

华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目

竞争性磋商文件

项目编号：豫财磋商采购-2023-1029

采 购 人：华北水利水电大学

采购代理机构：河南省光大建设管理有限公司

日 期：二零二三 年 九 月

目 录

第一部分 竞争性磋商公告	1
第二部分 供应商须知	5
第三部分 评标办法	20
第四部分 合同条款及格式	26
第五部分 工程量清单及图纸	40
第六部分 技术标准和要求	41
第七部分 响应文件格式	43

第一部分 竞争性磋商公告

华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目-竞争性磋商公告

项目概况

华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心 (<http://www.hneggzy.net>) 获取招标文件, 并于 2023 年 10 月 13 日 09 时 00 分 (北京时间) 前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号: 豫财磋商采购-2023-1029
- 2、项目名称: 华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目
- 3、采购方式: 竞争性磋商
- 4、预算金额: 4841616.85 元
- 最高限价: 4841616.85 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	豫政采 (2)20231606-1	华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目	4841616.85	4841616.85

5、采购需求(包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等)

5.1 采购内容: 项目规模约 1540 平方米, 包括水文化智慧展馆建筑改造工程、建筑工程、建筑安装工程、陈展版面工程、陈展声光电工程、陈展艺术品工程、陈展展台展柜展具工程等内容(具体以工程图纸和工程量清单为准), 以及技术培训与质量保修期、缺陷责任期的保修服务;

5.2 项目地点: 华北水利水电大学龙子湖校区图书馆 8 层及 8+层;

5.3 资金来源: 财政资金;

5.4 标段划分: 一个标段。

5.5 质量要求: 符合国家质量验收规范标准;

5.6 安全要求: 杜绝重伤与死亡事故;

5.7 扬尘与噪音要求: 严格按照国家、省、市扬尘污染防治标准及各项扬尘管控指令, 做到达标生产; 陈展施工避开学校教学活动, 不对学校正常秩序造成干扰;

5.8 工期要求: 60 日历天;

5.9 质量保修期：2 年；

5.10 缺陷责任期：24 个月。

6、合同履行期限：至保修期结束

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：是

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：本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中小微企业（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 资质要求：供应商具有国家建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

3.2 项目经理要求：拟派项目经理应具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理（出具加盖企业公章及法定代表人签字或盖章的承诺），需提供与供应商签订的劳动合同及 2023 年 1 月 1 日以来连续 3 个月供应商为其缴纳的社保记录。

3.3 技术负责人要求：拟派施工技术负责人须具备工程类中级及以上技术职称，需提供与供应商签订的劳动合同及 2023 年 1 月 1 日以来连续 3 个月供应商为其缴纳的社保记录。

3.4 信誉要求：

（1）企业未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；最近三年内企业未发生骗取中标或者严重违约以及发生安全生产事故、重大工程质量等问题，未存在被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；2020年8月1日以来供应商、法定代表人、项目经理、委托代理人无行贿犯罪行为；（供应商自行承诺，格式自拟）。

（2）根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”（供应商通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）“信用服务”-“失信被执行人”-跳转至“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）查询企业，通过“个人信用”-“失信被执行人名单查询”查询法定代表人、拟派项目经理、

技术负责人、委托代理人)、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商,将拒绝其参加本项目;(以采购代理机构现场查询为准,与其他采购文件一并保存)。

3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本项目同一标段的投标【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章(需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息)】。

三、获取采购文件

1. 时间:2023 年 09 月 29 日至 2023 年 10 月 11 日,每天上午 00:00 至 12:00,下午 12:00 至 23:59(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点:河南省公共资源交易中心(<http://www.hnngzy.net>)

3. 方式:市场主体需要完成信息登记及 CA 数字证书办理,凭 CA 密钥登陆河南省公共资源交易中心市场主体系统并在规定时间内按网上提示下载招标文件,获取招标文件后,供应商请到河南省公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包,并使用安装后的最新版本投标文件制作工具制作电子投标文件。

4. 售价:0 元。

四、响应文件提交

1. 时间:2023 年 10 月 13 日 09 时 00 分(北京时间);

2. 地点:加密电子投标文件应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(<http://www.hnngzy.net>)”电子交易平台加密上传;加密电子投标文件逾期上传的采购人不予受理。

五、响应文件开启

1. 时间:2023 年 10 月 13 日 09 时 00 分(北京时间);

2. 地点:河南省公共资源交易中心远程开标室九(郑州市经二路 12 号,经二路与纬四路向南 50 米路西)。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》《中国招标投标公共服务平台》《河南省电子招标投标公共服务平台》《河南省公共资源交易中心网》《华北水利水电大学信息公开网》《华北水利水电大学国有资产管理处网站》上发布,招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

本项采用不见面开标，远程开标大厅网址为 <http://www.hnggzy.net/>，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议及递交纸质响应文件，无需到达现场提交原件资料。供应商应当在采购文件确定的响应文件递交截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑澄清等。不见面服务的具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务-办事指南”专区的“新交易平台使用手册（培训资料）”-《河南省公共资源“智慧交易”平台-不见面开标大厅投标人操作手册 V1.0.doc》。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：华北水利水电大学
地 址：郑州市金水东路 136 号
联 系 人：张老师、宋老师
联系方式：0371-65790261

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：河南省光大建设管理有限公司
地 址：郑州市北三环与中州大道交叉口西 500 米路北经三名筑 9 号楼 10 楼招标代理事务部 1010 室

联系人：李树芳、郭滢滢、叶亚洲、朱慧芳、王爱巧
联系方式：0371-86610696、18768877898

3. 项目联系方式

项目联系人：李树芳、郭滢滢、叶亚洲、朱慧芳、王爱巧
联系方式：0371-86610696、18768877898

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表

序号	项 目	内 容
1	采购人	名 称：华北水利水电大学 地 址：郑州市金水东路 136 号 联 系 人：张老师、宋老师 联系电话：0371-65790261
2	采购代理机构	名 称：河南省光大建设管理有限公司 地 址：郑州市北三环与中州大道交叉口西 500 米路北经三名筑 9 号楼 10 楼招标代理事务部 1010 室 联 系 人：李树芳、郭滢滢、叶亚洲、朱慧芳、王爱巧 联系电话：0371-86610696、18768877898 传 真：0371-66329668 邮 箱：hngdzbd1@126.com
3	采购范围	招标文件、工程量清单、施工图纸、澄清及补充答疑中要求的全部内容
4	项目名称	华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目
5	项目编号	豫财磋商采购-2023-1029
6	投标答疑会	不举行投标答疑会
7	质量、安全、扬尘与噪音要求	1. 质量要求：符合国家质量验收规范标准。 2. 安全要求：杜绝重伤与死亡事故。 3. 扬尘与噪音要求：严格按照国家、省、市扬尘污染防治标准及各项扬尘管控指令，做到达标生产；陈展施工避开学校教学活动，不对学校正常秩序造成干扰。
8	工期	60 日历天
9	质量保修期及缺陷责任期	质量保修期：2 年 缺陷责任期：24 个月
10	投标预备会	不召开

11	是否接受联合体投标	不接受
12	供应商资格要求	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： 1.1 具有独立承担民事责任的能力；（法人或者其他组织的有效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；（提供2022年度经审计的财务审计报告；实际营业年限不足一年者，提供财务报表或银行出具的资信证明） 1.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供证明材料或承诺，格式自拟） 1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供2023年1月1日以来任意三个月纳税证明和社保证明材料；新成立的公司附最新说明，依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明文件） 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；（提供书面声明） 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中小微企业（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。 3、本项目的特定资格要求： 3.1 资质要求：供应商具有国家建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。 3.2 项目经理要求：拟派项目经理应具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理（出具加盖企业公章及法定代表人签字或盖章的承诺），需提供与供应商签订的劳动合同及2023年1月1日以来连续3个月供应商为其缴纳的社保记录。

		录。 3.3 技术负责人要求：拟派施工技术负责人须具备工程类中级及以上技术职称，需提供与供应商签订的劳动合同及 2023 年 1 月 1 日以来连续 3 个月供应商为其缴纳的社保记录。 3.4 信誉要求： （1）企业未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；最近三年内企业未发生骗取中标或者严重违约以及发生安全生产事故、重大工程质量等问题，未存在被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；2020 年 8 月 1 日以来供应商、法定代表人、项目经理、委托代理人无行贿犯罪行为；（供应商自行承诺，格式自拟）。 （2）根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”（供应商通过“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）“信用服务”-“失信被执行人”-跳转至“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）查询企业，通过“个人信用”-“失信被执行人名单查询”查询法定代表人、拟派项目经理、技术负责人、委托代理人）、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；（以采购代理机构现场查询为准，与其他采购文件一并保存）。 3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目同一标段的投标【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。
13	踏勘现场	不组织

14	偏离	不允许负偏离磋商文件规定的实质性要求和条件
15	构成竞争性磋商文件的其他材料	澄清、修改及补充通知等书面材料
16	磋商控制价（最高投标限价）	本项目磋商控制价：4841616.85 元； 注：磋商报价不得超过总磋商控制价（最高限价），否则视为无效响应。
17	投标有效期	响应文件递交截止日起 60 日历天
18	投标截止时间	2023 年 10 月 13 日 09 时 00 分（北京时间）
19	投标保证金	本项目无需缴纳投标保证金，但供应商须提供承诺函，承诺函内容如下： 为参与本项目招标投标活动，我单位郑重承诺： （1）在规定的投标有效期内不撤销或修改响应文件； （2）若我单位中标，在收到中标通知书后，不以不正当理由拒签合同协议书或不按时交纳履约保证金； 若违反以上承诺，我单位自愿向采购人缴纳本项目最高控制价 2%的罚金，并由此引起的一切后果及法律责任均由我单位承担。 注： 1、承诺函须加盖单位公章，法定代表人签字或盖章，否则按无效投标处理； 2、未提供承诺函的按无效投标处理。
20	是否允许递交备选投标方案	不允许
21	响应文件上传	加密的电子响应文件（*.hntf 格式），应在响应文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（ http://www.hnnggzy.net ）”电子交易平台内上传。
22	签字或盖章要求	1. 投标文件格式中要求供应商盖单位章的地方都应用供应商单位的 CA 锁进行签章。

		2. 投标文件格式要求法定代表人签字或盖章的地方都应用法定代表人的 CA 锁进行签章。若有要求委托代理人签字或盖章的地方，都应用委托代理人 CA 锁进行签章，若委托代理人没有 CA 锁，则投标文件需上传有手写签名后的扫描图片替换到相应格式中。 3. 供应商编制的清单报价封面的签字、盖章另按如下要求：封面须加盖供应商公章、法定代表人或其授权人的印章或签字、在本单位注册的造价工程师执业资格专用章及签字；如本单位无注册造价工程师，应委托相应中介机构编制清单报价，附造价委托协议，应在报价清单封面上加盖中介机构的注册造价工程师执业资格专用章及签字，注册造价工程师未办理 CA 锁的，需上传手写签字的扫描件。
23	投标文字	简体中文
24	是否退还响应文件	否
25	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间（电子响应文件必须凭制作响应文件所用的 CA 密钥在 30 分钟内完成解密，远程解密） 开标地点：河南省公共资源交易中心开标室九（郑州市经二路 12 号，经二路与纬四路向南 50 米路西）
26	开标程序	线上解密
27	磋商小组组成	磋商小组构成：共 5 人，其中采购人代表<u>1</u>人，有关技术、经济等方面的专家<u>4</u>人。 评标专家确定方式：开标前从相关政府部门的专家库中随机抽取。
28	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐 3 名成交候选人
29	履约保证金	履约担保的形式：银行转账（从成交供应商基本账户转出）或以成交供应商基本户银行保函形式提交。

		履约保证金金额：成交价格的 3%。 交纳方式：成交供应商在领取成交通知书后、签订合同前将履约保证金汇(存)入采购人指定银行帐户： 开户名称：华北水利水电大学 帐 号：16060101040007091 开 户 行：农行农业路支行 （请成交供应商在转账时简要写明本采购项目名称，以便核对； 交纳、退还履约保证金前到华北水利水电大学承办单位开具证明后前往学校财务处办理相关手续） 履约保证金退还：按照合同约定。
30	计 量	在响应文件中以及所有供应商与采购人往来的文件中的所有计量单位和规格说明都必须用中华人民共和国法定计量单位表示。
31	其他	1、本项目的最终解释权归采购人所有； 2、中标服务费：按照河南省招标代理服务收费指导意见豫招协【2023】002 号文收费标准的 80%，由中标单位向代理机构支付。 3、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业。
32	政府采购政策	政府采购政策： 1. 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）； 2. 执行《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）； 3. 执行《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5 号） 4. 执行《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）； 5. 执行《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）。 6. 执行《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）。 7. 执行《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）； 8. 执行《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）。
33	政府采购合同 融资政策	河南省政府采购合同融资政策告知函 各供应商： 欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！ 政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

