

阳新县县级政府采购

招 标 文 件

项目编号：131-2022CG-030

采 购 人：阳新县教育局

项目名称：阳新县创新型 3D 安全管理平台项目

采购内容：阳新县全县义务教育中小学配备创新型 3D
安全管理平台

湖北宏鑫顺荣项目管理有限公司

二〇二二年一月

目 录

第一章 投标邀请书	4 -
第二章 投标人须知	6 -
投标须知前附表.....	6 -
一、说 明.....	7 -
二、招标文件.....	8 -
三、投标文件.....	9 -
四、开标与评标.....	12 -
五、投标人信用信息及查询.....	13 -
六、中标与合同.....	14 -
七、采购信息公告.....	15 -
八、质疑及提交.....	15 -
九、相关条文解读.....	16 -
十、其他注意事项.....	16 -
十一、适用法律.....	16 -
十二、招标文件的解释权.....	16 -
第三章 项目技术、服务及商务要求	17 -
第四章 资格审查方法及标准	45 -
一、资格审查方法.....	45 -
二、资格审查标准.....	45 -
第五章 评标方法、程序及标准	47 -
一、评标方法.....	47 -
二、评标程序及标准.....	47 -
三、评审因素及评分标准.....	52 -
第六章 合同书格式（参考）	54 -
第七章 投标文件格式（参考）	56 -
第一部分 资格证明文件.....	56 -
第二部分 商务文件.....	58 -
第三部分 技术、服务文件.....	60 -
附件一、 投标书.....	62 -
附件二、 制造商中小企业声明函.....	63 -
附件三、 中小企业声明函.....	64 -
附件四、 残疾人福利性单位声明函.....	66 -
附件五、 开标一览表.....	69 -
附件六、 投标报价明细表.....	70 -
附件七、 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表.....	71 -

附件八、 投标货物（工程或服务）清单.....	- 72 -
附件九、 法定代表人授权书.....	- 73 -
附件十、 投标人的资格声明.....	- 74 -
附件十一、 项目负责人、技术负责人简历表.....	- 75 -
附件十二、 项目班子成员情况表.....	- 76 -
附件十三、 投标人类似项目业绩表.....	- 77 -
附件十四、 符合性审查对照表.....	- 78 -
附件十五、 商务要求响应、偏离说明表.....	- 79 -
附件十六、 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表.....	- 80 -
附件十七、 商务评议对照表.....	- 81 -
附件十八、 技术、服务要求响应、偏离说明表.....	- 82 -
附件十九、 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表.....	- 83 -
附件二十、 技术、服务评议对照表.....	- 84 -

第一章 投标邀请书

阳新县创新型 3D 安全管理平台项目的潜在投标人应在“湖北省政府采购网”、“黄石市公共资源交易信息网”及“阳新县人民政府网”获取招标文件，并于 2022 年 4 月 11 日 9 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：131-2022CG-030（政府采购备案号：阳财采计备[2022]C0104 号）

项目名称：阳新县创新型 3D 安全管理平台项目

预算金额：500 万元

最高限价：500 万元（超出最高限价的报价为无效投标）

采购需求：详见招标文件第三章

合同履行期限：签订合同后 30 日历天内完成全县指定学校课程技术支持；

二、申请人的资格要求：

1. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
2. 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录并须提交《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》，且必须未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人（须提供网站截图）、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3. 本项目不接受联合体形式的投标。

三、获取招标文件

时间：2022 年 3 月 17 日至 2022 年 3 月 23 日 17:30（北京时间）

招标文件下载：见附件

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间、开标时间：2022 年 4 月 11 日 9 时 00 分（提前半小时开始接收投标文件，拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件）

提交投标文件地点：阳新县公共资源交易中心二楼开标厅（阳新县熊家坳安置小区东侧）

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、落实政府采购强制、优先采购节能产品政策；政府采购优先采购环保产品政策；政府采购促进中小企业发展（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）等政策。

2、是否专门面向中小企业：是。

3、投标人认为招标文件、招标过程和中标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，向采购人或代理公司提出质疑。质疑时请提交书面质疑函一份（法人代表签字、加盖单位公章。具体要求详见本招标文件“第二章 投标人须知”中的第八条之规定），并附相关证据材料。

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：阳新县教育局

地址：阳新县教育局（城东新区科技馆）

联系方式：熊志强 0714-7327875

2. 采购代理机构信息

名称：湖北宏鑫顺荣项目管理有限公司

地址：阳新县杏林公寓小区 301 室

联系方式：程良源 15797267335

第二章 投标人须知

投标须知前附表

序号	名称	内容
1	项目编号	131-2022CG-
2	项目名称	阳新县创新型 3D 安全教育管理平台项目
3	项目属性	服务
4	采购人	阳新县教育局
5	投标保证金	本项目无须递交投标保证金，该文件涉及投标保证金的部分都将不作任何要求。
6	保证金账户信息	/
7	投标文件份数	正本一份，副本四份（电子 U 盘一份）
8	投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日历日
9	资格预审	不进行
10	投标文件递交时间	详见第一章“投标邀请书”要求
11	开标时间、地点	详见第一章“投标邀请书”要求
12	备选方案	不允许 详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求
13	实物样品	不提交 详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求
14	现场考察	不组织 详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求
15	中标后分包	不允许 详见第三章“项目技术、服务及商务要求”要求
16	评标办法	综合评分法 详见第五章“评标方法、程序及标准”要求
17	中小企业	专门面向
18	监狱企业	非专门面向
19	质疑及提交	详见本章“质疑及提交”要求

一、说明

1. 适用范围

招标文件仅适用于第一章“投标邀请书”中所述项目的货物、工程及服务的采购。

2. 当事人定义

2.1 “采购人”是指：详见第一章“投标邀请书”。

2.2 “监管部门”是指：阳新县政府采购办公室、阳新县政务服务和大数据管理局公共资源交易监督管理股。

2.3 “采购代理机构”是指：湖北宏鑫顺荣项目管理有限公司。

2.4 “投标人”是指：响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5 “合格的投标人”是指：资格审查和符合性审查合格的投标人。

2.6 “中标人”是指：经评标委员会评审，授予合同的投标人。

3. 项目属性及定义

3.1 “货物”是指：各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

3.1.1 招标文件中没有提及招标货物来源地的，根据《政府采购法》及相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。

3.1.2 投标的货物应是合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等履约。

3.2 “工程”是指：与建筑物和构筑物的新建、改建、扩建及其相关的装修、拆除、修缮无关的工程。

3.3 “服务”是指：除货物和工程（含本章 3.2 条所述工程及《招标投标法》所定义工程）以外的其他政府采购对象，包括政府自身需要的服务和政府向社会公众提供的公共服务。

3.4 采购人应当按照财政部制定的《政府采购品目分类目录》确定采购项目属性。按照《政府采购品目分类目录》无法确定的，按照有利于采购项目实施的原则确定。

4. 投标费用

4.1 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 采购代理服务费率

4.2.1 经过采购代理机构与采购人协议，规定由中标单位支付。采购代理服务费收费标准如下：

招标类型 中标 费率 金额（万元）	货物招标	服务招标	工程招标
	100 以下	1.5%	1.5%
100-500	1.1%	0.8%	0.70%
500-1000	0.8%	0.45%	0.55%

4.2.2 公共资源交易平台信息服务费由公共资源交易经办机构向中标人收取。公共资源交易平台信息费收费标准参照湖北省物价局和湖北省公共资源交易监督管理局联合下发的《关于降低公共资源交易平台信息服务收费标准的通知》(鄂价工服[2017]61号)文件执行。

二、招标文件

5. 招标文件的构成

第一章 投标邀请书

第二章 投标人须知

第三章 项目技术、服务及商务要求

第四章 资格审查方法及标准

第五章 评标方法、程序及标准

第六章 合同书格式(参考)

第七章 投标文件格式(参考)

其他 在招标过程中由集中采购机构发出的修正和补充文件等

6. 招标文件疑问的提交

6.1 潜在投标人对招标文件有疑问的,可以向采购代理机构提出询问,或在6.2规定的时间前以书面的形式向采购代理机构提交疑问函。

6.2 潜在投标人在项目招标公告期限届满之日起7个工作日内未对招标文件提出疑问的,采购代理机构将视其认同招标文件,在规定的时间内就招标文件内容提出的疑问将不予受理。

6.3 采购代理机构将组织采购人对潜在投标人所提交疑问以书面(或网上公告)的形式予以答复。必要时,采购代理机构将组织相关专家召开答疑会,并将会议内容以书面(或网上公告)的形式发给每个领取招标文件的潜在投标人(答复中不包括问题的来源)。

7. 招标文件的澄清、修改

7.1 采购代理机构和采购人可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购代理机构和采购人将在投标截止时间至少15日前,以书面(或网上公告)形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

7.2 为使潜在投标人有充足时间对招标文件的澄清或者修改的内容进行研究和响应,采购代理机构和采购人可适当顺延提交投标文件的截止时间,并以书面(或网上公告)的形式通知所有领取招标文件的潜在投标人。

7.3 澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分,并对潜在投标人具有约束力。

8. 现场考察

8.1 采购人可以在招标文件提供期限截止后,组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察。采购人组织现场考察的,潜在投标人可对项目现场及周围环境进行踏勘,以便获取有关编制投标文件和签署合同所涉及现场的资料。

8.2 采购人向潜在投标人提供有关现场的数据和资料。是采购人现有的能被潜在投标

人利用的客观资料，采购人对潜在投标人依此作出的任何推论、理解和结论均不负责任。

- 8.3 经采购人允许，潜在投标人可进入项目现场进行考察，但潜在投标人不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。潜在投标人应自行承担现场考察的全部费用、责任和风险。

三、投标文件

9. 投标的语言

投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构或采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人提交的相关证明文件、资料或文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的相关内容时以中文翻译本为准。

10. 投标文件的构成

投标人编制的投标文件应包括但不限于下列内容：

第一部分 资格证明文件（详见第七章“投标文件格式”中资格证明文件组成）

第二部分 商务文件（详见第七章“投标文件格式”中商务文件组成）

第三部分 技术、服务文件（详见第七章“投标文件格式”中技术、服务文件组成）

11. 投标文件编制

- 11.1 如招标文件有分包要求，投标人对招标文件中多个包进行投标的，其投标文件的编制应按每包要求分别装订和封装，并注明对应包号。
- 11.2 投标人应当对投标文件进行装订，对未经装订的投标书可能发生的文件散落或缺损，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。
- 11.3 投标人应按照招标文件第七章“投标文件格式”提供的《投标书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》、《法定代表人授权书》等格式、要求、规定来编制投标文件。
- 11.4 投标人应对投标文件中所提供资料的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。投标人应自觉接受集中采购机构对其中任何资料进一步核实的要求。
- 11.5 因投标人投标文件填报的内容不详，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据等，由此产生的后果及责任由投标人自行承担。
- 11.6 投标文件用纸应统一为 A4 规格（图纸除外）。
- 11.7 投标文件共分为：第一部分资格证明文件、第二部分商务文件和第三部分技术、服务文件。投标人应将投标文件第一部分资格证明文件、第二部分商务文件、第三部分技术、服务文件分别用显著文字说明，统一编制合订成一本投标文件，统一逐页连续标注页码，建立目录索引。各部分文件及内容详见第七章“投标文件格式”要求。
- 11.8 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》一份单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。投标人应将投标文件正本和所有的副本一起密封装在文件袋（或封装袋）中，并在封面上标明“正本”、“副本”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的要求填写完整并签字、盖章的其

投标将有可能被拒绝。开标一览表必须按要求由投标人法定代表人或法定代表人授权代表签字，并加盖投标单位公章，单独密封提交，否则将被视为非响应性投标，将按照无效投标处理。

12. 投标报价

12.1 投标人所提供的货物（工程或服务）均以人民币计价。

12.2 投标人应按照“第三章 项目技术、服务及商务要求”规定的货物（工程或服务）内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按照《开标一览表》和《投标报价明细表》的格式报出分项价格和投标总价。报价上的优惠应体现在各分项报价中，投标总价应为优惠后的最终报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。

12.3 《投标报价明细表》填写时应响应下列要求：

12.3.1 应包括所有根据合同或其他原因由投标人支付的款项、费用；

12.3.2 应包含货物运至最终目的地的运输、保险和伴随货物（工程或服务）的有关费用；

12.3.3 应详细提供《投标报价明细表》和《投标货物、服务清单》等内容，否则按照**无效投标处理**。

12.4 每一种规格的货物（工程或服务）只允许有一个报价，否则按照**无效投标处理**。

12.5 投标人的投标总报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。故投标人的投标总报价应包含本招标内容全部工作所需的一切费用，即投标总报价为“交钥匙”价。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：增加耗材、材料涨价、人工、运输成本增加等因素），采购人不予支付。

12.6 对于招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入其投标总价。在合同实施时，采购人将不予支付投标人没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在其投标总价中。

12.7 投标人应对项目招标范围内的全部内容进行报价，不得缺、漏项或只投其中的部分内容的，否则按照**无效投标处理**。

13. 备选方案

只允许投标人提供一个投标方案（招标文件中要求提供备选方案的除外），否则按照**无效投标处理**。

14. 中标后分包

招标文件规定项目非主体、非关键性工作中标后可以分包的，投标人拟在中标后将项目的非主体、非关键性工作分包，应当在投标文件中载明具备相应资质条件的分包承担主体，分包承担主体不得再次分包。否则中标后不允许分包。

15. 联合体投标

15.1 两个及以上供应商可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参与投标。

15.2 采取联合体形式投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。联合体的主体应完全满足项目投标人资格要求。

