构出具的担保函（以上三种形式的资料提供任何一种即可））；

1-3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或承诺书；

1-4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录相关证明材料；

1-5、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的书面声明；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：属于专门面向中小企业采购的项目；落实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）等内容。

3.本项目的特定资格要求：供应商应授权合法的人员参加磋商全过程，其中法定代表人（或负责人）直接参加磋商的，须出具法定代表人（或负责人）身份证，并与营业执照上信息一致。法定代表人（或负责人）授权代表参加磋商的，提供法定代表人委托授权书及被授权人的参保缴费证明（须含可查询的验证编号或验证二维码）。

以上为供应商资格要求，各供应商在磋商时须提供以上要求文件原件或加盖供应商红色公章的复印件，附在磋商响应文件中，在评审过程中由

磋商小组进行评审，无效或缺项将被视为无效文件。

法定代表人（或负责人）授权书

陕西众诚致信管理咨询有限公司：

注册于（工商行政管理局名称）之（供应商全称）法定代表人（姓名、职务）授权（被授权人姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的磋商及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。本授权书有效期与磋商响应文件有效期一致。

附：被授权人姓名：_____性别：_____年龄：_____

职 务：_____身份证号码：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____传真：_____

法定代表人（或负责人）及授权代表身份证复印件

法定代表人（或负责人） 身份证复印件 （正反面）	授权代表身份证复印件 （正反面）
--------------------------------	---------------------

供应商

（公章）：

法定代表人（或负责人）

（签字或盖章）：

授权人的参保缴费证明

(须含可查询的验证编号或验证二维码)

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

注：本项目采购标的所属行业为软件和信息技术服务业。

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（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。

单位名称（盖章）：_____

日 期：_____

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，监狱企业参加本次采购活动时，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。