一、说明

1、适用范围

1.1 本竞争性磋商文件仅适用于本项目中所述的工程、货物及伴随服务。

1.2 根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，编制本项目磋商文件。

2、定义

2.1 采购人：供应商须知前附表中所述的、依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 采购代理机构：取得政府采购招标代理资质，受采购人委托组织招标活动，在招标过程中负有相应责任的社会中介组织。

2.3 合格供应商应符合竞争性磋商文件载明的投标资格。

2.4 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2.5 响应文件：指投标商根据竞争性磋商文件提交的所有文件。

2.6 供应商：向采购人提供货物、工程或者服务的法人。

3、投标费用

3.1 无论投标过程中的做法和结果如何, 供应商应自行承担所有与参加投标有关的全部费用, 采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担上述费用。

二、竞争性磋商文件

4、竞争性磋商文件的构成

4.1 竞争性磋商文件由下述部分组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 供应商须知

第三部分 评标办法

第四部分 合同条款及格式

第五部分 工程量清单及图纸

第六部分 技术标准和要求

第七部分 响应文件格式

4.2 供应商应仔细阅读竞争性磋商文件中供应商须知、合同条款的所有事项、格式要求和技术规范, 按竞争性磋商文件的要求提供响应文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 以使其投标对竞争性磋商文件做出实质性响应, 否则, 将承担其投标被拒绝的风险。

4.3 如果前款和后款对同一事项的描述有冲突或矛盾, 除非采购人或采购代理机构另有解释, 以后款为准。

5、竞争性磋商文件的澄清

5.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清的疑问, 应将需澄清的问题, 登录河南省公共资源交易中心平台网站, 通过“业务管理-问题提问”进行提问, 并电话通知代理公司项目负责人。采购代理机构将视情况在投标截止日期 5 日前予以答复, 同时将不标明疑问来源的答复函发购买竞争性磋商文件的所有潜在供应商。

5.2 因交易中心平台在开标前具有保密性, 供应商在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复, 因供应商未及时查看而造成的后果自负。

6、竞争性磋商文件的修改

6.1 在供应商须知前附表中所述的投标截止日期五（5）日前（特殊情况例外），采购代理机构可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对竞争性磋商文件进行修改。

6.2 采购人、采购代理机构对已发出的竞争性磋商文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为竞争性磋商文件的组成部分。采购代理机构将通过河南省公共资源交易中心网等网站的“变更公告”或系统内部“答疑文件”告知供应商。各供应商须重新下载最新的答疑文件，以此编制响应文件。

6.3 供应商在投标截止日期五（5）日前没有对竞争性磋商文件内容提出质疑的，采购代理机构将视同供应商认可竞争性磋商文件，之后再提出的对竞争性磋商文件的质疑不予接收。

6.4 为使供应商有充分的时间对竞争性磋商文件的修改部分进行研究，采购代理机构可适当延长投标截止期。

三、响应文件的编写

7、投标语言

7.1 响应文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投标来往的函电均使用中文。供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

8、响应文件计量单位

8.1 除在竞争性磋商文件的技术文件中另有规定外，计量单位均使用公制计量单位。

9、响应文件的组成

9.1 响应文件包括下列部分：见投标文件格式

9.2 响应文件应与竞争性磋商文件的次序一一对应。

10、响应文件制作要求

10.1 响应文件应按“响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。其中，响应函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

10.2 响应文件应当对竞争性磋商文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求等实质性内容作出响应。

10.3 供应商通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

10.4 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnnggzy.net>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

10.5 供应商在制作电子响应文件时，根据竞争性磋商文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；其他要求签字盖章的竞争性磋商文件格式内容，供应商可将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。

供应商编辑电子响应文件时，最后一步生成电子响应文件 (*.hntf 格式和 *.nhntf 格式) 时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

竞争性磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目竞争性磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被拒绝的风险。

11、投标报价

11.1 只允许有一个方案报价，多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

11.2 采取二次报价，第二次报价为最终报价。

11.3 报价（含税）应是竞争性磋商文件（包括合同条款及采购人提供的技术资料等）所确定的招标范围内全部工作内容的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外，采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有工作内容。

11.4 供应商各轮次总报价均不能超过招标控制价，否则其磋商响应文件按无效处理。

12、投标货币

12.1 供应商应用人民币报价，除非另有规定。

13、供应商资格的证明文件

13.1 依据竞争性磋商文件中要求按规定的格式提交相应的资格证明文件，作为响应文件的一部分，以证明其有资格进行投标和有能力履行合同。

14、技术响应文件

14.1 供应商在其磋商响应文件中应提交相应的技术响应文件，作为磋商响应文件的一部分。

14.2 证明文件可以是文字资料、图纸和数据。

15、投标保证金

本项目无需缴纳投标保证金，但供应商须提供承诺函，承诺函内容如下：

为参与本项目招标投标活动，我单位郑重承诺：

（1）在规定的投标有效期内不撤销或修改投标文件；

（2）若我单位中标，在收到中标通知书后，不以不正当理由拒签合同协议书或不按时交纳履约保证金；

若违反以上承诺，我单位自愿向招标人缴纳本项目最高控制价 2% 的罚金，并由此引起的一切后果及法律责任均由我单位承担。

注：

- 1、承诺函须加盖单位公章，法定代表人签字或盖章，否则按无效投标处理；
- 2、未提供承诺函的按无效投标处理。

16、投标有效期

16.1 响应文件应自投标规定的开标日起，在供应商须知前附表规定的时间内保持有效。投标有效期不足的将被为非响应投标而予以拒绝。

16.2 在特殊情况下，采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求，同意延期的供应商将不会被要求也不允许修改其投标。

17、响应文件签署及修改

17.1 响应文件必须由法定代表人或其委托代理人在规定签章处签字并加盖公章。

17.2 供应商于投标截止时间前可以补充、修改或撤回响应文件。

17.3 除供应商对错处作必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人或其授权代理人签字并加盖公章。

四、响应文件的递交

18、响应文件的递交

18.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子响应文件 (*.hntf) 到市场主体系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。

18.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-86095959。

19、投标截止期

19.1 供应商应在不迟于供应商须知前附表中规定的截止日期和时间将响应文件按照供应商须知前附表中载明的地址、方式递交。

19.2 采购人和采购代理机构可以按第 6 条规定，通过修改竞争性磋商文件自行决定酌情延长投标截止期限。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止日期。

20、迟交的响应文件

20.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在第 19 条规定的投标截止期后收到的任何响应文件。

21、响应文件的修改和撤回

21.1 供应商在递交响应文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其响应文件。

21.2 供应商的修改文件或变更澄清文件是响应文件的组成部分，并取代响应文件中被澄清的部分，应按规定重新编制、密封、标记和递交。

21.3 在投标截止期之后，供应商不得对其投标做任何修改。

21.4 从投标截止期至供应商在响应文件中载明的投标有效期满期间，供应商不得撤回其投标。

21.5 开标后，采购代理机构不退还响应文件。

五、开标与评标

22、开标

22.1 采购代理机构在供应商须知前附表中规定的日期、时间和地点组织公开远程开标。开标时所有供应商应准时在线参加。

22.2 按照供应商须知前附表规定的开标程序开标。

22.3 供应商如未在采购文件规定的响应文件提交截止时间前成功上传或误传加密的响应文件，而导致的解密失败, 将被拒绝。

23、评标

23.1 磋商小组

23.1.1 评标由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

23.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对磋商公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与供应商有其他利害关系。

23.1.3 评标过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

23.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

23.3 评标

23.3.1 磋商小组按照“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

23.3.2 二次报价，磋商小组在评标过程中，可要求供应商进行二次报价（响应文件的报价为第一次。二次报价有时间限制，供应商如在交易平台系统规定时间内二次报价没有提交成功的，视为该供应商根据磋商情况退出磋商），并以二次报价的价格参与磋商报价分值的评审。

23.3.3 评标完成后，磋商小组应当向采购人提交书面评标报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

24、响应文件的澄清

24.1 为了有助于对响应文件进行审查、评估和比较，磋商小组有权向供应商质疑，请供应商澄清其投标内容。供应商有责任按照采购代理机构通知的时间、地点、方式由供应商或其委托代理人进行答疑和澄清。

24.2 重要澄清的答复应是书面的，并由供应商法定代表人或其委托代理人签字。

24.3 供应商的澄清文件是响应文件的组成部分，并取代响应文件中被澄清的部分。

24.4 响应文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

25、定标

25.1 根据第 25、26 条综合以上分析比较，依照综合评分法，按评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选人。

26、保密及其它注意事项

26.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在磋商小组内独立进行。

26.2 磋商小组将遵照规定的评标方法，公正、平等地对待所有供应商。

26.3 在开标、评标期间，供应商不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。否则其投标可能被拒绝。

26.4 为保证评标的公正性，开标后直至授予供应商合同，评委不得与供应商私下交换意见。

26.5 在评标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得擅自将评标情况扩散出评标人员之外。

26.6 磋商小组和采购代理机构不退还响应文件。

六、授予合同

27、合同授予标准

27.1 除第 31 条的规定之外，采购人将把合同授予被确定为实质上响应竞争性磋商文件要求并有履行合同能力的评标得分最高或评标价最低的供应商。

28、评标结果的公示

28.1 采购代理机构应当在评标结束后两个工作日内将评标报告报送采购人，采购人应当在收到评标报告五个工作日内，按照评标报告中的推荐确定成交人。

28.2 采购人按规定确定成交人后，采购人或其委托的采购代理机构将在指定的政府采购信息发布媒体上发布成交公告，同时向成交人发出成交通知书，不再进行拟中标结果公示。

28.3 供应商若对评标结果有疑问，有权按照财政部令第 94 号《政府采购质疑和投诉办法》规定的程序进行质疑和投诉，但须对质疑和投诉内容的真实性承担责任。

29、接受和拒绝任何或所有投标的权利

29.1 如出现重大变故，采购任务取消情况，采购人保留因此原因在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标、以及宣布招标无效或拒绝所有投标的权利，对受影响的供应商不承担任何责任。

30、成交通知书

30.1 在投标有效期限之前，采购代理机构将以书面形式通知成交人中标；

30.2 成交人在领取成交通知书时应按供应商须知前附表中规定向采购代理机构支付中标服务费。

30.3 成交通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

31、签订合同

31.1 成交人应按成交通知书指定的时间、地点，与采购人进行合同谈判。

31.2 竞争性磋商文件、成交人的响应文件和澄清文件等，均应作为签约的合同文本的基础。

31.3 如采购人或成交人拒签合同，按违约处理。对违约方收取中标金额 2%的违约金。

31.4 如果成交人未按 33.1-33.3 规定执行，采购人将报请取消其中标决定。在此情况下，采购人可在中标候选人中重新选定成交人，或重新招标。

31.5 合同签订后，如出现成交人响应文件中非实质性响应竞争性磋商文件的情形，采购人有权解除合同。

32、竞争性磋商文件解释权

32.1 本竞争性磋商文件的解释权归采购人。

33、其他事项

33.1 各供应商应保证：响应文件中涉及到的所有内容，不会出现因第三方提出侵权而引发法律及经济纠纷，不论何种情况下若发生此类情况，其相应责任由供应商自行承担。

33.2 为了保证评标的公正性，除询标外，评委不得与供应商交换意见。无论评标工作结束与否，参与评标的任何人均不得私下向外透露评标中的任何情况。

33.3 供应商应本着公平竞争的原则参与投标，不得用任何方式对其它供应商恶意攻击。

33.4 供应商如有违反上述要求或违反国家法律、法规的行为，无论评标结果如何，其投标资格将被取消。

33.5 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (5) 为本招标项目的监理人；
- (6) 为本招标项目的代建人；
- (7) 为本招标项目的招标代理机构；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (9) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
- (10) 与本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (11) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (12) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (13) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (14) 在最近三年内发生重大工程质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）
- (15) 在国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