15.3 联合体各方之间应签订联合投标协议，明确约定联合体主体及各方承担的工作

和相应的责任，其投标文件中应提供联合投标协议。

- 15.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
- 15.5 采取联合体形式投标的，其投标文件应由联合体所有成员或其各自正式书面授权的代表签署(盖章)，以便对所有成员作为整体及作为个体均具有法律约束力。
- 15.6 采取联合体形式投标的，项目评审时只对联合体主体进行评议。
- 15.7 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任，联合体主体单位负主要责任。
- 15.8 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 15.9 招标文件第一章“投标人资格要求”中未载明是否接受联合体投标的，视同接受。
- 15.10 以联合体形式参与投标的，其价格扣除相关规定详见第五章“评标方法、程序及标准”。

16. 资格证明文件

- 16.1 投标人应按本节及第四章“资格审查方法及标准”的要求，提供足以证明其符合项目“投标人资格要求”且中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的组成部分。
- 16.2 资格证明文件应真实、合法，并就此承担相应法律责任。
- 16.3 资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理**。副本可为正本的复印件，但应在副本封面加盖单位公章。
- 16.4 资格证明文件内容详见第四章“资格审查方法及标准”中资格审查内容。

17. 投标保证金（本项目不收取投标保证金）。

18. 投标有效期

- 18.1 投标有效期详见本章“投标须知前附表”中规定。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期不足的，按照**无效投标处理**。
- 18.2 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构或采购人可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构或采购人的这种要求，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人不会被要求和允许修正其投标内容，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本章“投标保证金”的退还和不予退还的规定将在延长了的有效期内继续有效。

19. 投标文件的数量和签署

- 19.1 投标人应按本章“投标须知前附表”中规定的份数要求编制投标文件，投标文件的副本可为正本的复印件，但应在副本封面加盖单位公章。每套投标文件应清楚地标明“正本”、“副本”。副本与正本不一致的，以正本为准。
- 19.2 投标文件的正本应打印或用不褪色墨水书写，应由法定代表人或经其正式授权

的代表签字或盖章。由被授权代表签字或盖章的，应以书面形式出具授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

19.3 投标文件中任何涂改和增删，应由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字后方为有效。

19.4 招标文件中要求加盖公章及签字（签章）之处，投标文件正本中应按要求提供加盖公章及签字（签章）的原件，否则按照无效投标处理。

20. 投标文件的密封和标记

20.1 投标人应将投标文件第一部分资格证明文件、第二部分商务文件、第三部分技术、服务文件合并一起装订，一起封装。

20.2 投标人应将投标文件正本和所有的副本一起密封装在文件袋（或封装袋）中，并在封面上标明“正本”、“副本”字样。

20.3 如果未按要求加写密封、标记或存在错误，采购代理机构对其误投或提前启封概不负责。

20.4 为方便开标时唱标，投标人应将《开标一览表》原件装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的采购人拒绝其投标。

20.5 “开标一览表”信封和投标文件的封包上应注明采购项目编号、项目名称、投标内容和有“在（招标文件中规定的开标日期和时间）之前不得启封”的字样，封口处加盖投标人公章。

21. 投标文件递交

21.1 投标人应在不迟于投标邀请书中规定的投标截止日期和时间将投标文件密封递交至采购代理机构规定的投标地点。

21.2 采购代理机构拒收逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件。

21.3 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，并向投标人出具签收回执。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

22.2 投标有效期内投标人不得撤销其投标文件。

22.3 投标人所递交的投标文件无论中标与否不予退还。

四、开标与评标

23. 开标

23.1 采购代理机构在第一章“投标邀请书”中约定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时采购人和投标人代表（投标人法定代表人或其授权代表）参加，参加开标的代表应签到以证明其出席，否则视同认可开标结果。

23.2 投标人法定代表人或其授权代表应携带有效身份证明参加项目开标会，投标人未参加开标的，视同认可开标结果。截止投标文件递交时间，投标人不足3家

的，不进行开标。

- 23.3 开标时，由投标人或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，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。
- 23.4 采购代理机构负责对开标过程进行记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员对开标记录进行签字确认。
- 23.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、代理公司相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、代理公司将及时处理投标人代表提出的询问或者回避申请。

24. 资格审查

- 24.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人和采购代理公司依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。合格投标人不足 3 家的，不进行评标。
- 24.2 资格审查详见第四章“资格审查方法及标准”。

25. 评标方法

- 25.1 最低评标价法。最低评标价法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
- 25.2 综合评分法。综合评分法是指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投标人为中标候选人的评标方法。
- 25.3 评标方法详见第五章“评标方法、程序及标准”。

26. 评标委员会的组成

- 26.1 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 人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二；采购预算金额在 1000 万元及以上、技术复杂或社会影响较大的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人及以上单数。
- 26.2 评标委员会成员依法从政府采购专家库中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

27. 评标程序

- 27.1 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：
 - 27.1.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
 - 27.1.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
 - 27.1.3 对投标文件进行综合比较和评价；
 - 27.1.4 确定中标候选人名单或中标人；
 - 27.1.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。
- 27.2 评标程序详见第五章“评标方法、程序及标准”。

五、投标人信用信息及查询

28. 信用信息查询渠道及使用规则

- 28.1 按照《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》的要求，参与政府采购的投标人，信用记录的查询渠道为“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)。
- 28.2 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，采购人、采购代理机构**拒绝**其参与政府采购活动。
- 28.3 两个及以上自然人、法人或者其他组织组成联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用信息。
- 28.4 投标人的信用记录，最终以评标时的“信用中国”网站发布的信息为准。
- 28.5 在资格审查与评标工作未同日进行的特殊情形下，采购代理机构工作人员在评标时对投标人的信用信息进行复核，发现评标当日存在不良信用信息的，由评标委员会按照符合性审查不合格作**无效投标处理**。

六、 中标与合同

29. 确定中标人

- 29.1 采购人收到评标报告 5 个工作日内，按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。
- 29.2 中标候选人并列的：
 - 29.2.1 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的，按技术部分由高到低顺序排列。
 - 29.2.2 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，按技术部分由高到低顺序排列。
- 29.3 中标人的数量有其他规定的，按招标文件相关规定执行。
- 29.4 中标人确定后，采购人、采购代理机构在政府采购监管部门指定的媒体上发布中标公告，同时向中标人和采购人发出《中标通知书》。《中标通知书》是政府采购合同的组成部分，对中标人和采购人具有同等法律效力。
- 29.5 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。
- 29.6 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

30. 合同授予

除本章“确定中标人”规定及其他法律规定的情形外，采购人把合同授予被确定为实质上响应招标文件要求且排名第一的中标人。

31. 合同签订

- 31.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件规定和中标人投标文件的承诺，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。
- 31.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

- 31.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。
- 31.4 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国合同法》。
- 31.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
- 31.6 采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

七、采购信息公告

32. 公告的媒体及规定

- 32.1 采购代理机构在招标活动中的公告、补充、更正、结果等采购信息均依法在政府采购监管部门指定媒体上（中国湖北政府采购网 <http://www.ccgp-hubei.gov.cn/>）发布。
- 32.2 采购代理机构在自中标人确定之日起2个工作日内，在政府采购监管部门指定媒体上公告中标结果，中标公告的公示期为1个工作日。
- 32.3 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
- 32.4 采用综合评分法评审的项目，未中标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的评审得分与排序。

八、质疑及提交

33. 质疑提交

投标人认为招标文件、招标过程和中标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，向采购人（或代理公司）提出书面质疑，质疑提出时间以收到之日为准。

34. 投标人应知其权益受到损害之日是指：

- 34.1 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；
- 34.2 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；
- 34.3 对中标结果提出质疑的，为中标公告期限届满之日。

35. 质疑书应当包括下列主要内容：

- 35.1 质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
- 35.2 被质疑人的名称、地址、联系人及联系电话等；
- 35.3 质疑项目名称及编号、质疑事项和明确的请求；
- 35.4 质疑事项的事实根据、法律依据及其他必要的证明材料；
- 35.5 提出质疑的日期；

- 35.6 质疑人的署名及签章（质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字盖章并加盖公章）；
- 35.7 法人授权委托书（质疑人或法人委托代理人办理质疑事务的，应当提供授权委托书，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项）。

36. 不予受理的情形

投标人未按本章“质疑及提交”规定的时限、内容及方式进行质疑的，采购人（或代理公司）不予受理。

九、相关条文解读

37. 政府采购法第二十二条第一款第五项所称重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。
38. 按照财政部《关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》的规定，各级人民政府财政部门依法对参加政府采购活动的供应商作出的禁止参加政府采购活动等行政处罚决定在全国范围内生效。
39. 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。
40. 根据财政部《政府采购法实施条例》释义中关于供应商资格条件的解释，对于银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，采购人和集中采购机构允许其分支机构参与投标。

十、其他注意事项

41. 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。
42. 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。

十一、适用法律

43. 采购人、采购代理机构及投标人的一切招标投标活动均适用《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及相关法律法规。
44. 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《合同法》。

十二、招标文件的解释权

45. 招标文件的最终解释权为采购人、采购代理机构所有。

第三章 项目技术、服务及商务要求

一、项目背景

近年来我国未成年人安全事件及因为心理障碍导致自杀的事故频繁发生，为此，教育部也多次发文，强烈呼吁重视学校生安全教育。安全教育直接关系到青少年学生能否安全、健康地成长，关系到千千万万个家庭的幸福安宁和社会稳定。专家指出，国家及相关教育机构加强学校生安全教育，提高学校生自我安全意识和应对突然意外技巧，可以避免 85% 的意外伤害事故。但由于教学条件限制、教育资源缺乏等因素影响，目前各地学校安全教育体系不完善，安全教育内容不系统、安全教育效果不明显。家长和老师更多期待学科成绩的提升，老师会在学生学科成绩提升上花费大量时间、精力，却很少会专门去研究关于安全教育课程领域内容，所以在我国现阶段安全教育仍然以传统说教形式为主，远远不能满足现阶段学校对安全教育的客观需求，这些情况亟待改变。

由于教学条件限制和教育资源不够系统化等多方面因素，目前阳新县各地学校安全教育的抓手还需进一步加强、安全教育内容需要进一步完善和系统化，进一步提高课堂安全教育效果。故本次计划采购一款“创新型 3D 安全教育平台”。

“创新型 3D 安全教育平台”要求采用 3D 情景、动画互动的形式开展安全教育。其教育形式活泼生动，与传统的安全教育模式相比，更易被中小學生接受和喜爱，拥有成体系化的安全教育课程资源，有利于解决我县中小学校安全教育资源匮乏，内容不全面，不系统的问题。“创新型 3D 安全教育平台必须通过教育部移动应用备案管理，各项指标必须符合国家教育部《中小学公共安全教育指导纲要》相关标准，需要解决网络下载的教育资源良莠不齐、内容正确性缺乏保障的问题。该平台还必须提供方便简洁的教案及教学管理系统，自动生成历次教学痕迹，提高老师办公效率。该平台需要有大数据分析、管理功能。以利于学校安全管理与教育信息化建设进行有效结合，以方便教育行政部门和学校管理者可以通过平台实时掌握每一所学校、每一个班级的安全教育开展情况和每一名学生的安全知识学习情况。

二、采购需求

2.1 课程体系需求

2.1.1 课程专题数量 ★

序号	年级	教学视频数量	视频教学时长
1	一年级专题	不少于 15 个	每个专题时长不低于 6 分钟
2	二年级专题	不少于 15 个	
3	三年级专题	不少于 15 个	
4	四年级专题	不少于 15 个	

序号	年级	教学视频数量	视频教学时长
5	五年级专题	不少于 15 个	每个专题时长不低于 6 分钟
6	六年级专题	不少于 15 个	
7	初一专题	不少于 10 个	
8	初二专题	不少于 10 个	
9	初三专题	不少于 10 个	

2.1.2 课程内容需求

2.1.2.1 一年级专题

★说明：课程专题不少于 15 个，课程内容需在以下范围内

(1) 爱护眼睛

课程知识点应该包含：了解眼睛知识、近视弱视和白内障产生的原因、学会爱护自己的眼睛等。

(2) 独自在家综合专题 1

课程知识点应该包含：小学生独自在家时常遇到的一些室内诱惑和门外诱惑，如电视零食的诱惑、陌生人来敲门、陌生人来电、不亲近熟人的食物引诱等，以及相应的安全应对方法等。

(3) 文明运动

课程知识点应该包含：体育课中的不文明现象、怎么杜绝一些体育课上的不良行为等。

(4) 结交新朋友

课程知识点应该包含：如何交到朋友、如何跟朋友和睦相处、交友的准则是什么等。

(5) 秋游安全

课程知识点应该包含：去郊游之前的准备工作、秋游过程中的安全守则，包括要遵守怎样的团队秩序，遇到突发情况要怎样应对等。

(6) 校园文明

课程知识点应该包含：关于学校集会、班会、课堂上的礼仪，师生之间的文明相处，同学之间的文明行为与和谐相处，以及一些常见的、情节比较严重的校园不文明行为，小学生要引以为戒的不良行为等。

(7) 防烫伤-家庭篇

课程知识点应该包含：家中接触到的一些存在烫伤隐患的电器与一些人为引起的烫伤隐患、如何预防与应对烫伤、不同程度烫伤的治疗方法等。

(8) 地震疏散综合专题 1

课程知识点应该包含：室内遇震时所遇到的危机。小学生如何安全应对这些危机。自我保护和自救的避震措施：避震采用的正确姿势和如何保护身体重要部位等。

(9) 交通安全综合专题 1

课程知识点应该包含：交通安全的基础知识，包括交通标志、交通标线、穿鲜艳衣服的交通用途、过马路的安全守则等，交通事故的预防与应对措施，包括横穿马路、公交车起火、倒车车辆与启动车辆的事故内容等。

(10) 应对火灾综合专题 1

课程知识点应该包含：湿手不能碰插头、烧水的注意事项、排插（电器）着火的应对方法、身上着火的应对方法、楼区发生火灾怎么办、怎样在烟雾中逃生、如何救助触电的人等。

(11) 防溺水综合专题 1

课程知识点应该包含：介绍一些游泳常识，安全防卫知识，以及在游泳池溺水、被排水孔吸入的正确救生方法等。

(12) 课间安全综合专题 1

课程知识点应该包含：小学生在课间玩耍时常遇到的一些安全事故以及其正确的应对，如做危险动作、在楼道追逐打闹、喝自来水等。

(13) 防欺骗综合专题 1

课程知识点应该包含：诱拐不法分子对小学生经常使用的诱骗手段以及预防被诱拐、诱骗和教唆的常识，同时提及小学生如何应对陌生人、不亲近的熟人、绑架犯、瘾君子以及受到威胁和身体隐私侵害等。

(14) 上学路上

课程知识点应该包含：小学生在上学时，由于个人行为，如，乘坐五类车、横穿马路、路过施工现场、马路上追逐等危险行为，导致的安全事故，并且提出相应的避险措施等。

(15) 食品安全综合专题 1

课程知识点应该包含：小学生日常饮食的一些不良现象，比如挑食和偏食，以及一些不良的饮食给人类带来的危害，比如吃烧烤、喝生水、吃过期食品、腐败食品、五毛钱食品等，提倡合理营养的正确饮食习惯等。

(16) 节日特辑-中秋节

课程知识点应该包含：中秋节的来源、中秋节有什么习俗、月饼的来源以及注意、中秋各地都吃些什么，吃的时候要注意什么、中秋节南北方有什么不同的活动等。

(17) 应对新型冠状病毒肺炎

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(18) 安全文具

课程知识点应该包含：花哨的文具不利于专心学习、不要用嘴咬文具、不要使用香橡皮、如何正确挑选文具、使用剪刀要注意安全（小学生应该用安全剪刀）、文具不要在桌面乱放等。

(19) 校园安全-捉迷藏

课程知识点应该包含：不要在假山石上攀爬蹦跳、走路时要注意看路，防止被尖角撞伤、远离垃圾场和垃圾车、不能爬树、不能在自行车棚玩耍、不能在学校水池玩耍等。

(20) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(21) 一年级综合答辩

课程知识点应该包含：社会安全、公共卫生、意外伤害、网络信息安全、自然灾害以及影响学生安全的其他事件等相关知识。

2.1.2.2 二年级专题

(1) 爱护眼睛

课程知识点应该包含：了解眼睛知识、近视弱视和白内障产生的原因、学会爱护自己的眼睛等。

(2) 防溺水综合专题 2

课程知识点应该包含：回水的相关知识、如何救助溺水者、脚被水草缠住怎么办、下水救人前的准备、借助外物救助溺水者、应对小腿抽筋等。

(3) 应对火灾综合专题 2

课程知识点应该包含：生活中应对火灾的常识，如一般家庭防火知识、小学生消防守则、火灾的危险、校园防火、家中常见易燃物、容易引发火灾的玩具等，以及其应对方法；另外讲述身临火灾的保命方法等。

(4) 独自在家综合专题 2

课程知识点应该包含：儿童独自在家常出现的一些引发事故的危险行为以及怎么避免发生事故。比如烫伤事故、食物事故、火灾事故等。

(5) 了解解放军知识

课程知识点应该包含：中国人民解放军是什么样的部队呢、六大军种和臂章、军旗的图案、中国人民解放军军旗代表的意义、军徽的意义和作用、军歌的由来和意义。

(6) 公共娱乐设施

课程知识点应该包含：小区健身器材不适合儿童使用、儿童玩单双杠，容易坠伤、不要把立式荡板当秋千来荡，容易摔伤、太极推揉器使用的注意事项、滑梯的安全隐患、发现同伴受到公共娱乐设施的伤害该怎么办等。

(7) 校园安全一大扫除

课程知识点应该包含：小学生参加校园大扫除时会面临的一些安全隐患、注意事项、防护方法以及应对措施，有效提高校园安全率，其中擦窗安全、防滑防摔防触电、

安全处理垃圾这四块内容为重点讲述内容。

(8) 户外活动综合专题 2

课程知识点应该包含：小学生跟家人一起去户外郊游需要注意的事项，包括郊游前的准备、郊游乘车时哪些事情可以做哪些不能做、到了郊外要怎么做才能保证自己安全游玩等。

(9) 放学路上

课程知识点应该包含：小学生在放学路上如何应对遇到的诱惑和危险，如，路边摊的诱惑、去同学家玩的诱惑、路边踩滑板、遇到雷雨天、被陌生人跟踪等危险。

(10) 运动伤害基础常识

课程知识点应该包含：运动前准备、热身运动、运动过程中放好随身物品、不串跑道、篮球、足球的运动安全、跳高、跳远的运动安全、运动后不暴饮冷饮、运动后不冷水冲洗等。

(11) 防蚊专题

课程知识点应该包含：蚊子的衍生、特性、危害以及一些日常的防蚊知识，另外还涉及到寨卡病毒和登革热这两大传染病的知识等。

(12) 与父母走散

课程知识点应该包含：与父母外出走散的防范措施，走散后的安全守则以及应对措施等。

(13) 安全春节

课程知识点应该包含：放假在家不能长时间玩手机、看电视、春节的来历和习俗、不能暴饮暴食、燃放鞭炮要注意受到伤害、不要乱花钱、放好压岁钱、正确燃放烟花爆竹、做好防火安全等。

(14) 防疾病-水痘

课程知识点应该包含：水痘是什么、水痘的传染性极强、感染了水痘，发烧怎么办、感染水痘应忌口、水痘得过一次，还会再得吗、不要用手抓破痘疹，以免留下疤痕等。

(15) 防疾病-眼睛篇

课程知识点应该包含：在日常生活中小学生是如何染上一些眼科疾病的，小学生平时要怎么做到用眼卫生，防范与护理治疗如结膜炎、沙眼、近视眼等的眼疾等。

(16) 不良的卫生习惯

课程知识点应该包含：为什么不能随地吐口香糖、打喷嚏时避开他人，以手遮口、憋尿坏处多、为什么要在饭前便后洗手、不要用手指挖鼻孔、要养成良好的卫生习惯等。

(17) 雷雨天气—室内篇

课程知识点应该包含：如何在雷雨天躲避雷雨袭击、需要做的防御措施、以及雷电对人体有哪些危害等。

(18) 应对新型冠状病毒肺炎

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(19) 均衡饮食

课程知识点应该包含：什么是引起青少年肥胖的元凶、青少年贫血的症状有哪些、青少年贫血可以预防、肥胖不是小问题、挑食危害大、怎样做到营养均衡等。

(20) 户外活动-大型商场篇

课程知识点应该包含：不要在自动扶梯上玩耍、自动扶梯的按钮不能乱按、逛商场注意地滑，禁止追逐打闹、不能随意坐进购物推车、逛街时留意模特人偶、不能攀爬栏杆等。

(21) 梅雨天气

课程知识点应该包含：梅雨天避免弄湿身体、慎防“空调病”、要勤换衣物、慎防感冒、小心曲霉菌、注意饮食卫生等。

(22) 大雾天气

课程知识点应该包含：什么是雾、雾天的预警信号、雾天要注意什么、为什么雾天要穿鲜艳颜色的衣服出门、雾天出行应该要注意什么、雾天对生活的不便影响等。

(23) 高空安全

课程知识点应该包含：要拒绝看有危险举动的影视片、在楼区预防高空坠楼，要注意远离哪些地方、要将阳台上的物品放好，以免掉下楼、高空砸物的危害与处罚、小物品也能造成大危害、如何避免高空砸物等。

(24) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(25) 二年级综合答辩

课程知识点应该包含：社会安全、公共卫生、意外伤害、网络信息安全、自然灾害以及影响学生安全的其他事件等相关知识。

2.1.2.3 三年级专题

(1) 爱护眼睛

课程知识点应该包含：了解眼睛知识、近视弱视和白内障产生的原因、学会爱护自己的眼睛等。

(2) 《未成年人保护法》

课程知识点应该包含：与青少年儿童保护自身不受侵害的相关知识，部分知识节选自《未成年人保护法》，重点提到未成年人面临家暴、侵害、被迫去行骗犯罪等所受到的法律保护等。

(3) 维护校园安全

课程知识点应该包含：发现可疑人员进入校园了应该怎么做、校园里遭遇歹徒怎么办、假如被歹徒追上怎么办、歹徒闯进课室怎么办、学生成为人质应该怎么做、什么样的坏人等。

(4) 防溺水—池塘篇

课程知识点应该包含：在池塘玩耍嬉戏、游泳与溺水的相关安全事项，列举了小学生常出现池塘溺水的情况，如在池塘玩耍、钓鱼、打赌憋气、盲目下水、陷入淤泥等情况，并提出相关防范事项等。

(5) 独自在家综合专题 3

课程知识点应该包含：雨天如何安全用电、安全与宠物相处、安全下厨、安全应对门外的陌生人以及确保自己在家不成为歹徒的目标等。

(6) 食品安全综合专题 3

课程知识点应该包含：小学生日常接触到的食品和常购买的食品有什么安全隐患、应该要怎么辨别和防范、当遭受到食物侵害，尤其是出现食物中毒或食物过敏时，身为小学生要怎么正确应对等。

(7) 校园欺凌—恶作剧

课程知识点应该包含：属于校园欺凌范畴的一些不良现象，如恶作剧、辱骂、排挤、冷暴力、挑衅、恐吓、勒索等；针对这些不良现象，给出相应的应对措施，让学生更好地应对校园暴力事件等。

(8) 交通安全综合专题 3

课程知识点应该包含：学校组织户外活动时，小学生在交通安全方面需要注意的事项以及一些可以预防小学生常发生交通意外的安全知识，如，等待红绿灯过马路时该如何避免拐弯的车辆、骑自行车时该注意哪些、雨天坐车时不能做哪些危险动作等。

(9) 防欺骗综合专题 3

课程知识点应该包含：小学生遇到的各种诱骗手段，如陌生人诱骗、不亲近的熟人欺骗、邪教诱骗、广告诱骗、电信诱骗等；以及面对这些诱骗和遭受身体侵害时，小学生该如何识别、预防以及应对等。

(10) 防虫专题

课程知识点应该包含：春夏毒虫知识，包括毒虫的危害、毒虫出没的地方以及当遇到毒虫叮咬时如何安全应对的知识等。

(11) 节日特辑—端午节

课程知识点应该包含：小学生过端午假期的安全问题，针对端午节特色所带来的一些安全事故，讲述关于端午节吃粽子、端午节看龙舟、端午节饮食习俗等等的相关安全知识等。

(12) 灭火器的基本知识

课程知识点应该包含：灭火器的介绍、灭火器的工作原理、灭火器的种类和日常

的三种、日常三种灭火器的存放注意事项、为什么灭火器超过报废期限就不能使用、日常三种灭火器的报废年限等。

(13) 正确使用电脑

课程知识点应该包含：学生是如何沉迷于网络的、上网的不正确姿势、如何纠正上网姿势、如何减少网络带来的伤害，平时上网的时候要注意什么等。

(14) 电梯安全

课程知识点应该包含：电梯运行的原理、乘客的不文明行为会导致电梯出现哪些危险事故、哪些属于电梯的异常状况、遇到电梯故障的时候，乘客要怎么做才符合安全守则，以及如何自救等。

(15) 国家领土与主权常识

课程知识点应该包含：国家领土的概念、国家领土的构成、我国领土的范围、什么是领土主权、维护国家领土主权的原則、确定边界的原则等。

(16) 厨房的陷阱

课程知识点应该包含：不要随便进厨房玩耍、厨房里要避免砸伤、厨房里不要玩刀具、厨房里要远离火源、厨房里要注意避免烫伤、洗碗要注意些什么等。

(17) 盗窃行为

课程知识点应该包含：如何预防盗窃、发现或者怀疑同学有偷窃行为，要怎么对待、不要随便拿别人的东西、不要为了满足攀比心理而偷窃、不问自取的危害、盗窃亲戚家的财物的后果等。

(18) 应对新型冠状病毒肺炎

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(19) 了解国旗国歌

课程知识点应该包含：国旗的小常识、哪些情况要升挂国旗和下半旗、升国旗的注意事项、国歌的小常识、国歌的使用场合、国歌和国旗不能侮辱等。

(20) 校园安全-危险游戏

课程知识点应该包含：新型玩具“指尖陀螺”安全吗、不要把楼梯的扶手当滑梯、爬树太危险、叠罗汉不是一个好游戏、不要玩弹弓等暴力性玩具、课余时间玩耍要注意安全等。

(21) 防疾病-腮腺炎

课程知识点应该包含：什么是腮腺炎、得了腮腺炎应该怎么做、哪里容易感染发生流行性腮腺炎、如何区分化脓性腮腺炎和流行性腮腺炎、如何预防腮腺炎、关于流行性腮腺炎的误区等。

(22) 酒精危害

课程知识点应该包含：喝酒不能暖身、“酒量要从小锻炼”的说法是个误区、用酒精擦身容易导致酒精中毒、发生酒精中毒怎么办、醉酒后正确的休息姿势（醉酒后

的错误休息姿势)、儿童喝酒的致死量等。

(23) 森林火灾

课程知识点应该包含：野外烧烤生火的注意事项、发生森林火灾必须具备的三个条件、户外烧烤注意烧烤后做防森林火灾工作、森林火灾的危害、森林火灾的逃生措施、对于森林防火应该怎么做等。