第三部分 评标办法

评标办法前附表

评审因素		评审标准
形式 评审 标准	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
	供应商名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
	响应文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位章
	响应文件格式	符合第八章“响应文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
资格 评审 标准	营业执照	具备有效的营业执照
	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二部分“供应商人须知”供应商资格要求的规定
	资质要求	符合第二部分“供应商人须知”供应商资格要求的规定
	信誉要求	符合第二部分“供应商人须知”供应商资格要求的规定
	其他要求	符合第二部分“供应商人须知”供应商资格要求的规定
响应 性评 审标 准	投标内容	符合第二部分“供应商人须知”的规定
	工期	符合第二部分“供应商人须知”的规定
	质量、安全扬尘与噪音要求	符合第二部分“供应商人须知”的规定
	投标有效期	符合第二部分“供应商人须知”的规定
	投标保证金（承诺函）	符合第二部分“供应商人须知”的规定
	权利义务	符合或优于第四部分“合同条款及格式”规定
	已标价工程量清单	符合第五部分“工程量清单”给出的子目编码、子目名称、子目特征、计量单位和工程量。
	技术标准和要求	符合第六部分“技术标准和要求”规定
	投标价格	投标报价不得超过总招标控制价（最高投标限价），否则视为无效投标

详细评分办法

评分因素	评分内容	评分标准
商务部分（40分）	投标报价（40分）	价格分统一采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且二次磋商报价最低的投标报价为评标基准价，得40分。 其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{最终投标报价}) \times 40$
技术部分（35分）	内容完整性（0-1分）	技术标的主要内容具有完整性，符合招标文件的要求（1分） 技术标不符合招标文件要求（0分）
	主要施工方案与技术措施（0-8分）	施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，运用先进、合理的施工工艺、施工方法；对施工难点有先进和合理的建议，得8分。
		施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排合理，施工工艺、施工方法合理、可行；对施工难点有合理的建议，得5分。
		施工方案（含工程特点、施工重点与难点及绿色施工）总体安排基本合理，施工工艺、施工方法较合理；对施工难点有较合理的建议，得2分。
	质量管理体系与措施（0-5分）	组织机构形式合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出先进、可行、具体的保证措施。质量保证措施完整得力、经济、安全、切实合理可行，得5分。
		组织机构形式较合理，有指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，具体措施可行。质量保证措施经济、安全、较合理可行，得3分。
		组织机构形式基本合理，有指挥系统、质量监控系统、联络协调系统。质量保证措施经济、安全、基本可行，得1分。
	安全管理体系与措施（0-3分）	施工安全生产保障体系健全，安全管理制度完善，安全管理目标具体，全员安全责任制明确，现场安全管理组织机构、人员配备满足国家规定要求。根据工程特点、周边环境和施工工艺，现场重大危险源辨识全面。安全技术方案措施科学合理、先进可行，得3分。
		有较完善的施工安全生产保障体系、安全责任制和安全管理制度，现场安全管理机构、人员配备满足国家规定。根据工程特点、周边环境和施工工艺，正确识别现场重大危险源并有相应的安全防

		护管理措施。安全技术方案、措施可行，得 2 分。
		有施工安全生产保障体系、安全责任制和安全生产管理制度，现场安全 管理机构、人员配备满足国家规定。根据工程特点、周边环境和 施工工艺，识别现场重大危险源并有相应的安全防护管理措施， 安全技术方案、措施基本可行，得 1 分。
	文明施工、 环境保护 管理体系 及施工现 场扬尘治 理措施 (0-3 分)	文明施工、环境保护、环境卫生管理制度完善程度，责任清晰、 措施到位程度，机制健全程度。 内容完整、制度完善 3 分。
		文明施工、环境保护、环境卫生管理制度完善程度，责任清晰、 措施到位程度，机制健全程度。 内容基本完整、制度比较完善得 2 分。
		文明施工、环境保护、环境卫生管理制度完善程度，责任清晰、 措施到位程度，机制健全程度。 内容不够完整、制度欠完善得 1 分。
	工期保证 措施(0-3 分)	措施内容考虑全面、详尽具体、合理有效、针对性强，施工进度 表与网络计划图清晰合理，安排得当，得 3 分。
		措施内容考虑基本全面、基本具体、合理有效性一般、针对性一 般，施工进度表与网络计划图合理性一般，得 2 分。
		措施内容考虑缺漏较多、合理有效性差、针对性差，施工进度表 与网络计划图有缺失或不合理，得 1 分。
	拟投入资 源配备计 划(0-3 分)	1. 施工机具:投入计划与进度计划呼应,采用先进施工机具且配置 合理、先进,满足安全技术规范和施工进度需要; 2. 劳动力:投入计划与进度计划呼应,满足施工需要,调配投入计 划合理、准确; 3. 主要物资计划:主要物资投入计划与进度计划呼应,满足施工需 要,调配投入计划合理、准确,得 3 分。
		1. 施工机具:投入计划与进度计划呼应,机械设备配置较合理,满 足安全技术规范和施工进度需要; 2. 劳动力:投入计划与进度计划呼应,基本满足施工需要,调配投 入计划较合理; 3. 主要物资计划:主要物资投入计划与进度计划呼应,基本满足施 工需要,调配投入计划较合理,得 2 分。
		1. 施工机具:投入计划与进度计划基本呼应,施工机具配置基本合 理,基本满足安全技术规范和施工进度需要; 2. 劳动力:投入计划与进度计划基本呼应,基本满足施工需要,调

		配投入计划基本合理； 3. 主要物资计划:主要物资投入计划与进度计划基本呼应, 基本满足施工需要, 调配投入计划基本合理，得 1 分。
	施工进度表与网络计划图 (0-2 分)	关键线路清晰、准确、完整、计划编制合理、可行、满足招标文件对工期的要求，得 2 分。
		关键线路基本准确, 计划编制基本可行、满足招标文件对工期的要求，得 1 分。
	施工总平面图布置 (0-2 分)	总体布置有针对性、合理、能较好满足施工需要, 符合安全文明施工要求；材料堆放有序，得 2 分。
		总体布置基本合理、基本满足施工需要, 符合安全文明施工要求；材料堆放有序，得 1 分。
	采用新工艺、新技术、新材料等的程度 (0-3 分)	项目实施中采用采用新工艺、新材料、新技术并切实起到了节约资源、提高功效、保护环境、绿色施工的，每有一项得 1 分，最多得 3 分。
	风险管理措施（0-2 分）	风险防控管理措施齐全, 风险预控符合规范要求, 风险控制要点定位准确, 各阶段风险控制及应急措施得力，得 2 分。
风险防控管理措施较齐全, 风险预控基本符合规范要求, 风险控制要点定位基本准确, 有各阶段风险控制及应急措施，得 1 分。		
注：以上内容缺项或不合理得 0 分。		
综合部分 (25 分)	服务承诺 (10 分)	1. 工程质量保修期承诺。 在满足磋商文件规定的质量保修期前提下每增加一年得 1 分最多得 3 分。
		2. 质保期外的服务内容、标准及承诺：根据本项目特点及相关要求对采购人作出的实质性承诺。实质性承诺具有针对性得 2 分；实质性承诺针对性不强, 但有一定可行性得 1 分；实质性承诺可行性不强得 0.5 分；缺项的得 0 分。
		3. 供应商针对本工程的特点和要求, 结合自身的条件和潜力, 为采购人排忧解难, 有利于提高工程质量, 加快工程进度。分析得当、方案全面的得 3 分；分析较得当、方案较全面的得 2 分；分析不得当、方案不全面的得 1 分；缺项得 0 分。
		4. 其他优惠承诺符合工程实际情况, 确保依法依规, 优惠合理, 详实可行，每有一项实质性承诺的得 1 分，最多得 2 分。
	项目管理	1. 项目技术负责人具有工程类相关专业高级技术职称, 得1分。(附

	机构 (5分)	人员职称证、身份证、劳动合同、社保证明) 2. 项目人员团队中除项目经理、技术负责人外, 每提供一个工程类相关专业中级及以上职称的加1分, 最多得2分。(附人员职称证、身份证、劳动合同、社保证明) 3. 施工员、质检员、造价人员、资料员、安全员人员配备合理专业齐全并具有岗位证书的得2分; 每缺一证扣0.5分, 扣完为止。(附人员岗位证书或培训合格证书、身份证、劳动合同、社保证明)
	企业业绩 (6分)	2020年1月1日(以合同签订时间为准)以来具有类似展馆、展厅施工业绩, 提供1个得2分, 本项满分6分。 注: 须提供合同、中标(成交)通知书、中标公示网上截图、验收合格资料, 不提供或提供的不符合招标文件要求的不得分。
	项目经理 业绩(2分)	2020年1月1日(以合同签订时间为准)以来具有类似展馆、展厅施工业绩, 提供1个得2分, 本项满分2分。 注: 须提供合同、中标(成交)通知书、中标公示网上截图、验收合格资料, 以上资料中至少有一项能显示项目经理姓名, 不提供或提供的不符合招标文件要求的不得分。 供应商业绩与项目经理业绩、技术负责人业绩不重复计分。
	技术负责人 业绩(2分)	2020年1月1日(以合同签订时间为准)以来具有类似展馆、展厅施工业绩, 提供1个得2分, 本项满分2分。 注: 须提供合同、中标(成交)通知书、中标公示网上截图、验收合格资料, 以上资料中至少有一项能显示技术负责人姓名, 不提供或提供的不符合招标文件要求的不得分。 供应商业绩与项目经理业绩、技术负责人业绩不重复计分。
注: 供应商的最终得分为各评委评分汇总后的算术平均值。本办法分值按四舍五入保留两位小数。		

一、说明:

1、以上所涉及的相关证明材料要求响应文件中附加盖公章的复印件或扫描件。

2、参与同一个标段(包)的供应商存在下列情形之一的, 其投标(响应)文件无效:

2.1 不同供应商的电子投标(响应)文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的;

2.2 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传;

2.3 不同供应商的投标(响应)文件由同一电子设备打印、复印;

2.4 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

2.5 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

2.6 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

2.7 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手。

二、计分办法

根据竞争性磋商文件、响应文件，按照评分办法，得出每个评委对供应商的评标分数。供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。计分过程与最终得分按四舍五入取至小数点后两位。

三、定标办法

1. 供应商的排名按得分顺序从高到低排列；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，按技术指标优劣顺序排列。

2. 磋商小组写出评标报告，推荐 1 名成交人。

3. 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的，采购人可以与排位在中标供应商之后第一位的中标候选供应商签订采购合同，以此类推。

第四部分 合同条款及格式

华北水利水电大学

工程施工合同

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目

发 包 人：华北水利水电大学

承 包 人：_____

年 月 日

第一部分 合同协议书

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同。

第一条 工程概况

1、工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设项目。

2、工程地点：华北水利水电大学龙子湖校区图书馆8层及8+层。

3、资金来源：财政资金。

4、工程内容：进行水文化智慧展馆建筑改造、装修、建筑安装、陈展版面工程、陈展声光电工程、陈展艺术品工程、陈展展台展柜展具工程等内容（具体以采购时的工程图纸和工程量清单为准），以及技术培训与质量保修期、缺陷责任期的保修服务。

第二条 合同工期

计划开工日期：____年____月____日。

计划竣工日期：____年____月____日。（实际开工日期以监理人发出的开工通知中载明的开工日期为准）。

工期总日历天数：60日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

如遇人力不可抗拒自然因素及发包人确认的情况后，则顺延工期，但不增加费用。

第三条 质量标准

工程质量标准符合：符合技术要求，按国家级行业标准、规范验收合格。

第四条 合同价款与承包方式

1、工程成交价：人民币（大写）_____（¥_____元）。

2、合同价格形式：固定总价承包（包含施工图全部内容）

3、承包方式：包工、包料、包质量、包安全、包验收。

第五条 承包人项目经理

承包人项目经理：_____。

身份证号：_____。

证书编号：_____。

第六条 合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书；
- (2) 招标文件、投标文件及附件；
- (3) 谈判函及其附录；
- (4) 专用合同条款及其附件；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求(见附件 2)；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字、盖章。

第七条 材料供应

全部材料由承包人自采自供，施工中承包人采购的主要材料需经人监理方及发包人认可后方可使用，监理方及发包人的认可并不免除承包人的产品质量责任。以上主要材料需提供产品出厂检测合格证书，施工前提供样品。

第八条 付款方式

本工程无工程预付款，签订合同前承包人需向发包人缴纳合同总价的 3%作为履约保证金(竣工验收合格后其履约保证金自动转为质量保证金,缺陷责任期满无质量问题 30 日后无息退还)。工程按月形象进度的 80%支付工程进度款，工程竣工验收合格，并经发包人审计处委托第三方审计后支付剩余工程款。