(24) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(25) 三年级综合答辩

课程知识点应该包含：社会安全、公共卫生、意外伤害、网络信息安全、自然灾害以及影响学生安全的其他事件等相关知识。

2.1.2.4 四年级专题

★说明：课程专题不少于 15 个，课程内容需在以下范围内

(1) 爱护眼睛

课程知识点应该包含：了解眼睛知识、近视弱视和白内障产生的原因、学会爱护自己的眼睛等。

(2) 应对校园暴力

课程知识点应该包含：如何识别可疑人员、在校门外/内发现歹徒怎么办、假如被歹徒追上怎么办、被歹徒劫持如何应对等。

(3) 运动伤害—田径运动

课程知识点应该包含：运动伤害中的跑步安全知识、详述跑步受到的伤害常见的几种、要如何预防这些伤害、要注意什么、以及当这些伤害发生时，怎么安全处理等。

(4) 防溺水—江河篇

课程知识点应该包含：溺水安全事故常发生的地点之一江河的相关安全知识、强调江河存在的安全隐患、日常接触时需要注意什么、以及在江河溺水时的求生自救技能等。

(5) 课间安全综合专题 4

课程知识点应该包含：课间活动时常出现的一些动作，如推攘、追逐、打闹、拥挤踩踏、玩教室门等引发的事故，列举一些不经意的行为导致的严重后果、重点讲述学生预防踩踏与在踩踏事故中保护自己的安全知识等。

(6) 防火灾—清明祭祖

课程知识点应该包含：祭品应远离火源、禁止将鞭炮放入正在燃烧的祭品中、拜祭时切勿玩火、小心烫伤或烧伤、身上沾到火星子怎么办、放孔明灯有哪些危害、切勿自行上山救火等。

(7) 义务教育法

课程知识点应该包含：九年义务教育的概念，明确我国义务教育的公益性、统一性和义务性，重点提到公平教育、义务教学、学校对学生的惩罚权限等相关法律规定等。

(8) 地震疏散综合专题 4

课程知识点应该包含：室内发生地震时的征兆和危害，以及在室内遇到地震时的应急措施和自救方法，包括如何选择避震方式、如何做好防震、避震以及预防次生灾害等。

(9) 溺水沙滩篇

课程知识点应该包含：不要在退潮时游泳、在海里游泳最适合的时间与距离、什么是离岸流、如何识别离岸流、与海岸线平行游最安全、遇到离岸流如何自救等。

(10) 日常危险化学品

课程知识点应该包含：小学生日常接触到的一些危险化学品的相关安全知识，如杀虫水、洗发水、摩丝、漂白剂等对人体造成的伤害，相应的防护与救治措施，以及列举了日常生活中要尽量远离的化学品等。

(11) 独自在家综合专题 4

课程知识点应该包含：儿童独自在家面临盗贼闯入时要怎么安全应对、女孩子独自在家的时候要注意什么、夜晚停电或者发生火灾时，要如何冷静应对等。

(12) 猜疑的后果

课程知识点应该包含：涉及到心理与道德的问题，讲述学生之间出现的几种不良风气和不端正行为，它们对学生集体和个人带来怎样的危害，如何杜绝和解决这些问题，提倡人与人之间要多一份信任，少一分猜疑等。

(13) 防毒面具的使用

课程知识点应该包含：防毒面具的介绍、为什么防毒面具看起来像猪鼻子、在哪些情况下需要佩戴防毒面具、日常消防摆放的防毒面具的使用步骤、防毒面罩使用注意事项、防毒面具如何储存等。

(14) 应对新型冠状病毒肺炎

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(15) 防触电

课程知识点应该包含：一些日常电器的安全使用方法、雷雨天如何防范触电、在室内和室外的防触电措施、以及发生触电事故时要怎么安全处理等。

(16) 正确对待追星

课程知识点应该包含：青少年学习明星的时尚打扮合适吗、学生追星的原因、合理对待追星、怎样正确积极地追星、追星对学生的利弊取决于什么、追星要文明理智等。

(17) 校园火灾

课程知识点应该包含：校园火灾的预防与逃生知识，当校园发生火灾时，如何选择逃生路线、防毒烟、报警、自救、使用各种灭火器来灭火，以及灾后烫伤我们要如何正确处理等。

(18) 吸烟危害

课程知识点应该包含：三手烟的概念与相关知识、教导青少年如何抵制香烟的诱惑、减少烟草对人体的危害等。

(19) 食品安全常识

课程知识点应该包含：学校路边小吃存在的隐患、亚硫酸盐的危害、五毛食品的危害、常见的食品质量问题、食物中毒的种类、各类小吃摊制作黑幕等。

(20) 自然灾害——山体滑坡

课程知识点应该包含：自然灾害的其中一种山体滑坡，分析引起山体滑坡的原因、山体滑坡出现之前会有哪些预兆、山体滑坡的自救方法与被救注意事项、让学生了解如何安全应对这种自然灾害等。

(21) 药物中毒

课程知识点应该包含：药物中毒的症状、药物中毒会引起听觉系统的损害、药物中毒会引起听觉系统的损害、学生“慎服”补脑药、益智药、不要以为儿童吃维生素有益无害、在家里药物中毒后怎么办等。

(22) 煤气泄漏

课程知识点应该包含：浴室洗澡煤气中毒的相关安全隐患以及安全防护知识，重点提到使用燃气热水器洗澡中毒的原因，其预防中毒措施，以及洗澡时发生一氧化碳中毒的急救措施等。

(23) 户外登山

课程知识点应该包含：登山者登山的安全守则，详述在登山过程中会遇到的困难和险情，包括各种客观和主观带来的意外，从而提出各种应对方法以及受伤自救或求救的方法等。

(24) 寒冷天气

课程知识点应该包含：冬季降雪带来的好处和不容忽视的安全隐患、介绍下雪天的天气特征、讲述雪天防滑防冻的安全措施与雪天外出的安全问题等。

(25) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(26) 自教训练营——野泳溺水

课程知识点应该包含：溺水时如何自救、发现了溺水者时如何施救、如何下水拯救溺水者、未知水域底下都有什么等。

(27) 四年级综合答辩

课程知识点应该包含：社会安全、公共卫生、意外伤害、网络信息安全、自然灾害以及影响学生安全的其他事件等相关知识。

2.1.2.5 五年级专题

★说明：课程专题不少于 15 个，课程内容需在以下范围内

（1）爱护眼睛

课程知识点应该包含：了解眼睛知识、近视弱视和白内障产生的原因、学会保护自己的眼睛等。

（2）防溺水综合专题 5

课程知识点应该包含：分析野外游泳容易发生溺水事故的原因、介绍正确的野外游泳求生技能、救人技能等。

（3）课间安全综合专题 5

课程知识点应该包含：课间活动时常出现的一些有安全隐患的行为以及引发的后果、当遇到校园突发情况时应该如何安全应对、课间不能做某些行为等。

（4）青春期心理

课程知识点应该包含：学生面对青春期生理变化、心理变化的时候，要如何自我应对，克服这些青春期烦恼，如追美追星、早发育早恋、莫名出现的暴躁情绪等。

（5）防欺骗综合专题 5

课程知识点应该包含：介绍常遇到的诱骗方式和应对策略，譬如，如何预防欺骗、如何抵制传销、如何合理消费、如何降低被诱拐的风险、如何拒绝黄赌毒、如何机智应对不法分子的侵害等。

（6）运动伤害—足球篇

课程知识点应该包含：小学生在体育课上一些常见的不安全行为因素，针对这些，重点提到一些运动常识，包括体育运动的安全区域、体育损伤的预防措施以及急救措施，如运动中的身体不适、关节疼痛、关节扭伤、脚肿等的急救护理等。

（7）自然灾害—防洪水

课程知识点应该包含：分析暴雨时哪些地方属于危险区域、哪些行为会导致被水围困、哪些因素引起洪水灾害、以及，当遭遇暴雨和洪水时，要如何注意避险，安全逃生等。

（8）交通安全综合专题 5

课程知识点应该包含：公交车发生碰撞时的自救逃生方法、以及进出地铁闸机、乘坐电梯、等候地铁、乘坐地铁时发生的各种意外的应对逃生方法等。

（9）地震疏散综合专题 5

课程知识点应该包含：讲述地震前兆有哪些、防震包里应该装些什么、集体野外逃生的时候，要怎么安全逃离以及如何躲避次生灾害等。

(10) 校园欺凌综合专题

课程知识点应该包含：介绍一些校园欺凌现象，如侮辱性的开玩笑、有意无意的恶作剧、以优欺差、恃强凌弱、以富欺穷、情节轻微或偏重的校园暴力等现象，并且提出相关的安全应对方案等。

(11) 食物中毒

课程知识点应该包含：日常生活中防食物中毒的常识，如，从市场买回来的瓜果要怎么吃才能防止食物中毒，哪些食物吃了会中毒，哪些食物不能与另外的一些食物同吃等，并根据中毒的不同情况，提出不同的自救方法等。

(12) 消防演练

课程知识点应该包含：校园火灾的预防与逃生知识，当校园发生火灾时，要如何选择逃生路线、防毒烟、报警、自救、使用各种灭火器来灭火，以及灾后烫伤要如何正确处理等。

(13) 独自在家综合专题 5

课程知识点应该包含：小学生与未成年人独自在家时所面临的各种涉及安全的情况，如上网时间过长、错误使用微波炉、乱吃冰箱里的食物、危险使用煤气炉、家中遇到窃贼等等，并提出科学安全的应对指导等。

(14) 毒品认识

课程知识点应该包含：毒品的种类、吸毒的危害、青少年为什么容易被毒品诱惑、青少年要怎样防毒、青少年在心理上要如何抵制毒品、识破毒贩诱惑吸毒的五大圈套等。

(15) 防疾病—传染性疾病

课程知识点应该包含：本单元主题是“流感”，讲述流行感冒与禽流感的区别，主要从它们的潜伏期症状、患病症状、传染性、危害性、预防与治疗方法等。

(16) 干粉灭火器

课程知识点应该包含：干粉灭火器的适用范围、干粉灭火器的灭火原理、手提式干粉灭火器的使用方法、使用手提灭火器的注意事项、推车式干粉灭火器的使用方法、使用推车式干粉灭火器的注意事项等。

(17) 网络安全——网瘾篇

课程知识点应该包含：介绍网瘾的危害，了解网瘾的概念、特性、与上网的区别等。

(18) 防溺水——心肺复苏

课程知识点应该包含：介绍溺水的急救措施——心肺复苏，详解了其实际应用操作、操作过程中要注意的细节、以及不同的溺水情况要如何施救等。

(19) 雷雨天气

课程知识点应该包含：打雷下雨时游泳不安全、雷雨天洗澡危险大、打雷时，洗手有风险、禁止赤脚行走或避雨、被雷击中时衣服着火的处理方法、封闭的汽车车厢

是躲避雷击的理想地方、雷雨天气不能拿金属类物品等。

(20) 应对新型冠状病毒肺炎

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(21) 自行车骑行安全

课程知识点应该包含：儿童骑自行车的安全注意事项、儿童骑自行车的安全隐患以及各种危险骑乘所带来的后果等。

(22) 毒品危害

课程知识点应该包含：了解毒品，认识毒品对个人与社会的危害、常见毒品种类的识别、以及吸毒要受到的法律处罚，提出一些拒绝毒品的方法等。

(23) 小议未成年人保护法

课程知识点应该包含：什么是家暴、监护人对未成年人的义务、遭遇家暴应该如何处理、未成年人禁止出入营业性娱乐场所、网吧、追究违反《未成年人保护法》的人刑事责任等。

(24) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(25) 认识自我

课程知识点应该包含：如何客观认识自己、了解个体间之间的差异性、认识自己的长处和短处、寻找信心支撑点，做最好的自己。

(26) 五年级综合答辩

课程知识点应该包含：社会安全、公共卫生、意外伤害、网络信息安全、自然灾害以及影响学生安全的其他事件等相关知识。

2.1.2.6 六年级专题

★说明：课程专题不少于 15 个，课程内容需在以下范围内

(1) 爱护眼睛

课程知识点应该包含：了解眼睛知识、近视弱视和白内障产生的原因、学会爱护自己的眼睛等。

(2) 防性侵

课程知识点应该包含：遭受身体侵害通常是在什么情况下发生、要怎么防范和保护自己、以及当不幸被侵害后，如何应对事件、如何保护自己和治疗心理创伤等。

(3) 防溺水综合专题 6

课程知识点应该包含：容易发生溺水事故的情况，如洗澡中发生了煤气中毒不幸溺水的情况、跳水导致溺水的情况、外出钓鱼导致溺水的情况、乘船导致溺水的情况

等，针对这些情况，提出了一些自救与救生的基本技能等。

(4) 青春期-异性交往

课程知识点应该包含：分析异性交往的问题，阐述以及对策，引导学生走向正确、健康的认知领域等。

(5) 毕业班压力

课程知识点应该包含：分析小学六年级学生感到学习压力大的原因，由此产生焦虑、叛逆、厌学、压抑烦躁等各种不良情绪，以及调节各种不良情绪的方法与提高心理承受能力的方法等。

(6) 应对欺凌

课程知识点应该包含：与同学发生矛盾怎么办、如果正在遭受暴力伤害，应该怎么办、目睹校园欺凌怎么办、校园欺凌的表现形式和解决方法、怎样自我调节厌学情绪、被人敲诈勒索、收保护费怎么办等。

(7) 地震疏散综合专题 6

课程知识点应该包含：地震的救护常识，包括地震时和地震后要怎么做到避免受到伤害，如果受到伤害要如何救护，在救护过程中需要注意什么，如果是自救的情况，又要如何应对等。

(8) 溺水知识大课堂

课程知识点应该包含：学会判定哪种情况为溺水、溺水的表现、溺水时身体的变化、遇到溺水者该如何救人、肾上腺素相关知识等。

(9) 交通意外

课程知识点应该包含：未满 16 岁不能打暑期工、认知毒品、毒品上瘾的原因、吸毒的危害、运毒的后果、朋友家人吸毒怎么办等。

(10) 毒品的陷阱

课程知识点应该包含：未满 16 岁不能打暑期工、认知毒品、毒品上瘾的原因、吸毒的危害、运毒的后果、朋友家人吸毒怎么办等。

(11) 海边游玩

课程知识点应该包含：夏日吃冷饮要注意什么、游泳前的热身运动、中暑怎么办、蚊虫叮咬怎么处理、游泳过程中小腿抽筋应该如何自救、遇到鲨鱼应该怎么办、怎样救助溺水者等。

(12) 网络安全综合专题 6

课程知识点应该包含：网络安全的问题以及应对措施，如网络诈骗、网络陷阱、网络信息的泄漏、网络交友、网络游戏的危害以及长期上网的负面影响，其中上网的负面影响重点讲述网瘾的危害、防范以及戒除网瘾的内容等。

(13) 综合答辩

课程知识点应该包含：社会安全、公共卫生、意外伤害、网络&信息安全、自然灾害以及影响学生安全的其他事件的相关知识等。

(14) 应对陌生人

课程知识点应该包含：应对陌生人问路、应对陌生人求助、如何委婉拒绝陌生人的请求、怎样辨别是否被跟踪、发现被人跟踪怎么办、当遭遇性侵时应该如何应对等。

(15) 应对地震

课程知识点应该包含：应对学校地震、应对高楼地震、应对电梯地震、应对地铁地震、应对山上地震、震后余震以及避难场所介绍等。

(16) 军训的收获

课程知识点应该包含：什么是军训、军训前准备、军训的内容、军训安全保健知识、军训急救小常识、军训的意义等。

(17) 应对新型冠状病毒肺炎

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(18) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(19) 骑自行车

课程知识点应该包含：驾驶自行车，三轮车必须年满 12 周岁、驾驶电动自行车和残疾人机动轮椅车必须年满 16 周岁、认识汽车盲区、乘坐电动车要戴头盔、骑自行车应该在非机动车上行驶、转弯时要打正确手势等。

(20) 认识宪法

课程知识点应该包含：人权、未成年人的权利和义务、认识国旗国歌首都、一般公民的权力和义务等。

2.1.2.7 初一专题

★说明：课程专题不少于 10 个，课程内容需在以下范围内

(1) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(2) 预防新型冠状病毒

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(3) 文明出行

课程知识点应该包含：骑车出行注意事项、步行出行注意事项、汽车盲区等。

(4) 消防安全小课堂

课程知识点应该包含：遭遇火灾如何逃生、生活中的火灾隐患、如何使用灭火器、

如何正确报警等。

(5) 禁毒小课堂

课程知识点应该包含：新型毒品介绍、毒品对身体的危害、吸毒对社会的危害、如何辨别毒品等。

(6) 提防陌生人

课程知识点应该包含：陌生人问路的应对方法、如何应对陌生人的求助、如何委婉拒绝陌生人的请求、怎样辨别是否被跟踪、发现被人跟踪怎么办、当遭遇性侵时应该如何应对等。

(7) 未成年人保护法 1

课程知识点应该包含：未成年人定义、什么是《未成年人保护法》、为什么要实施《未成年人保护法》、监护人对未成年人的义务有哪些、监护人禁止对未成年人实施家庭暴力、监护人对未成年人没尽义务的惩罚、未成年人要接受并完成义务教育、禁止招收童工、禁止拐卖虐待未成年人、拐卖、虐待未成年人的惩罚、哪些地方是营业性娱乐场所、网吧、未成年人禁止出入营业性娱乐场所、网吧、禁止向未成年出售、传播污秽、暴力等图书、音像制品以及网络信息、未成年人日常生活中要怎样保护自己、未成年人的权利遭到侵害时可以通过哪些途径来帮助自己、认识法律援助、寻求法律援助的方式等。

(8) 独特的青春期心理

课程知识点应该包含：如何正确认识“追星”现象、青少年如何追求美、应该如何正确对待青春期的身体发育烦恼、几种克服青春期烦恼的方法、如何正确对待早恋？“早恋”的“弊”、男女同学应该如何交往、面对情书与告白，如何正确处理、怎样消除心理冲动、青春期的学生不要走近下面的行为误区、面对青春期心理和生理的变化正确的做法是什么、怎样正确对待青春期心情浮躁易怒、怎样正确对待青春期情绪抑郁压抑、怎样处理好青春期的心理矛盾等。

(9) 科学用药

课程知识点应该包含：药物中毒的症状、药物中毒会引起听觉系统的损害、药物中毒会引起听觉系统的损害、学生“慎服”补脑药、益智药、不要以为儿童吃维生素有益无害、在家里药物中毒后怎么办等。

(10) 预防传染性疾病

课程知识点应该包含：总是打喷嚏，怎么回事、打喷嚏的正确姿势、患流行性感冒怎么办、怎样预防流行性感冒、人患禽流感都有哪些表现、中学生日常要怎么预防禽流感？怎样预防传染病、传染病的主要特点等。

(11) 食物安全

课程知识点应该包含：蔬菜瓜果吃前要洗净、不要吃腐败变质的食物、食物中毒的类型与预防、扁豆要煮熟，不然会中毒、海鲜和高维 C 水果不能同时吃、食物中毒的症状、食物中毒怎么自救等。

(12) 预防溺水 1

课程知识点应该包含：选择哪种救生设施比较安全、不要病患游泳、不要长时间曝晒游泳、不要游泳时间过久、溺水后如何自救、学习“水母漂”姿势自救、关于溺水的两大误区、出水后正确抢救心跳停止者等。

(13) 骑自行车安全

课程知识点应该包含：未满十二岁的儿童，不准在道路上骑自行车、非机动车靠右边行驶、不要逆行、急转猛弯、骑车不要双手撒把、骑车时不要并行、要经常检修自行车，保持车况完好、不要骑车带人等。

(14) 扫墓防火知识

课程知识点应该包含：燃烧拜祭物品应尽量慢慢用小火、鞭炮虽小，危害很大、小心烫伤或烧伤，当祭品在燃烧时，站在上风向的位置才安全、身上着火该怎么办、严禁放孔明灯、未成年人不要自行上山救火等。

(15) 溺水小知识

课程知识点应该包含：学会判定哪种情况为溺水、溺水的表现、溺水时身体的变化、遇到溺水者该如何救人、肾上腺素相关知识等。

(16) 雷雨天气

课程知识点应该包含：打雷下雨时游泳不安全、雷雨天洗澡危险大、禁止赤脚行走或避雨、被雷击中后衣服着火怎样处理、封闭的汽车车厢是躲避雷击的理想地方、雷雨天气不能拿金属类物品等。

(17) 防洪水

课程知识点应该包含：暴雨中行走要避开哪些地方、洪水来时，在泥缝砖墙住房避难的要尽快离开、不要游泳逃生、要远离高压线铁塔倾倒和低垂的电线、儿童在洪水中逃生自救，需要注意什么等。

(18) 山体滑坡

课程知识点应该包含：山体滑坡的原因有哪些、山体滑坡前有哪些预兆、遇到山体滑坡时应如何自救、当山体滑坡时来不及撤离怎么办、当被埋压时该怎么做等。

(19) 校园欺凌

课程知识点应该包含：学习应对校园欺凌的方法，如，与同学发生矛盾、正在遭受暴力伤害、目睹校园欺凌等；校园欺凌的表现形式和解决方法；怎样自我调节厌学情绪；被人敲诈勒索、收保护费怎么办等。

(20) 网络安全

课程知识点应该包含：沉迷网络的危害、如何安全应对电子邮件和中奖诈骗、掌握即时通讯工具诈骗应对方法、如何保护个人信息不泄露、密码安全常识、上网要警惕哪些心理健康问题、如何判断上网成瘾、网络成瘾对青少年造成的危害、如何防止网瘾等。

(21) 七年级综合答辩

课程知识点应该包含：社会安全、公共卫生、意外伤害、网络&信息安全、自然灾害以及影响学生安全的其他事件的相关知识等。

(22) 军训使我成长

课程知识点应该包含：什么是军训、军训前准备、军训的内容、军训安全保健知识、军训急救小常识、军训的意义等。

2.1.2.8 初二专题

(1) 中小学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(2) 预防新型冠状病毒

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(3) 个人信息安全小课堂

课程知识点应该包含：个人信息都包括什么、不法分子如何盗取个人信息、手机丢了怎么办、如何保护自己的信息等。

(4) 应对批评

课程知识点应该包含：学会倾听并冷静处理、如被误解要为自己解释、如何排解被批评后的负面情绪、付出行动，知错能改等。

(5) 红色精神永存

课程知识点应该包含：长征的经过、飞夺泸定桥战役的经过等。

(6) 远离邪教

课程知识点应该包含：什么是邪教、邪教如何控制人、邪教对社会的负面影响、法律如何惩罚邪教等。

(7) 交通安全小课堂

课程知识点应该包含：不遵守交通规则的行为有哪些、骑行必须遵守交通规则、了解汽车盲区、认识酒驾等。

(8) 防溺水小课堂

课程知识点应该包含：不要到水库水塘等地方戏水、溺水时如何自救、有人溺水怎么救援、溺水后如何急救等。

(9) 面对性侵犯

课程知识点应该包含：性侵犯和性骚扰、什么样的人容易受到性侵害、容易引发性侵犯的场所、预防性侵害的日常行为、被性侵害后，要怎么正确应对、性侵犯发生后，要怎么照顾自己的心理创伤等。

(10) 食品安全

课程知识点应该包含：学校路边小吃存在的隐患、垃圾食品的危害、常见的食品质量问题、食物中毒的种类、各类小吃摊制作黑幕等。

(11) 吸烟的危害

课程知识点应该包含：介绍什么是二手烟和二手烟、二手烟和二手烟的危害、青少年如何抵制外界的吸烟诱惑。

(12) 应对校园火灾

课程知识点应该包含：防毒面具的使用、火灾自救方法、了解灭火器的使用、学习报火警、如何应对烧伤、怎样预防学校火灾等。

(13) 应对煤气泄漏

课程知识点应该包含：洗澡过程中如果发现身体不适，怎么办、使用燃气热水器洗澡会中毒的原因、发生一氧化碳中毒如何急救等。

(14) 预防溺水 2

课程知识点应该包含：野外跳水的后果、划船乘船的防溺水守则、陷入淤泥怎么自救、溺水事故的原因、如何利用长裤来制成救生衣、出水后正确抢救心跳停止者等。

(15) 远离毒品

课程知识点应该包含：未满 16 岁不能打暑期工、认知毒品、毒品上瘾的原因、吸毒的危害、运毒的后果、朋友家人吸毒怎么办等。

(16) 交通事故与碰瓷

课程知识点应该包含：未满 16 岁不能打暑期工、认知毒品、毒品上瘾的原因、吸毒的危害、运毒的后果、朋友家人吸毒怎么办等。

(17) 拒绝校园欺凌

课程知识点应该包含：如何应对羞辱性的开玩笑、面对恶作剧的正确处理方法、以及对受欺凌的女生、以优欺差、以富欺穷、集体欺凌、目睹校园欺凌等校园欺凌行为的应对方法。

(18) 怎样和异性交往

课程知识点应该包含：早恋倾向产生的原因、在异性交往当中，不能伤害对方的自尊心、莫把好感当爱情、异性交往，界限感存在的必要性、为什么提倡青春期的异性交往以集体活动的方式、预防性早熟等。

(19) 海边安全

课程知识点应该包含：夏日吃冷饮要注意什么、游泳前的热身运动、中暑怎么办、蚊虫叮咬怎么处理、游泳过程中小腿抽筋应该如何自救、遇到鲨鱼应该怎么办、怎样救助溺水者等。

(20) 拒绝网瘾

课程知识点应该包含：为什么学生会沉迷上网不能自拔、上网时间过长会对身体有什么危害、什么是网瘾、如何判断是否有网瘾、患有网瘾有什么样的症状、网瘾的危害等。

(21) 地震自救

课程知识点应该包含：介绍在学校中、高楼、在电梯里、在地铁中、在山上等各种环境下发生地震的应对措施，以及震后余震以及避难场所等。

2.1.2.9 初三专题

★说明：课程专题不少于 10 个，课程内容需在以下范围内

(1) 中小学新学新冠肺炎疫情防控方案

课程知识点应该包含：进校防疫措施、上学科课程和体育课时的注意事项、课间休息的注意事项、午餐和午休时不能扎堆和随意走动、放学防疫措施等。

(2) 预防新型冠状病毒

课程知识点应该包含：什么是新型冠状病毒、发现自己是亲密接触者应该怎么办、如何做好防护措施、民众对疫情出现的误区等。

(3) 扫黑除恶

课程知识点应该包含：青少年常见犯罪行为、中学生容易聚集的地方和禁止去的地方、遭遇黑势力该怎么办、青少年犯罪如何处罚等。

(4) 拒绝传销

课程知识点应该包含：什么是传销、缴纳入门费、发展下线、层层返利、传销怎么洗脑、南派北派传销手法、如何逃离传销、当家人深陷传销该怎么办、如何举报传销等。

(5) 拒绝毒品

课程知识点应该包含：吸毒的危害、认知常见的毒品、吸毒者将被处以 15 日以下治安拘留、对于新型毒品，青少年有哪些错误的认识、怎样预防吸毒等。

(6) 心肺复苏

课程知识点应该包含：心肺复苏是溺水唯一有效的急救措施、不同情况的溺水者应该如何急救、海水和淡水溺水对身体损害程度不同、心肺复苏的流程、如何胸外按压等。

(7) 认识干粉灭火器

课程知识点应该包含：干粉灭火器的适用范围、干粉灭火器的灭火原理、手提式干粉灭火器的使用方法、使用手提灭火器的注意事项、推车式干粉灭火器的使用方法、使用推车式干粉灭火器的注意事项等。