履约保证金的担保形式：银行转账（从承包人基本账户转出）或以承包人基本户银行保函形式提交。

该工程保修期：2 年，自工程竣工验收合格之日起计算。保修期内承包人应按合同约定内容履行保修义务。质量缺陷责任期：24 个月。

每次付款时，承包人必须按照国家税法等相关规定提供真实、合法的发票。若因承包人提供假发票，对发包人造成处罚或损失的，所有损失由承包人全部承担。

第九条 工程结算方式

1、本合同为固定总价合同，除变更、签证外，结算时工程价款不做调整。

2、施工过程中除合同中的承包内容外所发生的工程变更和签证，变更及签证内容以发包

人书面通知的内容为准。

2.1 原则上不允许变更工程，确需变更的，工程变更及签证项目执行前由施工单位上报学校，在学校组织有关单位及人员审核同意并签字和加盖发包人公章认可后方可执行，否则，工程竣工验收及结算不予认可；

2.2 (1) 响应文件工程量清单中有相同项目的，综合单价按相同项目单价*最终成交价格/响应文件总报价认定；

(2) 响应文件工程量清单中有类似项目，综合单价按类似项目单价*最终成交价格/响应文件总报价认定；

(3) 响应文件工程量清单中没有适用或类似项目的，执行建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）及相关配套取费标准、以及施工当期（月）的郑州市工程造价管理机构发布的信息价格；定额缺项时，由监理人、发包人与承包人协商确定，如协商不妥有相关主管部门裁定。

(4) 当响应文件工程量清单中某项清单内容工程量取消时，相应工程费均取消（工程费=单价*最终成交价格/响应文件总报价*工程量）。

2.3 价款调整金额及时间：价款调整将在工程结算时进行。

2.4 措施项目费的影响：措施费不调整。

第十条 竣工验收

工程完工后经施工单位自检合格并提出验收申请（附该工程全部竣工验收相关资料），由发包人驻工地代表核实情况后，组织项目承办单位、归口管理部门对该工程进行竣工验收；竣工验收合格后，发包人按合同约定办理工程款申请支付手续。承包人在验收合格后 30 日历天内编制工程竣工结算并送交发包人审定。

第十一条 违约责任

1、因承包人原因造成的工期延误，合同工期拖延先罚款 1 万元后，每超过合同工期一天，由承包人向发包人支付违约金 2000 元/天（按天数累计计算），该违约金发包人可从合同总价款中扣除；超过 10 天的，除按上述违约金执行外，发包人有权单方解除合同；同时，承包人应承担工期延误给发包人造成的所有损失。

2、因无法抗拒力或不可预见的客观情况影响而造成的工期延误，承包人不负责任；

3、由于承包人原因受到发包人或政府有关部门的停工、返工处罚，工期不予顺延。

4、若施工质量不符合国家质量验收规范，承包人施工单位应无条件返工至合格，并经发包人验收认可；若承包人返工时，延误合同工期的，承包人同意按本条第 1 款约定内容承担

违约责任。

第十二条 争议处理

双方因履行合同产生争议的，应协商解决；如协商不成的，任何一方均可向合同的签定地工程所在地的人民法院提起诉讼。

第十三条 签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

第十四条 签订地点

本合同在_____签订。

第十五条 生效

1、本合同自发包人和承包人的法定代表人或其委托代理人签字并盖单位公章后生效。

2、本合同自签字盖章后生效，合同壹式拾份，发包人执捌份、承包人执贰份，具有同等法律效力。

发包人：华北水利水电大学(公章) 承包人：_____

法定代表人：_____ 法定代表人：_____

委托代理人：_____ 委托代理人：_____

电 话：_____ 电 话：_____

送达地址：_____ 送达地址：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

第二部分 通用合同条款（略）

详见“建设工程施工合同（示范文本）（GF—2017—0201）”通用合同条款

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.5 合同文件的优先顺序：

（1）本合同协议书（2）成交通知书（3）磋商文件、响应文件及其附件（4）本合同专用条款（5）本合同通用条款（6）标准、规范及有关技术文件（7）图纸（8）工程量清单（9）工程报价单或预算书。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前；

发包人向承包人提供图纸的内容：全部施工图纸。

1.6.4 承包人文件

承包人向发包人提供的文件，包括：实施性施工组织设计及方案；

承包人提供的文件的期限为：开工前；

承包人提供的文件的形式为：书面文件；

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人及有关人员进行工程检查时使用。

2. 发包人

2.2 发包人驻工地代表姓名： ；电话： ；负责与承包人联系与协调。

发包人驻工地代表职责：监督工程质量、工程进度，有权对施工设备、施工工序等进行检查。

负责按学校规定的程序办理工程变更、签证及工程款支付的相关手续等与本工程相关的一切事宜。但涉及工程最终结算及价款支付必须经发包人代表签字、加盖单位公章后方为有效。

发包人有权要求承包人更换其认为不称职的项目经理；但承包人更换项目经理须经发包人书面同意。

2.4 发包人协调向承包人提供施工用水、用电（提供电源，费用由承包人挂表交纳），但产生的水电费用由承包人承担；承包人同意发包人在支付工程款时直接扣除。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务：按通用条款执行。

承包人提交的竣工资料的内容：提供符合要求的竣工图及竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：3套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：本工程验收前7日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子文档。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名： ；

联系电话： ；

3.2.2 项目经理职责：负责承包人施工中的所有工作，项目经理每周不少于5个工作日在现场，若因事不在现场，应提前通知发包方，并征得发包方的同意。抽查时项目经理不在岗者，每次按200元予以处罚。

3.3 承包人按发包人通知要求时间进场施工，及时组织人员按合同约定的工程内容进行工程施工。承包人不得将该工程转包或分包，服从监理方、发包人的监督管理。

3.4 承包人严格按施工图纸（如有）、施工组织设计和施工规范及技术要求进行施工，确保合同约定的工程质量；保质、保量、按期完成任务。因承包人自身原因造成的质量不合格，一切返工费用及造成的损失均由承包人负责。

3.5 承包人应保证安全文明施工，按发包人要求做到工完场清；承包人应严格执行国家有关安全操作规程，做好安全防护工作，发生的一切安全事故和连带伤亡事故，均由承包人自行承担责任。如因此造成发包人损失的，发包人有权向承包人进行追偿。

3.6 承包人保证工程按期竣工，如因工期拖延造成所发生费用的由承包人全部负责；承包人同时负责成品保护的日常维护工作并承担费用。施工现场内的水电管线及水电费用由承包人自行承担，发生的水电费用由承包人同意按发包人规定在发包人支付工程款时直接扣除。

3.7 承包人如不能够按发包人和合同要求进行工程施工，导致发包人工程受阻时，发包人有权终止本协议，并要求赔偿损失；承包人除不可抗力因素外，不得私自终止本协议，否则，除承包人应向发包人支付工程总价款10%的违约金外，对因此造成发包人的损失还应予以赔

偿。

4. 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

通信地址：_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

特殊质量标准和要求：合格，因承包人原因所承包工程未能达到其所投报质量标准等级视为违约：扣罚质量履约保证金的 50%；并由承包人负责采取返工、返修或其他弥补措施，由此引起的工期延误及费用由承包人承担，如果经采取措施加以弥补后仍不能达到质量标准时，扣罚全部质量履约保证金，并承担修复所发生的全部费用。

5.2 隐蔽工程检查

承包人提前通知发包人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 48 小时书面通知发包人。

发包人不能按时进行检查时，应提前12小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全施工

施工单位必须制定专项安全方案与措施，相关人员必须持证上岗，并由承包人购买相关保险负责人员安全问题，开工之前由发包人核验相关资料，承包人承担全部安全责任。

6.2 现场环境保护

承包人应约束现场施工人员文明施工，严禁动用师生物品，如有物品丢失承包人应承担相应责任，情节严重的移交相关部门处理。

7. 工期和进度

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工前 7 天。

发包人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后 7 天内。

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后7天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前。

7.3.2 开工通知

因发包人原因未能在计划开工日期之日起180天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.5 工期延误

7.5.2 因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：合同工期拖延先罚款1万元后，每拖延一天，由承包人向发包人支付违约金2000元/天。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：地震、暴风雨；

8. 材料与设备

8.1 材料要求

承包人采购的材料和工程设备，应保证产品质量合格。承包人应在使用该材料或工程设备之前获得发包人的认可，未经发包人认可的材料和工程设备严禁使用。发包人有权要求承包人提交材料的样本以及有关资料。

8.2 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按管理部门及发包人要求确定。

8.3 施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：增加或减少合同中任何工作，或追加额外的工作；改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；但变更追加总金额不得超过原合同采购金额的百分之十，合计不得超过项目预算。超过原合同采购金额百分之十的，应重新组织采购活动。

10.4.1 变更估价原则

谈判文件规定范围内的施工内容，承包人响应文件没有的，视为漏项，发包人不予追加。
如果有变更，承包人响应文件列明综合单价的，按承包人单价计取，没有列明单价的按《河南省建设工程工程量清单综合单价（2008）》和施工期的《郑州市建设工程材料基准价格信息》核定价格。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式：总价合同。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：工程量计算规则执行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）或其适用的修订版本。

12.3.2 计量周期：关于计量周期的约定：按实际进度计量。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 双方约定的工程款支付的方式：

本工程无工程预付款，签订合同前承包人需向发包人缴纳合同总价的 3%作为履约保证金（竣工验收合格后其履约保证金自动转为质量保证金，缺陷责任期满无质量问题 30 日后无息退还）。工程按月形象进度的 80%支付工程进度款，工程竣工验收合格，并经发包人审计处委托第三方审计后支付剩余工程款。

该工程保修期：2 年，自工程竣工验收合格之日起计算。保修期内承包人应按合同约定内容履行保修义务。质量缺陷责任期：24 个月。

每次付款时，承包人必须按照国家税法等相关规定提供真实、合法的发票。若因承包人提供假发票，对发包人造成处罚或损失的，所有损失由承包人全部承担。

12.4.2 支付条件：承包人向发包人提供支付申请书及相关资料，经发包人确认后，予以支付。承包人须提供完整合法的发票和有效的支付手续，否则不予支付。

12.4.3 双方约定所有工程款项支付均由发包人以银行转账方式划入承包人账户。

13. 验收

13.1 分部分项工程验收

发包人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

项目竣工后，承包人提供竣工验收资料（招标文件及附件、投标文件及附件、政府采购合同、竣工图纸、施工单位工程竣工报告、工程质量控制资料记录等），由发包人验收工作组组织验收，由审计、监察等部门专家参与。

14. 竣工结算

工程竣工验收后，承包人提出工程竣工资料一式三份送交发包人。发包人自接到上述资料后按本合同付款办法支付。

15. 缺陷责任期与保修

见工程质量保修书，合同签订之前承包方缴纳工程成交总价 3%的履约保证金，竣工验收合格后履约保证金转为质量保证金；

16. 违约

16.1 发包人的责任：

工程中途停建、缓建或由于设计变更错误造成的停工 180 天，应采取措施弥补或减少损失，同时，赔偿承包人由此而造成的实际损失。

16.2 承包人的责任：工程质量不符合合同规定，负责无偿修理或返工。

20. 争议解决

因合同及合同有关事项发生的争议，可向工程所在地 人民法院起诉。

21. 补充条款：

21.1 发包人负责提供水源、电源接点，施工用电、用水费用由承包人装表据实缴纳。

21.2 承包人在响应文件中拟定的施工项目经理、主要技术人员、管理人员的有关证件，进驻现场之日起应交发包人对照审验，凡与谈判文件不相符的人员，一律不准进入施工现场参与施工工作，由此造成的一切后果，均由承包人负责。

21.3 承包人对施工人员应加强管理，严格遵守国家和发包人的有关法律法规和制度，施工期间发生任何事故及其费用均与发包人无关。

21.4 施工垃圾应按照发包人指定地点堆放，及时清理。工程竣工 3 天内，承包人要全部清除运出施工现场的一切垃圾、废料、设备等，保持场地整洁，费用由承包人自理。

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：华北水利水电大学

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

1、保修范围、内容：招标文件、投标文件、工程量清单、答疑及补充说明等包含的全部内容（见附件2）

2、属于保修范围内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起4小时内派人到现场查看并维修，一万元以内的中小维修应在48小时内一次性保修合格，较大维修需在接到保修之日起7日内保修合格。承包人不在约定期限内派人维修或维修不力的，发包人委托或聘请第三方进行维修，所产生的费用，承包人同意按发包人确认的费用在质保金中直接予以扣除；由于承包人质量缺陷引起的连带事故，承包人负责维修并承担连带事故所带来的相应费用。

3、发生紧急抢修事故的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。若不派人前来维修，承包人同意按本条第3款维修方式执行，所产生的一切责任、后果均由承包人全部承担。

4、保修费用由造成质量缺陷的责任方承担，但非发包人人为损坏原因所引起的保修，保修费用由承包人承担，或由承包人垫付后向第三方追偿。

5、质量保修完成达到合格后，由发包人组织验收。

二、质量保修期

本工程的质量保修期：2 年，质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起3天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

四、保修费用

保修费用由承包人承担，但非发包人人为损坏原因所引起的保修，保修费用由承包人承担，或由承包人垫付后向第三方追偿。

五、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ / _____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人：华北水利水电大学(公章) 承包人(公章)：__

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)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

送达地址：_____ 送达地址：_____

附件 2:

技术标准和要求

第五部分 工程量清单及图纸

另附

第六部分 技术标准和要求

一、施工范围

图纸及工程量清单范围内的所有工程内容。

二、招标人要求

1. 工程质保期：2 年；缺陷责任期：24 个月。

2. 材料使用：本工程所使用的主要材料必须是由正规厂家生产的合格产品并达到国家环保标准；中标人在材料进场前必须先向招标人和监理提出书面报告，在取得招标人和监理书面认可的情况下方可进行采购和进场；如中标人未取得招标人和监理的书面认可就将材料进场，招标人有权终止与中标人签定的施工合同，所发生的一切后果与责任由中标人承担。

3. 本工程由中标人负责施工并进行现场施工的管理、监督、协调，技术文件的整理、归档。

4. 本工程在施工过程中，中标人应接受招标人的不定期检查，向招标人报告施工进度和质量。

5. 本工程采取包工、包料、包质量、包安全、包工期、包文明施工的承包方式，中标价在合同执行期内除规定的调价因素外不做调整。

三、技术标准

1. 执行国家、省、市现行的建设工程施工及验收规范、施工技术标准、程序，建设工程施工操作规程、“建设工程质量管理条例”以及有关建筑质量、安全施工、建筑材料准用制度等有关文件、规定、施工图纸、技术交底等有关技术说明和建筑工程验收标准，建筑工程质量检验评定标准等。

2. 国家或地方颁布的其它与本工程有关的施工及验收规范工程实施过程中如果有新的规范标准，均按最新版本执行。规范之间若不一致，采用较严格的规范。如果在构成本工程规范和技术说明的任何内容与任何现行国家规范、规程和标准包括他们适用的修改之间出现相互矛盾之处或不一致的指示，承包人应按照其中要求最严格的标准执行。材料、施工工艺和本工程都应依照本工程规范和技术说明以及相关国家规范、规程和标准的最新版本；或把最新版本的要求当作对承包人工作的最起码要求，执行更高标准。

3. 除非合同文件中另有特别注明，本工程适用中华人民共和国现行有效的国家规范、规程和标准。设计图纸和其他设计文件中有关文字说明是本工程技术规范的组成。对于涉及新技术、新工艺和新材料的工作，相应厂家使用说明或操作说明等的内容，或适用的国外同类

标准的内容也是本工程技术规范的重要组成部分。

四、有关本项目的其他要求

4.1 建设要求

1. 质量要求：符合国家质量验收规范标准。
2. 安全要求：杜绝重伤与死亡事故。
3. 扬尘与噪音要求：严格按照国家、省、市扬尘污染防治标准及各项扬尘管控指令，做到达标生产；陈展施工避开学校教学活动，不对学校正常秩序造成干扰。

4.2 陈展创作要求

1. 创作范围包括陈展详细脚本编撰（深度达到三级标题下的具体展示点，展览前言、标题导语、展览结束语创作，达到展览要求的图片以及图注，展览实物编列，展览多媒体与艺术品创作定位）、陈展版面平面以及陈设创作、多媒体与艺术品创作。

2. 创作应在原概念方案和发包人要求的基础上进行，总体应主题突出、站位高远、特色鲜明、内涵丰富。

3. 紧扣陈展脚本内容，充分挖掘主题内涵，形式表现与展览内容和谐统一。

4. 风格协调统一、多元呈现，体现不同展区的个性特色、各展区模块的流畅性和逻辑性。

5. 展墙高度、展线长度、参观秩序等科学合理，最大限度方便参观者。

6. 局部版面应易于更新，展橱、展柜、展台，便于陈设与更新，模型、雕塑、实物等均应与展区环境呼应。

7. 灯光须达到国家相关技术标准，在强化展览形式与内容感染力的同时，保证舒适度，同时兼顾安全性与环保性。

8. 艺术创作及场景复原要做到主题性与艺术性的统一，多媒体设备之间互不干扰。

9. 应选用新材料、新技术、新工艺、新媒体等科技绿色环保的产品。

4.3 陈列布展要求

1. 展板应采用符合国家环保标准的材料，须具备优良的稳定性，不翘边、不变形、不脱落、不锈蚀、不霉腐，方便拆装更换。展具应符合国家环保标准，形式设计应充分考虑展陈设计和实物展示的要求。

2. 展柜设计应符合博物馆专业展柜要求，确保实物展示的安全性。

3. 照明应选用专业照明产品，要求以节能环保、低维护率的 LED 光源为主，照射角度、显色指数、色温等参数根据不同主体灵活配置。

第七部分 响应文件格式

_____（项目名称）

项目编号：

响 应 文 件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： ____年____月____日

目录

自拟

一、投 标 函

致_____（采购人名称）

1、我方仔细研究了_____项目竞争性磋商文件的全部内容，愿按照竞争性磋商文件中规定的条款和要求，完成本项目。投标总报价为（大写）_____,（¥_____元），工期为_____日历天，质量保修期_____年，缺陷责任期_____个月，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，工程质量达到_____,安全要求达到_____,扬尘与噪音要求达到_____。

2、我方承诺在投标有效期内不修改、撤销响应文件。

3、如我方中标：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

（3）我方承诺按照竞争性磋商文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成本项目。

4、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

5、_____（其他补充说明）。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

投标函附录

项目名称					
供应商名称					
项目经理		级别		注册证号	
投标范围					
首次报价	(大写)		(小写)		
质量要求					
安全要求					
扬尘与噪音要求					
工期					
质量保修期					
缺陷责任期					
投标有效期					
权利义务	符合第四部分“合同条款及格式”规定				
技术标准和要求	符合第六部分“技术标准和要求”规定				
服务承诺及其他需要说明的问题	(可另附页)				

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

供应商：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件。

供应商：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

_____年_____月_____日

四、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、本项目规定的资格条件；

二、完全接受和满足本项目竞争性磋商文件中规定的实质性要求，如对竞争性磋商文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对竞争性磋商文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、响应文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、本项目中需要提供货物（技术要求及标准要求的），中标后我公司对提供的货物性能和质量负责，若存在缺陷或者不符合竞争性磋商文件要求的，我公司愿意承担造成的不利后果，对采购人产生损失的，我公司愿意承担造成的损失。

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

（一）投标有效期内撤销响应文件的；

（二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；

（三）由于中标人的原因未能按照竞争性磋商文件的规定与采购人签订合同；

（四）由于中标人的原因未能按照竞争性磋商文件的规定交纳履约保证金；

（五）在响应文件中提供虚假材料谋取中标；

（六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（七）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。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

五、已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第五部分“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第五部分“招标工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

六、资格证明文件

(一) 供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

（二）资格证明文件

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

1.1 具有独立承担民事责任的能力；（法人或者其他组织的有效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；（提供 2022 年度经审计的财务审计报告；实际营业年限不足一年者，提供财务报表或银行出具的资信证明）

1.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；（提供证明材料或承诺，格式自拟）

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2023 年 1 月 1 日以来任意三个月纳税证明和社保证明材料；新成立的公司附最新说明，依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明文件）

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；（提供书面声明）

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小企业采购项目，供应商应为中小微企业（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）。

3、本项目的特定资格要求：

3.1 资质要求：供应商具有国家建设行政主管部门核发的建筑工程施工总承包叁级及以上资质或建筑装修装饰工程专业承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。

3.2 项目经理要求：拟派项目经理应具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师证书和有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在建工程项目的项目经理（出具加盖企业公章及法定代表人签字或盖章的承诺），需提供与供应商签订的劳动合同及 2023 年 1 月 1 日以来连续 3 个月供应商为其缴纳的社保记录。

3.3 技术负责人要求：拟派施工技术负责人须具备工程类中级及以上技术职称，需提供与供应商签订的劳动合同及 2023 年 1 月 1 日以来连续 3 个月供应商为其缴纳的社保记录。

3.4 信誉要求：

（1）企业未处于被责令停业、投标资格被取消或者财产被接管、冻结和破产状态；最近三年内企业未发生骗取中标或者严重违约以及发生安全生产事故、重大工程质量等问题，未存在被有关部门暂停投标资格并在暂停期内的；2020 年 8 月 1 日以来供应商、法定代表人、项目经理、委托代理人无行贿犯罪行为；（供应商自行承诺，格式自拟）。

（2）根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执

行人”（供应商通过“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）“信用服务”-“失信被执行人”-跳转至“中国执行信息公开网”网站（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）查询企业，通过“个人信用”-“失信被执行人名单查询”查询法定代表人、拟派项目经理、技术负责人、委托代理人）、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；（以采购代理机构现场查询为准，与其他采购文件一并保存）。

3.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目同一标段的投标【提供在“全国企业信用信息公示系统”中查询打印的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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：

1、该声明函是针对中小微型企业的，非中型、小型、微型企业投标时不用提供该声明。

2、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

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：

注：该声明函是针对的，若本单位非残疾人福利性单位投标时则无需填写盖章。

监狱企业证明文件

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。

七、近三年类似业绩清单

序号	项目名称	使用单位名称	项目主要内容	金额	完成时间

注：供应商应尽可能地全面地反映自身的业绩情况。此业绩清单中的各项目须附有合同、成交通知书复印件。

供应商（盖章）：

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

八、反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在_____项目（招标编号：_____）采购活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商(公章)：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：_____年____月____日

九、竞争性磋商文件内容确认书

（采购人）：

我方已经详细阅读整个竞争性磋商文件的内容，对本竞争性磋商文件的内容没有任何异议，全部同意并接受且我方保证在开评标活动结束后不对本竞争性磋商文件的任何内容提出异议。

供应商（公章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

十、施工组织设计

(格式自拟)

1. 供应商应根据招标文件和对现场的勘察情况，采用文字并结合图表形式，参考以下要点编制本工程的施工组织设计：

- (1) 主要施工方案与技术措施
- (2) 质量管理体系与措施
- (3) 安全管理体系与措施
- (4) 文明施工、环境保护管理体系及施工现场扬尘治理措施
- (5) 工期保证措施
- (6) 拟投入资源配备计划
- (7) 施工进度表与网络计划图
- (8) 施工总平面图布置
- (9) 技术创新的应用实施措施
- (10) 采用新工艺、新技术、新设备、BIM 等的程度
- (11) 施工现场实施信息化监控和数据处理
- (12) 风险管理措施
- (13) 招标文件规定的其他内容。

2. 施工组织设计除采用文字表述外可附下列图表，图表及格式要求附后。

附表一 拟投入本标段的主要施工设备表

附表二 拟配备本标段的试验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 计划开、竣工日期和施工进度网络图

附表一：拟投入本项目的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别 产地	制造 年份	额定功 率（KW）	生产能 力	用于施 工部位	备注
1									
2									
...									

附表二：拟配备本项目的试验和检测仪器设备表

序号	仪器设备 名称	型号 规格	数量	国别 产地	制造 年份	已使用台 时数	用途	备注
1								
2								
...								

附表三：劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						
1							
2							
...							

附表四：计划开、竣工日期和施工进度网络图

1. 供应商应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用网络图（或横道图）表示。

附表五：施工总平面图

供应商应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附表六：临时用地表

用 途	面 积（平方米）	位 置	需用时间
...			