(8) 地震综合专题

课程知识点应该包含：地震前的异常征兆、家庭防震包包括什么、怎样紧急避震、如遇到次生灾害怎么办等。

(9) 升学压力

课程知识点应该包含：考生们最容易出现的心理问题，并就此提出调解方法，帮

助考生恢复自信，从容面对升学等。

(10) 国之重器小课堂

课程知识点应该包含：介绍坦克、介绍辽宁号、介绍空军的发展等。

(11) 森林防火

课程知识点应该包含：野外烧烤生火的注意事项、森林火灾的危害、森林火灾的逃生措施、森林防火应该怎么做等。

2.1.3 教学模式需求

为了摆脱传统中小学教育枯燥、被动的教学情况，需要充分考虑中小学生的心理和认知特点的情况，需要把各种安全知识融入到 3D 动画中，借助动画趣味性的特点，提升学生学习的动力。此外，要考虑到各种教学模式的特点以及各年级学生的接受能力，3D 动画中要融入符合对应年级需求的互动模式，以此启发学生的思考，使学生能够在快乐中学习，从而提高学生的学习兴趣和积极性，在潜移默化中掌握安全知识。

(1) 问答互动

产品需满足当 3D 动画播放至某个情景时动画中的角色会以判断题、选择题、问答题等方式根据当前故事情景提出相关问题，这样学生可根据自己对于知识点的理解提供相关答案，学生在提供答案后系统会揭晓正确答案，通过这种方式来验证学生相关安全知识是否已经掌握。

(2) 智者提示

根据剧情推进的需要，要在剧情上设计了一些错误的操作行为，然后以图片+文字的形式带出相关正确的安全知识，以此错误纠正的方式加强学生对安全知识的理解。

(3) 视频逻辑题

为了加强学生对于安全设备的使用操作了解，需要在教学互动模式中新增一种名为“视频逻辑题”的互动模式。该模式下学生可以根据系统提供的无序视频片段，提取视频信息，然后根据已掌握的安全知识对信息进行分析，从而还原视频序列。

(4) 嵌套视频教学

需要在 3D 动画中穿插真人事例，安全资讯，应对方法等视频，一方面丰富动画教学的多样性，另一方面能够利用穿插的视频加深学生对于安全知识的认知。

(5) 内构解剖题

需要有内构解剖题，把某些自然现象的原理图或者安全应急道具的内构图进行局部分解，并且以分解后的部件形式呈现在学生面前，学生以还原原理图或内构图的方式学习理解某些自然现象的原理或安全应急道具的工作原理。

(6) 趣味大搜查

为了加强学生自主探索学习的能力，需要在动画互动中添加“趣味大搜查”互动模式，利用动画带动场景过度，在特定场景中采用静态展示方式，让学生在有限的空间中寻找场景中的安全隐患，通过此发散思维的模式引起学生对现实生活中的安全隐

患的重视，减少意外的发生。

2.2 软件功能需求

3D 安全教育系统应包含：

- (1) 提供给教育局管理人员及学校管理人员使用的后台管理系统（居于 Web 实现）
- (2) 提供给教育局及学校管理人员的移动端管理工具
- (3) 提供给老师开展安全课程教学用的教学客户端
- (4) 提供给学生日常学习安全知识及进行安全知识掌握程度自我评估的学生移动端。
- (5) 提供线上知识竞赛的工具。

2.2.1 教学客户端

2.2.1.1 登录功能

- (1) 账号密码保存功能

系统提供账号及密码保存功能，下次登录无需重新输入账号和密码。

- (2) 登录成功后，客户端主界面应该按年级及类型显示课程专题，方便上课老师快速找到需要上课的课程。

2.2.1.2 离线功能 ★

客户端可在无网络的情况下，离线进行专题动画的播放教学。

离线功能具有时间限制，最大的离线使用周期为 30 日。当到达该时间后，需要连线登录客户端，才能重新获得 30 天的离线使用时效。

2.2.1.3 在线更新

客户端在有网络的情况下，每次登录则可以自动进行更新，更新分为两部分：客户端功能的升级更新、教学课程内容的更新。

2.2.1.4 个人设置

- (1)、画面设置功能：对应设备环境，可以手动调节对应的画面质量（高、中、低），重启客户端触发该功能效果。
- (2)、背景音乐：可手动调节背景音乐的音量大小。
- (3)、音效设置：可手动调节对话和场景音效的音量大小。
- (4)、护眼模式：可手动设置，是否开启。通过调节界面滤镜的方式，保护眼睛。

2.2.1.5 角色介绍

系统提供角色介绍的功能，详细描述课程体系中出现的主要人物角色，包含角色的姓名、年龄、性别、特征等信息。

2.2.1.6 客户端邮箱

系统提供系统内部邮箱功能，用户可在系统中编写邮件内容向平台管理者咨询相关问题。

2.2.1.7 随堂测试

专题教学动画结束时，系统可以给出一套与该专题内容相符合的考试内容。通过单选题，多选题等答题方式，通过最终考试成绩，反映该专题教学的真实掌握程度。

2.2.1.8 互动得分统计

老师或学生用户，在专题教学过程中，对个别选择题或判断题进行答案选择。在教学结束时，需要有对应的界面，显示答题的相关统计。（正确和错误的题目数量）另外界面还需显示该专题的小结内容和作业布置内容。

2.2.2 后台管理系统

2.2.2.1 工作台

2.2.2.1.1 工作管理

系统需根据不同角色显示功能界面：

教育局管理人员登录应显示所辖区内所有学校上课时长排名情况、学校课程覆盖排名情况、专题上课使用情况及消息通知；

学校管理人员应显示教学计划执行情况、专题计划执行情况、专题教学活动执行情况（特殊时期教学要求）、消息通知等；

老师应显示自己负责课程执行情况、学生随堂测试成绩、消息通知等。

2.2.2.1.2 个人信息

个人信息页面只要是显示了当前登录个人的账号信息等内容，并可进行修改个人信息。

2.2.2.1.3 修改密码

当前用户可在该页面进行修改个人账号的账号密码，密码长度不能少于 3 位。

2.2.2.1.4 通知管理

管理人员可在此功能中发布通知公告到所辖区域的人员。

2.2.2.1.5 智者信箱

后台管理员可对教学客户端提交的系统内邮件做出回复及处理。

2.2.2.1.6 大屏监控

大数据监控，根据不同的角色显示不同的内容，分为教育局监控界面和学校监控界面。教育局监控大屏需展示当前所辖区域的学校数量、班级数量、专题使用热度榜、专题互动情况、下属单位的教学情况等信息；学校监控大屏需展示各年级上课情况及排名、专题使用情况等信息。

2.2.2.2 内容管理

2.2.2.2.1 文章管理

此功能维护学生端相关的学习资源。

2.2.2.2.2 公共留言

该留言列表记录客户端的留言信息，包含“留言分类、留言内容、留言时间、回复人、回复内容、回复时间”等；管理员可在此模块根据查询条件进行查询并处理

留言。

2.2.2.2.3 视频管理

维护学生端学习或者案例视频资源。

2.2.2.2.4 专题管理

该模块只要是方便了管理员管理课程专题，包含专题添加、添加专题模板、修改专题、编辑教案、删除、编辑模板、查询等功能。

2.2.2.3 教学管理

2.2.2.3.1 题库管理

该模块方便管理员管理试题的题库目录，管理员可进行题库添加、修改、删除、添加下级题库等操作。

2.2.2.3.2 试题管理

该功能管理平台使用的所有试题，包含判断题添加、单选题添加、不定项选择题添加、填空题添加、问答题添加、修改、删除、查询、查看试题详情等功能。

2.2.2.3.3 试卷库管理

该模块显示了试卷库目录，只要方便管理员进行管理试卷库目录，平台管理员可进行试卷库添加、修改、删除、添加下级试卷库等操作。

2.2.2.3.4 试卷管理

试卷管理页面记录了所有的试卷，平台管理员可进行“试卷添加、修改、组卷、预览、删除、查询、查看试卷详情”等操作。

2.2.2.3.5 考试管理

考试列表记录了所有考试“考试名称、所用试卷、考试时间、开始时间、结束时间、考试规则、创建人”等信息，该功能实现考试添加、修改、查询、删除、查看考试详情等操作。

2.2.2.3.6 教学计划

教学计划只要记录了自身归属机构所执行的教学计划，省市区、学校、老师等管理员可在此查看需执行的教学计划；提供了计划添加、计划授权、编辑等操作。

2.2.2.3.7 教学记录

教学记录只要记录了各个学校、班级执行教学的信息（省级单位、市级单位、区级单位、学校、班级、专题、类型、课程用时、开始时间、结束时间）；可根据机构组织、上课时间等条件进行查询需查看的教学记录。

2.2.2.3.8 互动记录

互动记录主要记录了各个学校、班级进行教学时与学生互动的记录；可根据班级、专题名称等条件进行查询需查看的互动记录，可查看互动结果。

2.2.2.3.9 测试记录

测试记录只要记录了各个学校、班级进行测试的记录；管理员可根据查询条件进行查询需查看的互动记录，可查看测试结果。

2.2.2.3.10 教案管理

教案管理模块主要展示所有专题的教案，功能提供了查看图文教案、查看文本教案、查询等操作。

2.2.2.3.11 随堂统计

随堂统计模块主要实现了随堂测试总平均分、专题类型测试总次数等数据的统计，该采用图表的模式来实现。

2.2.2.3.12 专题统计分析报表

该功能需要实现各专题使用情况的统计数据展示，展示包含的信息：被统计单位、学校数量、班级数量、专题名称、使用的班级数、班级使用覆盖率、使用学校数量、学校使用覆盖率、专题类型等信息，可根据专题使用时间、机构名称等条件查询。

2.2.2.3.13 课程时长统计

该模块只要根据所属机构的下级机构进行统计了课程上课时长，管理员可进行“查看、查询、导出”等操作。

2.2.2.3.14 综合执行情况

功能主要是根据所属机构的下级机构进行统计了综合执行情况，包括计划专题数、已执行专题数、完成率、得分、活动专题数、活动专题完成数、测试平均分等信息。

2.2.2.3.15 专题活动情况

该功能只要统计了专题活动执行情况，包括了被统计单位名称、专题活动名称、需要执行专题数、应执行班级数、已执行班级数等信息。

2.2.2.3.16 计划执行情况

该功能主要是实现对教学计划执行情况的监控，包含被统计单位名称、专题类型、统计周期等信息。

2.2.3 管理移动端

2.2.3.1 工作台

根据不同的登录用户所属角色统计其所辖范围内的相关数据，让管理人员能一目了然获取所辖区域的安全教育执行情况，统计信息包括学校数量、班级数量、教学计划执行情况等信息。

2.2.3.2 统计分析

统计模块主要提供了查询教学计划、计划执行情况、教学记录查询、随堂测试情况、专题使用情况、专题活动情况等信息功能。

2.2.3.3 我的

该模块主要是实现个人信息查看、个人密码修改、退出系统、通知公告查看等功能。

2.2.4 学生移动端

2.2.4.1 学习资源

学习资源包括漫画屋、知识集、案例本、视频库四大类型的学习资源，方便学生进行相关安全知识的复习及自主学习，提升学生安全知识水平。

2.2.4.2 安全资讯

安全资讯主要是展示最新教育安全领域的相关新闻及系统相关的动态信息。

2.2.4.3 专题课程

该功能主要是展示平台包含的课程内容，通过7大类型社会安全类、公共卫生类、网络信息类、学生安全类、自然灾害类、综合专题安全知识专题，详细描述了各专题安全知识的要点，让学生能够快速掌握安全知识，方便学生自主学习。

2.2.4.4 我的

我的功能模块主要是提供了学生个人信息查询、修改密码、我的练习、通知公告等功能，方便学生快速操作系统。

2.2.5 知识竞赛工具

系统需提供知识竞赛的工具，工具使用流程为后台维护知识竞赛的电子试卷->后台创建知识竞赛活动->后台发布知识竞赛到相关机构（框定学生范围）->学生在学生端查看相关知识竞赛信息->学生报名参加竞赛->学生竞赛答卷->查看知识竞赛结果及排名情况。

2.3 软件非功能需求

2.3.1 可靠性

系统设计实施应采用高可靠的产品和技术，充分考虑系统的应变能力、容错能力和纠错能力，确保系统运行稳定、安全可靠；系统开发要面向最终用户，使用户对系统易于接受、易于掌握、易于操作，系统功能要实用性强、可用性好，确保系统能长期、稳定、高效地使用。

2.3.2 安全保密性

系统设计实施应把安全性放在首位，既要考虑信息资源的充分共享，也要考虑信息的保护和隔离，同时能提供全面的系统管理平台，保证系统的安全性。

2.3.3 可维护性

用户的需求随着时间的推移及社会的发展，有可能发生变化，或者增加了新的需求，因此所选的结构应该是有良好的可维护性。例如模块化设计和适当的子系统间的松耦合度，使得系统架构可以将新的模块或子系统进行维护而不需要对整体架构进行大的调整。

2.3.4 可移植性

系统架构应具备跨平台能力，应用架构可以支持多种软硬件平台。

2.3.5 高可用需求

支撑大量的应用，需要通过主备切换、负载均衡、异地备份等方式保证平台服务的高可用性，系统总体可用率>99.0%，数据库可用率>=99.0%。

2.3.6 可扩展性需求

随着政策变化、社会发展、技术进步等因素的变化而不断变化，从而要求服务能够支持业务不断变化，能够灵活扩展，高度可定制化，满足各类新型业务系统的接入。

2.3.7 响应性能需求

系统业务查询功能最大不超过3秒，平均时间在1~2秒以内。

统计分析类功能最大不超过8秒，平均时间在3~5秒以内。

三、商务要求：

1. 预算金额：500万元；
2. 最高限价：500万元（超出最高限价的报价为无效投标）；
3. 项目实施期限：签订合同后30日历天内完成全县指定学校课程技术支持；
4. 服务地点：阳新县范围内；
5. 服务售后期限：验收合格后5年；
6. 售后服务：质保期内，供应商承诺5*8小时电话响应并提供远程技术服务，远程若不能及时排除故障，技术人员需在24小时内到达现场解决问题。
7. 付款方式：安装调试并验收合格后，依据合同分期支付。

第四章 资格审查方法及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法及标准。

一、资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人、采购代理机构成立资格审查小组，依据法律、法规及招标文件的规定，对投标人的资格进行审查，以确定投标人资格是否合格。

二、资格审查标准

1. 资格证明文件审查

所递交的资格证明文件出现不符合下列情形之一或不足以证明其符合下列情形之一的，应视为资格审查不合格，并按照**无效投标处理**：

1.1 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

- (1) 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
- (2) 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
- (3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (4) 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
- (5) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

1.2 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面申明及该网站查询结果页面截图；

1.3 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；

1.4 不符合联合体投标相关规定和要求的；

1.5 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料；

1.6 资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章。

2. 确定资格审查合格投标人

2.1 资格审查小组按照本章“资格审查方法及标准”，对各投标人资格证明文件进行审查。资格审查小组依据对各投标人资格证明文件的审查结果，确定资格审查合格的投标人，并形成**书面的资格审查报告**。

- 2.2 资格审查合格投标人不足 3 家的，不进行评标。
- 2.3 资格审查未通过的投标人可在结果公告质疑有效期内按公告中的联系方式获知本单位的资格审查情况。
- 2.4 采购人已进行资格预审的，不再进行资格审查。未通过资格预审的投标人，采购人、采购代理机构**拒绝**其投标。

第五章 评标方法、程序及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下评标办法、程序及标准。

一、评标方法

本项目评标采用综合评分法，是指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投标人为中标候选人的评标方法。

二、评标程序及标准

评标委员会按以下工作程序进行评标：符合性审查、澄清有关问题、综合比较和评价、确定中标候选人名单。

（一）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。符合性审查出现下列情形之一的投标按照**无效投标处理**：

1. 投标总报价超过项目（分包）预算金额或最高限价的；
2. 《投标书》、《法定代表人授权书》、《开标一览表》、《投标报价明细表》未提供或不符合招标文件要求的；
3. 工期（服务期限）、质保期不符合招标文件要求的；
4. 出现两个或两个以上不同报价的；
5. 出现两个或两个以上投标方案的（招标文件中要求提供备选方案的除外）；
6. 投标报价存在缺项、漏项的；
7. 投标有效期不足的；
8. 无法定代表人签字（签章）或签字（签章）人无法定代表人有效授权的；
9. 正本未按要求提供加盖公章及签字（签章）原件的；
10. 符合招标文件第二章“投标人须知”中 40 条中规定情形，以分公司形式参与投标的，法定代表人授权书未由总公司法定代表人签字（盖章）并加盖公章的；
11. 未按要求提供招标文件第二章“十 其他注意事项”中规定的书面声明的；
12. 招标文件中有节能产品强制要求的，投标人未按要求提供最新一期《节能产品政府采购清单》（正式稿）中的产品型号且未附该产品清单所在完整页面；若节能产

品中有台式计算机的，未按要求提供最新一期《节能产品政府采购清单台式计算机性能参数》中产品性能参数的所在完整页面且所投型号和所列性能参数不一致的；

13. 所投货物是通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的（招标文件中注明已办理进口产品核准的除外）；

14. 未提供所投货物（工程或服务）的具体参数值或功能表述，或原文复制招标文件的技术规格相关内容作为其投标文件的一部分的；

15. 不满足招标文件第三章“项目技术、服务”中“★”号条款要求的；

16. 含有采购人不能接受的附加条件的；

17. 未按要求提供《符合性审查对照表》、《商务要求响应、偏离说明表》、《商务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《商务评议对照表》和《技术、服务要求响应、偏离说明表》、《技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表》、《技术、服务评议对照表》的；

18. 法律、法规和招标文件规定的其他无效投标情形。

（二）澄清有关问题

1. 评标期间，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。

2. 投标人应按照评标委员会要求的澄清内容在规定时间内做出澄清。投标文件报价出现前后不一致的，按照本节第 3 条规定进行修正，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。

3. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.1 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.3 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。

3.4 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。

3.5 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

3.6 修正后的报价按照本节第 4 条规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，按照无效投标处理。

4. 投标人的澄清、说明或者补正是其投标文件的有效组成部分。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。

（三） 综合比较与评价

评标委员会应当按照本章中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术、服务评估，综合比较与评价。

1. 商务评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的商务评议进行综合比较和评分。

2. 技术、服务评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行评议，并依据本章“评审因素及评分标准”中的技术、服务评议进行综合比较和评分。

3. 价格评议

评标委员会对符合性审查合格的投标文件进行价格评议（执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素），价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格（落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算）最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分计算详见本章“评审因素及评分标准”中的具体计算公式。

3.1 **报价合理性说明：**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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求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理性的，评标委员应当将其作为**无效投标处理**。

3.2 **小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除：**

3.2.1 非专门面向中小企业的货物类采购项目，按招标文件中采购清单确定的货物，对小型和微型企业制造的货物价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.2 非专门面向中小企业的工程、服务类采购项目，投标人是小型和微型企业的价格给予**6%**的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.2.3 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，

小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 3%的价格扣除，不重复享受政策。

3.2.4 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购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。

3.2.5 小型和微型企业应出具《声明函》（附件二、三）；监狱企业应提供由省级监狱局、戒毒局（含新疆生产建设兵团）出具的监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位提供《声明函》（附件四）。

4. 相同品牌处理原则

4.1 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个**核心产品**（采购清单中作“相同（或同一）品牌”实质性要求的产品，视为一个核心产品），并以“**核心产品**”在招标文件中标注。

5. 计分办法

5.1 集中采购机构对各评委的总分进行复核。各项统计结果均精确到小数点后两位。

5.2 各投标人的最终得分为评委所评定分数的算术平均值。

（四） 推荐中标候选人名单或确定中标人

1. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、程序及标准，对投标文件进行评审。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投标人为排名第一的中标候选人。

2. 评标委员会依据评标结果，按各投标人的评审后得分由高到低的顺序向采购人推荐得分前三名的进入中标候选人名单，并形成书面的评标报告。

3. 中标候选人并列的，由采购人确定或者采购人委托评标委员会以投票方式确定中标人。

4. 评标委员会应当在评标报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。对评标报告有异议的，应当在评标报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评标报告。

5. 中标人的数量有其他规定的，应在此处明确方法、中标比例等。

三、评审因素及评分标准

评审指标		评审标准	分值
1	价格分 20 分	<p>价格分的计算：</p> <p>1. 响应价最低的有效报价为评审基准价，其价格分为满分。其他响应人的价格分统一按照下列公式计算：报价得分 = (评审基准价 / 响应报价) × 20 (精确到小数点后二位)。</p> <p>2. 若响应人响应价格超出采购预算，则该响应人被视为无效响应。</p>	20 分
技术部分 (60 分)			
2.1	课程制作技术	<p>安全教学课程使用 3D 技术制作完成，得 5 分；非 3D 技术制作本项得 1 分；</p> <p>评审依据：应提供不少于 5 张截图进行佐证。</p>	5 分
2.2	课程时长	<p>安全教学平台中各个课程时长：</p> <p>①、各个课程时长 > 8 分钟的，得 10 分；</p> <p>②、6 分钟 ≤ 各个课程时长 ≤ 8 分钟的，得 5 分；</p> <p>③、各个课程时长 < 6 分钟，得 0 分</p> <p>评审依据：以上功能须提供不少于 20 个课程截图佐证。</p>	10 分
2.3	课程数量	<p>①、课程数量总数 > 150 个，得 10 分；</p> <p>②、130 < 课程数量总数 ≤ 150 个，得 6 分；</p> <p>③、120 ≤ 课程数量总数 ≤ 130 个，得 2 分；</p> <p>④、课程数量 < 120 个，得 0 分</p> <p>评审依据：提供不少于 9 张截图进行佐证。</p>	10 分
2.4	课程趣味性	<p>安全教学平台所有课程通过情景化、趣味故事性情节的安全教学课程呈现给学生学习：</p> <p>①、课程安全知识点通过课堂互动式提问达到 4 个以上，得 6 分；</p> <p>②、课程安全知识点通过课堂互动式提问达到 3 个，得 3 分；</p> <p>③、课程安全知识点通过课堂互动式提问达到 2 个，得 1 分；</p> <p>④、课程安全知识点课堂互动式提问小于 2 个，得 0 分</p> <p>评审依据：以上功能须提供不少于 20 张截图进行佐证。</p>	6 分
2.5	教学互动模式	<p>安全教学平台所有课程每种互动模式之间的差异性较大，且具有教学意义：</p> <p>①、教学互动模式 ≥ 6 种，得 8 分；</p> <p>②、4 ≤ 教学互动模式 < 6 种，得 3 分；</p> <p>③、教学互动模式 < 4 种，得 0 分</p> <p>评审依据：以上功能须提供不少于 4 张截图进行佐证。</p>	8 分
2.6	课程安全领域	<p>安全教学平台所有课程：</p> <p>①、课程涉及到的安全领域 > 20 个，得 8 分；</p> <p>②、10 个 < 课程涉及到的安全领域 ≤ 20 个，得 5 分；</p> <p>③、课程涉及到的安全领域 ≤ 10 个，得 0 分</p> <p>评审依据：以上功能须提供不少于 5 张截图进行佐证。</p>	8 分

2.7	配套学习	①、教学平台能及时更新国内安全相关的资讯消息的得3分，平台无相关资讯信息或更新不及时本项得0分； ②、教学平台具备有专题考试且试题数量 ≥ 5000 条的得3分，试题数量 < 5000 条，本项得0分。 评审依据：以上功能须提供教学平台不少于1张截图进行佐证。	6分
2.8	离线教学	教学产品满足离线教学得2分，不满足得0分。 评审依据：以上功能须提供教学课程不少于1张截图进行佐证。	2分
2.9	管理功能完备性	后台管理功能包含教学记录、教学内容管理、测评题目、测评问卷、数据分析等功能。功能完备得5分，基本完备得2分，不完备得0分 评审依据：以上功能须提供功能截图进行佐证。	5分
商务部分（20分）			
3.1	成功案例	所投标产品具有县教育局或以上行政单位采购成功案例，每提供一份采购合同的1分；最多4分。 评审依据：提供采购合同复印件加盖公章，未提供的不得分。	4分
3.2	企业实力	①、所投产品拥有安全教育相关的产品著作权得2分，无著作权本项得0分； ②、所投产品拥有教育部颁发有关教育应用程序的备案号得5分，无备案号本项得0分； ③、所投产品通过信息安全等级保护认证，二级或以上得4分，一级得1分，无安全等级保护认证本项得0分 ④、参投企业通过质量管理体系认证1分，无质量认证此项得0分。 ⑤、参投企业为高新技术企业得2分，无高新技术企业资质此项得0分。 评审依据：提供相应证书复印件加盖公章，未提供的不得分。	14分
3.3	售后服务	质保期内，供应商承诺5*8小时电话响应并提供远程技术服务，远程若不能及时排除故障，技术人员需在24小时内到达现场解决问题，此项得2分；未能达到此要求，此项得0分。 评审依据：响应人提供售后服务承诺函原件	2分

备注：以上所有须提供的证件、有关资料等投标人都必须提供有效证明材料供专家评委评审，否则不得分。投标人投标时须认真对待、如实应标。凡提供虚假材料谋取中标的，一经查实，根据《政府采购法》第七十七条之规定，将对供应商处以罚款、列入不良行为记录名单、依法追究刑事责任等。

第六章 合同书格式（参考）

（根据《政府采购法》和《合同法》相关规定，采购人和中标人之间的权利和义务，应当按照平等、自愿的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

合 同 书

项目名称：

合同编号：

签订日期：

签订合同地点：

本合同由（采购人）（以下简称“甲方”）与（中标人）（以下简称“乙方”）签订。乙方以总金额万元人民币（用大写数字书写）向甲方提供如下货物（工程或服务）：

经双方协商，同意按下列条文执行：

1. 本合同甲、乙双方应遵守国家颁布的《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》，并各自履行应负的全部责任和义务。