十一、项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

拟任 职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

（二）主要人员简历表

附 1：项目经理简历表

项目经理应附建造师注册证书、安全生产考核合格证书、身份证、职称证（如有）、社保证明、劳动合同及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书，管理过的项目业绩（附合同、中标（成交）通知书、中标公示网上截图、验收合格资料，以上资料中至少有一项能显示项目经理姓名）。类似项目限于以项目经理身份参与的项目。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	项目经理
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
安全生产考核合格证书					
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

供应商: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

____年____月____日

附 1-1：承诺书

承诺书

_____（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往_____（项目名称）（以下简称“本项目”）的项目经理（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、质检员、造价人员、资料员、安全员等岗位人员。技术负责人应附身份证、职称证、社保证明、劳动合同，专职安全生产管理人员应附身份证、安全生产考核合格证书、社保证明、劳动合同，岗位人员应附岗位证书或培训合格证书、身份证、劳动合同、社保证明，主要工作业绩须附合同协议书（如有）。

岗位名称			
姓名		年龄	
性别		毕业学校	
学历和专业		毕业时间	
拥有的执业资格		专业职称	
执业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩			

供应商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

十二、其他材料

（一）企业投标诚信承诺书

本企业郑重承诺：

- 一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则参加（项目名称）投标；
 - 二、在人员、设备、资金、技术等方面具备相应的施工能力；所提供的一切材料都是真实、有效、合法的；
 - 三、不与其他投标人相互串通投标报价，不排挤其他投标人的公平竞争，损害招标人或其他投标人的合法权益；
 - 四、不与招标人或招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益；
 - 五、不向招标人或者评标委员会成员行贿以牟取中标；
 - 六、不以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标；
 - 七、不出卖资质，让他人挂靠投标；
 - 八、不恶意压低或抬高投标报价；
 - 九、不扰乱招投标市场秩序，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为；
 - 十、严格按照国家及省市相关规定支付农民工工资，按要求及时足额发放农民工工资，保证不出现拖欠农民工工资情况；
 - 十一、不在开标后进行虚假恶意投诉；
 - 十二、不存在招标文件第二章投标人须知33.5项中任何一种情况的。
- 本公司若有违反本承诺内容的行为，愿意承担法律责任，包括：愿意接受相关行政主管部门作出的处罚和处理。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

（二）农民工工资相关承诺函

本企业郑重承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

1. 中标后保证按照比例及时、足额缴纳农民工工资保障金。
2. 如果承包的工程项目出现拖欠农民工工资情况，可由相关主管部门从缴纳的工资保障金中先于划支，缴纳的农民工工资保障金被使用后，在十个工作日内补足。
3. 中标后严格遵守当地关于农民工工资的相关管理规定；
4. 自觉接受主管部门、发包人等对农民工工资的监管，按要求及时足额发放农民工工资。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

（三）关于产品质量的承诺书

本企业郑重承诺：

在（项目名称）招标活动中，若我公司中标，我公司保证做到：

1. 所选产品的技术参数、质量标准等必须得到发包人、业主及监理方的认可。
2. 指定的主要材料提前报送样品封样。
3. 完全满足和响应招标文件的技术标准及要求。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

（四）投标单位廉洁自律承诺书

为充分体现公开、公平、公正原则，维护招投标市场秩序，本单位郑重作出以下廉洁承诺，并接受社会各界监督。

（一）不以不正当手段向招标人谋取资格预审及投标的不正当照顾。

（二）不以提供不正当利益等方式，向标底编制、审查人员打听标底编制情况，向招标代理机构谋求不正当利益。

（三）除竞争性谈判、磋商采购方式外，在确定中标人前，不向评标专家打招呼谋求照顾，不与招标人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

（四）不提供虚假材料谋取中标成交。在资格预审资料中，主动通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询自身近三年（投标截止日起前三年）信用记录，并提供查询截图。

（五）不与其他投标人相互陪标、围标、串标。

（六）不利用不正当手段诋毁、排挤、诬告其他投标人。

（七）不以他人名义投标或者以其它方式骗取中标。

（八）中标后，不将中标项目转让他人，或将中标项目肢解后分别转让他人。

（九）中标后，与招标人按照招标文件和投标文件订立合同，不订立背离合同实质性内容的协议。

（十）主动接受、配合学校有关部门的监督检查。

以上承诺若有违反，甘受相应处罚，直至追究法律责任，且同意被学校列入“企业黑名单”。

供应商：（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

（五）承诺函

本项目无需缴纳投标保证金，但供应商须提供承诺函，承诺函内容如下：

为参与本项目招标活动，我单位郑重承诺：

（1）在规定的投标有效期内不撤销或修改投标文件；

（2）若我单位中标，在收到中标通知书后，不以不正当理由拒签合同协议书或不按时交纳履约保证金；

若违反以上承诺，我单位自愿向招标人缴纳本项目最高控制价 2%的罚金，并由此引起的一切后果及法律责任均由我单位承担。

注：

1. 承诺函须加盖单位公章，法定代表人签字或盖章，否则按废标处理；
2. 未提供承诺函的按废标处理。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____

(六) 磋商文件要求的或者供应商认为需要提供的其他材料

华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目

工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

河南省建设工程计价造价软件测评合格编号：
2017-RJ006
2019-RJ003
2020-RJ002

华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：

复 核 时 间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设

标段：

第1页 共2页

项目一建筑改造工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		1 拆除部分						
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 拆除四周玻璃栏杆 2. 拆除后垃圾处理自行考虑 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	45.4			
		分部小计						
		2 专业钢结构坡道部分						
2	010603003001	钢管柱	1. 钢材品种、规格：钢柱100*100*4 2. 防火处理：详见图纸设计 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	t	5.054			
3	010606006001	钢平台	1. 钢材品种、规格：花纹钢板 2. 钢板厚度：4mm 3. 防火处理：详见图纸设计 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	t	5.402			
4	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格：钢梁100*100*4、钢梁100*50*3 2. 防火处理：详见图纸设计 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	t	2.865			

5	010606009001	钢护栏	1. 钢材品种、规格：钢管50*50*3、钢管30*30*2 2. 防火处理：详见图纸设计 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	t	2.734		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑改造工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	011405001001	金属面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数:喷涂黑色防锈漆两遍 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	m2	761.42			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑改造工程

第1页 共1页

[illegible]

合 计			
-----	--	--	--

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑改造工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一建筑改造工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑改造工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一—建筑改造工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑改造工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑装饰工程

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		1 8层						
		1.1 墙面						
1	010808004001	墙面装饰板	名称：2mm穿孔铝板饰面 1. 50*50镀锌方管龙骨 2. 15mm厚阻燃板基层（刷白） 3. 背衬白亚克力板 4. 2mm厚穿孔铝板饰面 5. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 6. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	48.14			
2	010808004002	墙面装饰板	名称：2mm烤漆铝板饰面 1. 50*50镀锌方管龙骨 2. 15mm厚阻燃板基层 3. 2mm厚烤漆铝板饰面 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	53.37			
3	010808004003	墙面装饰板	名称：9.5mm纸面石膏板 1. 15mm厚阻燃板基层 2. 9.5mm纸面石膏板面层 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	197.74			

			图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑装饰工程

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	011404001001	木护墙、木墙裙油漆	名称：乳胶漆 1. 部位：纸面石膏板喷乳胶漆（批嵌三次腻子，饰面漆一底二面） 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	197.74			
5	010808004004	墙面装饰板	名称：高清UV油画布 1. 15mm厚阻燃板基层 2. 9.5mm纸面石膏板面层 3. 高清UV油画布面层 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	297.52			
6	011105006001	金属踢脚线	名称：铝合金踢脚线 1. 做法详见图纸 2. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	15.29			
			名称：肌理漆饰面 1. 肌理漆饰面面层 2. 两遍底漆两遍面漆 3. 防火、防锈、防					

7	010808004005	墙面装饰板	腐、防虫处理详见 图纸设计并满足相 关规范要求 4. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范，并满足使用 功能要求	m2	263.57		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑装饰工程

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
8	011207001001	墙面装饰板	1. 名称：造型方通 2. 75系列轻钢龙骨 2. 15mm厚阻燃板基层 3. 造型方通规格为30*50*1.2mm 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	15.27			
9	010804005001	金属格栅门	1. 名称：造型方通暗门 2. 造型方通规格：30*50*1.2mm 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	6.93			
10	011507003001	灯箱	1. 名称：软膜灯箱 2. 做法详见节点图 3. 资料收集、方案创意、灯箱布图案印刷、成品制作、运输、现场安装，含调光模块 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	27			

本页小计		
------	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑装饰工程

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	011507003002	灯箱	1. 名称：软膜图案灯箱 2. 做法详见节点图 3. 采集资料、拟草稿、素材考证 根据展示内容搜集资料，高清打印，双面灯箱、金属边框 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	9			
		分部小计						
		1.2 天花吊顶						
12	011302001001	吊顶天棚	名称：9.5mm厚双层石膏板吊顶 1. 50系列吊顶龙骨 2. 9.5mm厚双层石膏板饰面 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	43.86			
13	011407002001	天棚喷刷涂料	名称：白色乳胶漆 1. 部位：双面石膏板喷乳胶漆 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	43.86			

14	011302002001	格栅吊顶	名称:铝方通吊顶 1. 50系列吊顶龙骨 2. 50*50mm铝方通, 间距100布置 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m2	382.24		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑装饰工程

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	011302001002	吊顶天棚	名称：镜面不锈钢吊顶 1. 50系列吊顶龙骨 2. 基层15mm阻燃板 3. 面层镜面不锈钢 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	9.35			
16	011302006001	装饰网架吊顶	名称：钢网吊顶 1. 50系列吊顶龙骨 2. 1000*2000mm钢网，间距120布置 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	74.28			
17	011302001003	吊顶天棚	部位：不同材质吊顶交界处立面挡板 1. 15厚阻燃板打底 2. 9.5厚石膏板基层 3. 白色无机涂料饰面 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	4.47			
		分部小计						
		1.3 楼地面						

18	011103004001	塑料卷材楼地面	1. 名称: 塑胶地板 2. 4mm厚自流平 3. 2mm厚pvc塑胶地板 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m2	536.6		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	011107002001	烤漆铝板地台	名称：烤漆铝板地台 1. M8膨胀螺栓与地面固定，L50镀锌方管@600*600焊接水平、竖向骨架 2. 15厚阻燃板打底，2mm烤漆铝板饰面 3. 详见地台做法节点 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	51.26			
20	011107002002	乳胶漆饰面地台	名称：乳胶漆饰面地台 1. 膨胀螺栓与地面固定，L50镀锌方管@600*600焊接水平、竖向骨架 2. 9.5mm石膏板打底，乳胶漆饰面 3. 详见地台做法节点 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	12.96			
		分部小计						
		分部小计						
		2 8+层						
		2.1 墙面						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	010808004006	墙面装饰板	名称：2mm烤漆铝板饰面 1. 50*50镀锌方管龙骨 2. 15mm厚阻燃板基层 3. 2mm厚穿孔铝板饰面 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及	m2	14.89			
22	010808004007	墙面装饰板	名称：9.5mm纸面石膏板 1. 15mm厚阻燃板基层 2. 9.5mm纸面石膏板面层 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、	m2	200.58			
23	011404001002	木护墙、木墙裙油漆	名称：乳胶漆 1. 部位：纸面石膏板喷乳胶漆（批嵌三次腻子，饰面漆一底二面） 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及	m2	200.58			
24	010808004008	墙面装饰板	名称：高清UV油画布 1. 15mm厚阻燃板基层 2. 9.5mm纸面石膏板面层 3. 高清UV油画布面层 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见	m2	350.38			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	011105006002	金属踢脚线	名称: 铝合金踢脚线 1. 做法详见图纸 2. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及	m2	13.76			
		分部小计						
		2.2 天花吊顶						
26	011302001004	吊顶天棚	名称: 9.5mm厚双层石膏板吊顶 1. 50系列吊顶龙骨 2. 9.5mm厚双层石膏板饰面 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及	m2	236.5			
27	011407002002	天棚喷刷涂料	名称: 白色乳胶漆 1. 部位: 双面石膏板喷乳胶漆 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及	m2	236.5			
28	011302002002	格栅吊顶	名称: 铝方通吊顶 1. 50系列吊顶龙骨 2. 50*50mm铝方通, 间距100布置 3. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及	m2	255.83			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	011302001005	吊顶天棚	部位：不同材质吊 顶交界处立面挡板 1. 15厚阻燃板打底 2. 9.5厚石膏板基层 3. 白色无机涂料饰 面 4. 防火、防锈、防 腐、防虫处理详见 图纸设计并满足相 关规范要求 5. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标	m2	16.33			
		分部小计						
		2.3 楼地面						
30	011103004002	塑料卷材楼地面	1. 名称:塑胶地板 2. 4mm厚自流平 3. 2mm厚pvc塑胶地 板 4. 防火、防锈、防 腐、防虫处理详见 图纸设计并满足相 关规范要求 5. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标	m2	572.48			
31	011107002003	烤漆铝板地台	名称：烤漆铝板地 台 1. M8膨胀螺栓与地 面固定，L50镀锌方 管@600*600焊接水 平、竖向骨架 2. 15厚阻燃板打 底，2mm烤漆铝板饰 面 3. 详见地台做法节 点 4. 防火、防锈、防 腐、防虫处理详见 图纸设计并满足相 关规范要求	m2	17.43			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一建筑装饰工程