2. 甲方保证按合同条款规定的时间和方式付给乙方到期应付的合同款，并承担应负的责任和义务。

3. 乙方保证按合同条款规定的内容和工期（服务期限）向甲方提供合格的货物（工程或服务），并承担应负的责任和义务。

4. 合同文件。下列文件为本合同不可分割的部分：

4.1 招标文件（项目编号：_____）；

4.2 中标的投标文件；

4.3 合同书；

4.4 合同条款；

4.5 集中采购机构发出的中标通知书；

4.6 附件；

4.6.1 甲方在招标期间发布的所有补充通知；

4.6.2 乙方在投标期内补充的所有书面文件；

4.6.3 乙方在投标时随同投标文件一起递送的资料及附图；

4.6.4 在商洽本合同时，双方澄清、确认并共同签字的补充文件、技术协议。

5. 合同范围和条件。本合同的范围和条件应与上述规定的合同文件内容相一致。

6. 货物（工程或服务）及数量。本合同所提供的货物（工程或服务）及数量详见招标文件的要求及乙方投标文件中的承诺。

7. 付款条件。本合同的付款条件按招标文件规定执行。

8. 合同金额。合同总金额见合同书，分项价格在乙方的投标报价表中有明确规定。

9. 工期和交货（服务）地点。本合同中货物（工程或服务）的工期、交货（服务）地点在招标文件中有明确规定。

10. 合同生效。本合同经甲、乙双方授权代表签字和加盖公章（或合同专用章）后生效。如招标申请公证的，合同需经公证机构公证后生效。

11. 合同的份数。本合同正本一式__份，甲方执__份，乙方执__份；副本一式__份，甲方执__份，乙方执__份。

12. 合同的失效。本合同在合同价款全部结清后失效。

甲 方：

乙 方：

单位名称（盖章）：

单位名称（盖章）：

单位地址：

单位地址：

法人代表授权人(签字)：

法人代表授权人(签字)：

联系人：

联系人：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

邮政编码：

邮政编码：

开户银行：

开户银行：

帐 号：

帐 号：

税 号：

税 号：

第七章 投标文件格式（参考）

阳新县县级政府采购

投标文件

第一部分 资格证明文件

项目编号：

项目名称：

采购人：

采购内容：

投标人（盖章）

投标人授权代表（签字）：

二〇二 年 月

格式（参考）说明：

资格证明文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和审查。
具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 资格证明文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 应具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：
 - 2.1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；
 - 2.2 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；
 - 2.3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
 - 2.4 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
 - 2.5 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
3. 未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的网页截图；
4. 招标文件第一章“投标人资格要求”中有特殊要求的，投标人应提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明；
5. 不符合联合体投标相关规定和要求的（适用于接受联合体投标的项目）；
6. 投标人认为需提供的其它相关资格证明材料。

说明：资格证明文件正本应为清晰彩色影印件且加盖单位公章，否则按照**无效投标处理**。

阳新县县级政府采购

投标文件

第二部分 商务文件

项目编号：

项目名称：

采购人：

采购内容：

投标人（盖章）

投标人授权代表（签字）：

二〇二 年 月

格式（参考）说明：

商务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的商务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 商务文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 投标书（附件一）；
3. 制造商中小企业声明函（附件二）；
4. 中小企业声明函（附件三）；
5. 残疾人福利性单位声明函（附件四）
6. 开标一览表（附件五）；
7. 投标报价明细表（附件六）；
8. 小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表（附件七）；
9. 投标货物、服务清单（附件八）；
10. 法定代表人授权书（附件九）；
11. 关于不存在招标文件第二章“十 其他注意事项”中规定禁止情形的书面声明；
12. 投标人的资格声明（附件十）；
13. 项目负责人、技术负责人简历表（附件十一）；
14. 项目班子成员情况表（附件十二）；
15. 投标人类似项目业绩表（附件十三）；
16. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料；
17. 符合性审查对照表（附件十四）；
18. 商务要求响应、偏离说明表（附件十五）；
19. 商务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件十六）
20. 商务评议对照表（附件十七）。

阳新县县级政府采购

投标文件

第三部分 技术、服务文件

项目编号：

项目名称：

采购人：

采购内容：

投标人（盖章）

投标人授权代表（签字）：

二〇二 年 月

格式（参考）说明：

技术、服务文件组成

由各投标人根据参考格式要求自行编写。目录清晰、内容详尽、易于理解和评审并富有建设性的技术、服务方案在评标时具有优势。具体内容应包括但不限于以下内容：

1. 技术、服务文件目录（目录应涵盖下述所有资料，页码清晰以便查阅）；
2. 投标货物（工程或服务）介绍，项目建设（服务）方案；
3. 技术、服务要求响应、偏离说明表（附件十八）；
4. 技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表（附件十九）；
5. 技术、服务评议对照表（附件二十）；
6. 招标文件要求提供或投标人认为需提供的其它资料。

说明：投标文件技术、服务文件的编制原则，一是按招标文件要求，提供相应说明、资料、表格以证明所投货物（工程或服务）是否响应招标文件要求；二是对应评分标准，充分体现所投货物（工程或服务）对于评分标准的响应程度和优势。

附件二、制造商中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

采购人（或采购代理公司）：

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

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

附件三、中小企业声明函

中小企业声明函（工程、服务）

采购人（或采购代理公司）：

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：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）；

2. （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：

中小企业划型标准

序号	行业	大型企业			中型企业			小型企业			微型企业		
		营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)	营业收入 (万元)	从业人员 (人)	总资产 (万元)
1	农、林、牧、渔业	≥20000			≥500			≥50			<50		
2	工业	≥40000	≥1000		≥2000	≥300		≥300	≥20		<300	<20	
3	建筑业	≥80000		≥80000	≥5000		≥5000	≥300		≥300	<300		<300
4	批发业	≥40000	≥200		≥5000	≥20		≥1000	≥10		<1000	<5	
5	零售业	≥20000	≥300		≥500	≥50		≥100	≥10		<100	<10	
6	交通运输业	≥30000	≥1000		≥3000	≥300		≥200	≥20		<200	<20	
7	仓储业	≥30000	≥200		≥1000	≥100		≥100	≥20		<100	<20	
8	邮政业	≥30000	≥1000		≥2000	≥300		≥100	≥20		<100	<20	
9	住宿业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
10	餐饮业	≥10000	≥300		≥2000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
11	信息传输业	≥100000	≥2000		≥1000	≥100		≥100	≥10		<100	<10	
12	软件和信息技术服务业	≥10000	≥300		≥1000	≥100		≥50	≥10		<50	<10	
13	房地产开发经营	≥200000		或, ≥ 10000	≥1000		且, ≥ 5000	≥100		且, ≥ 2000	<100		或, < 2000
14	物业管理	≥5000	≥1000		≥1000	≥300		≥500	≥100		<500	<100	
15	租赁和商务服务业		≥300	或, ≥ 120000		≥100	且, ≥ 8000		≥10	且, ≥ 100		<10	或, < 100
16	其他未列明行业		≥300			≥100			≥10			<10	

附件四、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(适用于货物类项目)

采购人（或采购代理公司）：

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（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”）。

1. 本单位授权（投标人）参加（采购人）的_____项目（项目编号：_____）采购活动提供本单位制造的货物。本条所称货物不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物。

2. 由本单位制造的货物清单见下表：

序号	名称	品牌规格 型号	数量	单价(元)	分项合计(元)	备注
1						
2						
...						
合计						

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。

说明：1、投标人所投货物为自己制造的，也应按本声明函格式填写。

2、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

3、以联合体方式参与本项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：

制造商法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

残疾人福利性单位声明函

(适用于工程类、服务类项目)

采购人（或采购代理公司）：

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（详见“残疾人福利性单位应当满足的条件”），且本单位参加____（采购人）的____项目（项目编号：_____）采购活动由本单位承担工程（或提供服务）。

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。

说明：1、组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与残疾人福利性单位之间不得存在投资关系。

2、以联合体方式参与本项目投标的供应商，应由联合体双方签字盖章。

制造商（公章）：

投标人授权代表（签字）：

日 期：

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

附件五、开标一览表

投标人：

项目名称：

项目编号：

所投包号：

序号	名称	品牌、型号	数量	单价(元)	分项合计(元)
投标总报价	小写：万元整（¥） 大写：万仟佰十元整				
项目工期 (服务期限)	(单位：日历天)				
质保期	(单位：年)				
备注					

说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为万元。

2. 价格应按照招标文件第二章“投标人须知”中第12条的要求进行报价。
3. 为方便开标时唱标，投标人应另附《开标一览表》装入一个信封，单独密封提交，并在信封上标明“开标一览表”字样。未单独提交或单独提交的上述资料未按照招标文件规定的格式填写完整并签字、盖章的采购代理机构**拒绝**其投标。
4. 本表应按要求由投标人法人授权代表签字，并加盖投标单位公章，否则将被视为非响应性投标，将按照**无效投标处理**。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件六、投标报价明细表

投标人：

项目名称：

项目编号：

所投包号：

序号	名称	品牌型号规格	数量	制造商名称	单价	分项合计
1	货物 1（工程或服务）					
2	货物 2（工程或服务）					
3	货物 3（工程或服务）					
4	货物 4（工程或服务）					
5	货物 5（工程或服务）					
6	货物 6（工程或服务）					
7	货物 7（工程或服务）					
...						
合计						

说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

2. 报价明细表合计应与《开标一览表》中的投标总报价一致。

3. 未提供详细的货物（工程或服务）报价明细，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件七、小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位货物汇总表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	制造商名称	货物名称	规格型号	数量	单价	分项合计	投标文件对应的页码
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
...							
合计							

说明：1. 所有价格均用人民币表示，单位为元。

2. 投标人提供的相关证明文件对应页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件八、投标货物（工程或服务）清单

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	货物（工程或服务）名称	主要规格、技术参数	数量	制造厂家/产地及国家
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

- 说明：1. 此表为货物（工程或服务）清单，投标人应提供所投货物（工程或服务）详细的供货（工程或服务）范围，包括主要配件及生产厂家、备品备件等。
2. 各项货物（工程或服务）详细技术规格、参数及要求性能，应另页描述。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件九、法定代表人授权书

采购人（或代理公司）：

兹授权____同志为我单位参加贵方组织的____项目（项目编号：_____）采购活动的投标人授权代表，全权代表我公司处理在____项目采购活动中的一切事宜。代理期限从____年__月__日起至____年__月__日止。

被授权代表无转委托权。

授权单位（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

签发日期：____年__月__日

附：

投标人授权代表单位名称：

职务： 性别：

身份证号码：

电话：

粘贴被授权人身份证（清晰影印件）

附件十、 投标人的资格声明

1. 名称及基本情况:

- (1) 投标人:
- (2) 地址: 邮编:
 电话: 传真:
- (3) 成立或注册日期:
- (4) 单位性质:
- (5) 法定代表人或主要负责人:
- (6) 员工人数:
- (7) 注册资本:
- (8) 实收资本:
- (9) 上年末资产负债表:
 - 1) 固定资产
 原 值: 净 值:
 - 2) 流动资金:
 - 3) 长期负债:
 - 4) 短期负债:

2. 与投标货物的生产、销售和服务有关的情况:

(1) 关于制造投标货物的设施及其它情况:

生产基地地址	生产的项目	年生产能力	员工人数

(2) 投标人生产此投标货物的经验 (包括年限、项目业主、额定能力、商业运营的起始日期等):

(3) 销售、服务网点分布 (可另行附表):

销售服务网点名称和地址	主要服务范围	服务人员数	内部等级

3. 投标人认为需要声明的其它情况:

兹证明上述声明是真实的、正确, 并提供了全部能提供的资料和数据, 同意按照集中采购机构要求出示有关证明文件。

投标人 (公章):

法定代表人 (签字或盖章):

电 话:

传 真:

日 期: 年 月 日

附件十一、项目负责人、技术负责人简历表

投标人：

项目编号：

所投包号：

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
参加工作 时间		从事本行业 工作年限		个人专业资 质及证书	
个人简介					
类似项目经验					
项目单位	项目名称	项目内容	项目金额	项目时间	

说明：投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十二、项目班子成员情况表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	姓名	专业	年龄	从事本行业 工作年限	在本项目中承 担的工作	个人专业资质 及证书
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
...						

说明：投标文件正本应附完整的相关证明材料清晰影印件，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十三、投标人类似项目业绩表

投标人：

项目编号：

所投包号：

项目单位名称	
项目名称	
项目单位联系人姓名及联系方式	
项目金额	
项目负责人姓名	
项目时间	
项目内容	

说明：1. 每个合同应单独附表，并附上相关证明材料，未按照要求详细完整填写此表，导致的后果由投标人自行承担。

2. 项目内容请详细说明所承担的具体工作内容等。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十四、符合性审查对照表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件符合性审查条款	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

说明：1. 投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“符合性审查”的条款逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求详细完整填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十五、商务要求响应、偏离说明表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件商务要求条款	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

说明：1. 投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“商务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十六、商务要求“★”号条款响应、偏离说明表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件商务要求“★”号条款	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

说明：1. 投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中商务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十七、商务评议对照表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件商务评分标准	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1.1				
1.2				
1.3				
1.4				
1.5				
1.6				
...				

- 说明：1. 投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“商务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十八、技术、服务要求响应、偏离说明表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件技术、服务要求条款	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
...				

说明：1. 投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中“技术、服务要求”条款逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。

2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件十九、技术、服务要求“★”号条款响应、偏离说明表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件技术、服务要求“★”号条款	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
1				
2				
3				
4				
5				
6				
...				

- 说明：1. 投标人应按招标文件第三章“项目技术、服务及商务要求”中技术、服务要求“★”号条款进行逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：

附件二十、技术、服务评议对照表

投标人：

项目编号：

所投包号：

序号	招标文件技术、服务评分标准	投标响应内容对应简述	偏离说明	投标文件对应的页码
2.1				
2.2				
2.3				
2.4				
2.5				
2.6				
...				

- 说明：1. 投标人应按招标文件第五章“评标方法、程序及标准”中“技术、服务评议”的评分标准逐项说明是否满足要求，如有偏离，投标人应详细说明。未按照要求填写此表或仅注明“符合”、“满足”的，导致的后果由投标人自行承担。
2. 投标人提供的相关证明文件对应的页码填写到上表“投标文件对应的页码”中。如未提供页码或内容页码完全不一致的，导致的后果由投标人自行承担。

投标人（公章）：

投标人授权代表（签字）：

投标时间：