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	011107002004	乳胶漆饰面地台	名称：乳胶漆饰面地台 1. 膨胀螺栓与地面固定，L50镀锌方管@600*600焊接水平、竖向骨架 2. 9.5mm石膏板打底，乳胶漆饰面 3. 详见地台做法节点 4. 防火、防锈、防腐、防虫处理详见图纸设计并满足相关规范要求 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图	m ²	18.18			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
33	011701006001	装饰脚手架	1. 本项目所需脚手架、吊装设备等均在此项考虑 2. 搭设方式：自行考虑 3. 搭设高度：满足施工要求 4. 脚手架材质：自行考虑 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及	项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

合 计				

暂列金额明细表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

主要材料价格表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一建筑装饰工程

第1页 共1页

[illegible]

--	--	--	--	--	--	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设

标段：

第1页 共3页

项目—陈展版面工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		1 标题系统创作订制						
1	01B002	定制一级标题导视系统	1、资料收集、拟草稿、素材考证 2、艺术设计、深化方案、画面细节具体化、绘制小样 3、论证方案、修改确定方案 4、文字编辑、设计、制作、安装，字体雕刻、喷漆、收边 5、包装、运输、安装 6. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	组	6			
2	01B003	定制二级标题导视系统	1、资料收集、拟草稿、素材考证 2、艺术设计、深化方案、画面细节具体化、绘制小样 3、论证方案、修改确定方案 4、文字编辑、设计、制作、安装，字体雕刻、喷漆、收边 5、包装、运输、安装 6. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	组	2			
		分部小计						
		2 展示版面创作制作						
			1. 布展脚本深化 2. 布展美工费（含实物陈展）					

3	01B004	展示版面创作制作	3. 专家艺术指导费 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	1461		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展版面工程

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	01B005	展示版面创作制作	1. 图片修复、电子分色、调色等 2. 图片文字编辑 3. 版面UI美工 4. 包含高清UV油画布、艺术图案软膜灯箱、活动展板 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	788.12			
		分部小计						
		3 金属框加厚展示版面费用						
5	01B006	金属框加厚展示版面费用	1. (1) 定制30mm烤漆边框或木制边框，激光切割、45度对角；油画布、或宣绒纸或亚光高清艺术微喷UV高清打印出图；定制30mm防潮高密度背板手工二次黏合裱装，背部铣槽方便安装调整 2. 规格尺寸：1m2以上 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	7.42			
6	01B007	金属框加厚展示版面费用	1. (1) 定制30mm烤漆边框或木制边框，激光切割、45度对角；油画布、或宣绒纸或亚光高清艺术微喷UV高清打印出图；定制30mm防潮高密度背板手工二次黏合裱装，背部铣槽方便安装调	个	40			

		取面面积	整 2. 规格尺寸：0.5-1m ² 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展版面工程

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	01B008	金属框加厚展示版面费用	1. (1) 定制30mm烤漆边框或木制边框，激光切割、45度对角；油画布、或宣绒纸或亚光高清艺术微喷UV高清打印出图；定制30mm防潮高密度背板手工二次黏合裱装，背部铣槽方便安装调整 2. 规格尺寸：0.5m2以下 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	80			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展版面工程

第1页 共1页

[illegible]

合 计			
-----	--	--	--

暂列金额明细表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展版面工程

第1页 共1页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展版面工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目—陈展版面工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展版面工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展版面工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展版面工程

第1页 共1页

[illegible]

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展艺术品工程

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		1 8层						
1	01B009	定制发光亚克力字	1. 名称：发光亚克力字 2. 专业亚克力字雕刻、立体造型制作、高度430mm、内含LED光源 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	5			
2	01B010	定制星空顶	1. 星空顶 2. 论证方案、修改确定方案 3. 艺术光纤装置（按水平投影面积计算） 4. 满足设计要求 5. 光纤纤维丝、顶面穿孔固定、底部呈现星空感 6. 成品保护、专车运输、现场安装 7. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	9.35			
3	01B011	光电沙盘	1. 名称：光电沙盘 2. 采集资料，绘制线草图 3. 深化图案 4. 反复修改，确定方案 5. 手工创作结合电脑软件处理电子化 6. 结构基层，钻孔、打膨胀丝固定、焊接链接固 件，使用钢结构结，进行基础艺术造型焊接，初步成型后铺设钢网封固	m2	5.56			

			7. 综合材料塑形，艺术着色。				
			8. 仿真模型制作				
			9. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求				
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展艺术品工程

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	01B012	定制异性造型	1. 异性造型 2. 3D建模、艺术效果处理 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	1.77			
5	01B013	定制纹理纸	1. 吊装定制纹理纸 2. 艺术造型创意 3. 根据展示内容定制造型 4. 专业定制、包装、运输、组装 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	61.6			
6	01B014	定制地台卷轴	1. 地台卷轴 2. 方案创意、小稿创作、泥稿制作、模具制作、翻模 3. 高分子玻璃钢铸造、字体局部边缘修复、丙烯着色五到八遍、韵色及细节雕琢、局部打磨等艺术创作。 4. 采用直径230mm镀锌管，打磨做形状，面层喷涂氟碳漆，前后端部采用法兰盖封堵，加工制成后与地台骨架焊接链接 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展艺术品工程

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	01B015	定制造型地台	1. 名称：造型地台 2. 方案创作、三维建模、金属激光切割、满焊、钣金 3. 河流造型方案创作，切割、加工，灯光制作、安装 4. 文字撰写、编辑、CDR文件制作 5. 包装、运输、防护 6. 规格尺寸：长3160mm 7. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	10.21			
8	01B016	定制人物展板	1. 名称：人物展板 2. 采集资料、拟草稿、素材考证 3. 根据展示内容搜集资料，高清打印，激光雕刻卡片人/场景 4. 专业定制、包装、运输、组装 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	5			
			1. 名称：吊装亚克力字 2. 吊装亚克力艺术字体字体创作 cdr					

9	01B017	定制吊装亚克力字	文件制作 激光雕刻 烤汽车漆 做字模， 现场安装 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	套	11			
10	01B018	定制纱网	1. 名称：纱网屏风 2. 艺术屏风、方案创作、金属边框 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	22.34			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展艺术品工程

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	01B019	定制立面剪影	1. 立面剪影 2. 资料收集、方案创意、工笔重彩画绘制、四层画面创作 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	1.62			
12	01B020	定制景箱	1. 定制20mm厚高密度超大景箱雪弗板、激光精雕、修边、UV高清打印； 2. 现场依据景箱四层次效果固定、加工制作、安装、特效灯光衬托艺术效果 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	1.62			
13	01B021	瓠子堵口微缩	1. 瓠子堵口微缩 2. 采集资料、拟草稿、素材考证 3. 根据展示内容搜集资料，同比例进行缩放制作，细节刻画，塑模制作 4. 专业定制、包装、运输、组装 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	项	1			
			1. 名称：艺术造型字 2. 采集资料、拟草稿、素材考证。 3. 艺术设计、文字					

14	01B022	定制艺术造型字	编辑、深化方案、画面细节具体化、绘制小样。 4. 论证方案、修改确定方案。 5. 定制艺术装置字体 6. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	套	1		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展艺术品工程

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	011507003003	灯箱	1. 名称：定制异型艺术灯箱 2. 资料收集、方案创意、灯箱布图案印刷、成品制作、运输、现场安装，含调光模块 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	1			
16	01B023	书籍转动装置	1. 书籍转动装置 2. 内含转轴 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	套	12			
17	010807004001	吊装纱幔	1. 吊装纱幔 2. 尺寸高度：600mm 3. 资料收集、丝印图案内容创作创作、顶面吊装固定 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	20.2			
			1. 名称：光电沙盘 2. 采集资料，绘制线草图 3. 深化图案 4. 反复修改，确定方案 5. 手工创作结合电脑软件处理电子化 6. 结构基层，钻孔、打膨胀丝固定、焊接链接固					

18	01B024	光电沙盘	件，使用钢结构结，进行基础艺术造型焊接，初步成型后铺设钢网封固 7. 综合材料塑形，艺术着色。 8. 仿真模型制作 9. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	7.59		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展艺术品工程

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
19	01B025	多功能实景沙盘	1. 名称：多功能实景沙盘 2. 采集资料、拟草稿、素材考证 3. 根据展示内容搜集资料，同比例进行缩放制作，细节刻画，塑模制作 4. 与多媒体进行联动 5. 结构基层，钻孔、打膨胀丝固定、焊接链接固件，使用钢结构结合钢筋，进行基础艺术造型焊接，初步成型后铺设孔径8mm钢网封固 6. 专业定制、包装、运输、组装 7. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	91.53			
		分部小计						
		2 8+层						
20	011507003004	灯箱	1. 名称：双面灯箱 2. 采集资料、拟草稿、素材考证 3. 根据展示内容搜集资料，高清打印，双面灯箱、金属边框 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	1			
			1. 人物剪影 2. 采集资料、拟草稿、素材考证 3. 根据展示内容搜集资料，高清打					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展艺术品工程

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	01B027	定制红旗渠场景景油画	1. 名称: 红旗渠场景场景油画 2. 历史资料搜集、方案小稿制作, 反复推敲画稿, 确定构图, 布局、色调的等内容, 方案创意、艺术效果处理、央美画师现场绘画 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m2	8.03			
23	01B028	定制层板人物画	1. 名称: 层板人物画 2. 采集资料、拟草稿、素材考证 3. 根据展示内容搜集资料, 高清打印, 激光雕刻卡片人/场景 4. 专业定制、包装、运输、组装 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m2	5.89			
24	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 名称: 红旗渠场景景栏杆 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m	4.21			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展艺术品工程

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	01B029	三峡大坝沙盘	1. 名称：三峡大坝沙盘 2. 采集资料，绘制线草图 3. 深化图案 4. 反复修改，确定方案 5. 手工创作结合电脑软件处理电子化 6. 结构基层，钻孔、打膨胀丝固定、焊接链接固件，使用钢结构结，进行基础艺术造型焊接，初步成型后铺设钢网封固 7. 综合材料塑形，艺术着色。 8. 仿真模型制作 9. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	2.52			
26	01B030	三峡大坝沙盘底座制作	1. 钢琴烤漆、四边12mm厚超白钢化加胶玻璃固定防护 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	2.52			
			1. 名称：南水北调沙盘 2. 采集资料，绘制线草图 3. 深化图案 4. 反复修改，确定方案 5. 手工创作结合电脑软件处理电子化 6. 结构基层，钻孔、打膨胀丝固定、					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展艺术品工程

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
28	01B032	南水北调沙盘基座制作	1. 钢琴烤漆、四边12mm厚超白钢化加胶玻璃固定防护 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	5.88			
29	01B033	吊装亚克力艺术字体	1. 名称：吊装亚克力艺术字体 2. 字体创作 cdr文件制作 激光雕刻 烤汽车漆 做字模，现场安装 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	组	6			
30	01B034	定制立体金属字	1. 名称：立体金属字 2. 采集资料、拟草稿、素材考证 3. 艺术设计、文字编辑、深化方案、画面细节具体化、绘制小样 4. 论证方案、修改确定方案 5. 定制艺术装置 6. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	8			
			1. 名称：立体雕刻字 2. 字体创作 cdr文件制作 激光雕刻					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展艺术品工程

第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	01B036	定制书籍（书架）造型	1. 书籍（书架）造型 2. 定制书本、书柜造型、cdr文件制作，钢架基础、金属材质、激光切割、刨槽、钣金、喷漆工艺制作 烤汽车漆，现场安装 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	套	7			
33	01B037	定制星空顶	1. 星空顶 2. 论证方案、修改确定方案 3. 艺术光纤装置（按水平投影面积计算） 4. 满足设计要求 5. 光纤纤维丝、顶面穿孔固定、底部呈现星空感 6. 成品保护、专车运输、现场安装 7. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	4			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目—陈展艺术品工程

第1页 共1页

合 计			
-----	--	--	--

暂列金额明细表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展艺术品工程

第1页 共1页

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展艺术品工程

第1页 共1页

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目—陈展艺术品工程

第1页 共1页

合 计			18012.00			

计日工表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展艺术品工程

第1页 共1页

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展艺术品工程

第1页 共1页

	合 计					

主要材料价格表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展艺术品工程

第1页 共1页

--	--	--	--	--	--	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目——陈展展台展柜展具工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		1 8层						
1	01B038	定制台面展柜	1. 名称：台面展柜 2. 规格尺寸： 1250*650*300mm 3. 柜体材质：1.5mm 冷轧板，表面除锈 4. 表面颜色：酸洗 磷化高温静电喷 涂，颜色定制 5. 骨架结构：主龙 骨40*40*2.0 方管 焊接装配； 6. 展陈玻璃：采用 5+0.76PVB+5北京玻 名堂超白夹胶玻 璃；透光率≥92 % 隔绝紫外线≥ 95% 玻璃 45° 拼角工艺 7. 密封胶条：“O” 型有机硅不含任何 酸性物质，无机械 杂质 8. 展台背板：16mm 厚金秋阻燃板，环 保等级E0级、外包 亚麻布，颜色可定 制 9. 开启方式：液压 助力上掀起 10. 照明系统：LED 线型灯 11. 锁具：博物馆展 柜专用锁具开启次 数为15万次， 12. 展柜支撑：水平 调节支撑脚，万向 轮； 13. 要求展柜空气交 换率≤0.2-1d-1的 技术指标 14. 预留恒湿机接口 15. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范，并满足使用 功能要求	套	1			

本页小计		
------	--	--

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展展台展柜展具工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	01B039	定制台面展柜	1. 名称：台面展柜 2. 规格尺寸： 1250*650*350mm 3. 柜体材质：1.5mm 冷轧板，表面除锈 4. 表面颜色：酸洗 磷化高温静电喷 涂，颜色定制 5. 骨架结构：主龙 骨40*40*2.0 方管 焊接装配； 6. 展陈玻璃：采用 5+0.76PVB+5北京玻 名堂超白夹胶玻 璃； 透光率≥92 % 隔绝紫外线≥ 95% 玻璃 45° 拼角工艺 7. 密封胶条：“0” 型有机硅不含任何 酸性物质，无机械 杂质 8. 展台背板：16mm 厚金秋阻燃板，环 保等级E0级、 外包 亚麻布，颜色可定 制 9. 开启方式：液压 助力上掀起 10. 照明系统：LED 线型灯 11. 锁具：博物馆展 柜专用锁具开启次 数为15万次， 12. 展柜支撑：水平 调节支撑脚，万向 轮； 13. 要求展柜空气交 换率≤0.2-1d-1的 技术指标 14. 预留恒湿机接口 15. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范，并满足使用 功能要求	套	1			

3	01B040	定制玻璃展柜	1. 名称：玻璃展柜 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	1.99			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展展台展柜展具工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	01B041	定制展台	1. 名称：展台 2、钢架基础、阻燃板基层 3、铝板饰面金属材质、激光切割、刨槽、钣金、烤漆工艺制作 4、具体做法详见图纸，未尽事宜详见图纸设计及相关规范要求，按设计图纸完成 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m2	0.95			
		分部小计						
		2 8+层						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展展台展柜展具工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	01B042	定制展柜	1. 名称：展柜 2. 规格尺寸： 3750*1350*850mm 3. 柜体材质：1.5mm 冷轧板，表面除锈 4. 表面颜色：酸洗 磷化高温静电喷 涂，颜色定制 5. 骨架结构：主龙 骨40*40*2.0 方管 焊接装配； 6. 展陈玻璃：采用 5+0.76PVB+5北京玻 名堂超白夹胶玻 璃； 透光率≥92 % 隔绝紫外线≥ 95% 玻璃 45° 拼角工艺 7. 密封胶条：“0” 型有机硅不含任何 酸性物质，无机械 杂质 8. 展台背板：16mm 厚金秋阻燃板，环 保等级E0级、 外包 亚麻布，颜色可定 制 9. 开启方式：液压 助力上掀起 10. 照明系统：LED 线型灯 11. 锁具：博物馆展 柜专用锁具开启次 数为15万次， 12. 展柜支撑：水平 调节支撑脚，万向 轮； 13. 要求展柜空气交 换率≤0.2-1d-1的 技术指标	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展展台展柜展具工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	01B043	定制展架	1. 名称：展架 2. 规格尺寸： 1120*400*500mm 3. 柜体材质：1.5mm 冷轧板，表面除锈 4. 表面颜色：酸洗 磷化高温静电喷 涂，颜色定制 5. 骨架结构：主龙 骨40*40*2.0 方管 焊接装配； 6. 密封胶条：“O” 型有机硅不含任何 酸性物质，无机械 杂质 7. 资料搜集，文字 编辑，文字排版， 激光切割 8. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标	个	1			
7	01B044	定制钢化玻璃柱 型展柜	1. 名称：钢化玻璃 柱型展柜 2. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及	套	2			
8	01B045	书柜	1. 名称：书柜 2. 具体做法详见图 纸 3. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标	m2	5.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展展台展柜展具工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	01B046	定制附墙展柜	1. 名称：附墙展柜 2. 规格尺寸： 1200*500*350mm 3. 柜体材质：1.5mm 冷轧板，表面除锈 4. 表面颜色：酸洗 磷化高温静电喷 涂，颜色定制 5. 骨架结构：主龙 骨40*40*2.0 方管 焊接装配； 6. 展陈玻璃：采用 5+0.76PVB+5北京玻 名堂超白夹胶玻 璃； 透光率≥92 % 隔绝紫外线≥ 95% 玻璃 45° 拼角工艺 7. 密封胶条：“0” 型有机硅不含任何 酸性物质，无机械 杂质 8. 展台背板：16mm 厚金秋阻燃板，环 保等级E0级、 外包 亚麻布，颜色可定 制 9. 开启方式：液压 助力上掀起 10. 照明系统：LED 线型灯 11. 锁具：博物馆展 柜专用锁具开启次 数为15万次， 12. 展柜支撑：水平 调节支撑脚，万向 轮； 13. 要求展柜空气交 换率≤0.2-1d-1的 技术指标	套	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展展台展柜展具工程

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	01B047	定制活动展柜	1. 名称：活动展柜 2. 规格尺寸： 1200*550*850mm 3. 柜体材质：1.5mm 冷轧板，表面除锈 4. 表面颜色：酸洗 磷化高温静电喷 涂，颜色定制 5. 骨架结构：主龙 骨40*40*2.0 方管 焊接装配； 6. 展陈玻璃：采用 5+0.76PVB+5北京玻 名堂超白夹胶玻 璃； 透光率≥92 % 隔绝紫外线≥ 95% 玻璃 45° 拼角工艺 7. 密封胶条：“O” 型有机硅不含任何 酸性物质，无机械 杂质 8. 展台背板：16mm 厚金秋阻燃板，环 保等级E0级、外包 亚麻布，颜色可定 制 9. 开启方式：液压 助力上掀起 10. 照明系统：LED 线型灯 11. 锁具：博物馆展 柜专用锁具开启次 数为15万次， 12. 展柜支撑：水平 调节支撑脚，万向 轮； 13. 要求展柜空气交 换率≤0.2-1d-1的 技术指标	套	6			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展展台展柜展具工程

第1页 共1页

合 计			
-----	--	--	--

暂列金额明细表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展展台展柜展具工程

第1页 共1页

计日工表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展展台展柜展具工程

第1页 共1页

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

主要材料价格表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展展台展柜展具工程

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		1 电气工程						
		1.1 配电箱						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 编号:8AL 3. 安装方式:明装,底距地1.3m 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 编号:8JALZT 3. 安装方式:明装,底距地1.3m 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:屏幕电源(12KW) 2. 编号:PMDX1 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:屏幕电源(60KW) 2. 编号:PMDX2 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
		分部小计						

		1.2 桥架						
5	030411003001	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:200*100 3. 包含内容:含弯头、三通、通头等附件 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	m	102.93			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第2页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支撑架制作安装 2. 规格:综合考虑 3. 防火桥架支架进行防火漆喷涂 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	kg	55.94			
		分部小计						
		1.3 配管						
7	030411001001	配管	1. 名称:电气平配管 2. 材质:紧定式双面镀锌金属电线管 3. 规格:JDG20 4. 敷设方式:明敷或吊顶内敷设 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	1596.27			
8	030411001002	配管	1. 名称:电气平配管 2. 材质:紧定式双面镀锌金属电线管 3. 规格:JDG40 4. 敷设方式:明敷或吊顶内敷设 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	5.59			
			1. 名称:电气配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC20 4. 敷设方式:明敷或					

9	030411001003	配管	4. 敷设方式:明敷或 吊顶内敷设 5. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范,并满足使用 功能要求	m	465.33			
10	030411001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC65 4. 敷设方式:明敷或 吊顶内敷设 5. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范,并满足使用 功能要求	m	7.1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装方式:不区分明装、暗装 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	369			
12	030411006002	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:钢制 3. 安装方式:不区分明装、暗装 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	58			
13	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:剔、堵槽、沟(砖结构) 2. 规格:70mm*70mm 3. 填充(恢复)方式:一般抹灰 挂钢丝网 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	494.13			
14	030413001002	铁构件	1. 名称:明敷穿线管支架制作安装 2. 规格:40*4 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	kg	139.19			

		分部小计						
		1.4 电线、电缆						
15	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*50+1*25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管/桥架内 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*10 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管/桥架内 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m	21.51			
17	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*16 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管/桥架内 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m	9.3			
18	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 五芯10mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压等级 (kV): 1KV 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	个	2			
			1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 五芯16mm ² 以内					

19	030408006002	电力电缆头	3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级 (kV):1KV 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	个	2			
20	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:五芯50mm2以内 3. 材质、类型:铜芯 4. 电压等级 (kV):1KV 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	个	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	030411004001	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 规格:WDZBN-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:管内穿线 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	1878.91			
22	030411004002	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:管内穿线 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	3513.81			
23	030411004003	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 规格:WDZ-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:桥架配线 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	1497.01			
			1. 名称:铜芯电线 2. 规格:WDZ-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:管内穿线					

24	030411004004	配线	4. 配线形式:管内牙线 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	m	1321.25			
25	030411004005	配线	1. 名称:铜芯电线 2. 规格:WDZ-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 配线形式:桥架配线 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	m	584.06			
		分部小计						
		1.5 灯具						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
26	030412005001	荧光灯	1. 名称:LED软灯带 2. 规格:12W/m 3. 安装形式:吸顶安装 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	84.87			
27	030412004001	装饰灯	1. 名称:LED轨道射灯 2. 规格:220V, 30W 3. 安装形式:吸顶沿射灯滑轨安装 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	套	183			
28	030412004002	装饰灯	1. 名称:LED筒灯 2. 型号:220V 18W 3. 安装形式:明装或暗装结合安装部位确定 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	套	114			
			1. 名称:疏散标志灯 2. 规格型号:1W, 自带蓄电池					

29	030412004003	装饰灯	3. 安装方式:地上 0.3m安装 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	套	26			
30	030412004004	装饰灯	1. 名称:壁装疏散出口标志灯 2. 规格:1W, 自带蓄电池 3. 安装形式:门上 0.3米 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	套	6			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
31	030412004005	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 功率:5W, 自带蓄 电池 3. 安装方式:壁装, 底距地2.5米 4. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范, 并满足使用 功能要求	套	1			
32	030412004006	装饰灯	1. 名称:应急照明灯 2. 功率:5W, 自带蓄 电池 3. 安装方式:结合天 花吸顶安装 4. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范, 并满足使用 功能要求	套	30			
33	030412001001	普通灯具	1. 名称:投影灯 2. 安装形式:吸顶安 装 3. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范, 并满足使用 功能要求	套	2			
34	030412005002	荧光灯	1. 名称:LED槽型灯 2. 安装形式:吸顶安 装 3. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范, 并满足使用 功能要求	套	12			

		分部小计						
		1.6 开关、插座						
35	030404035001	插座	1. 名称:安全型五孔插座（保洁使用） 2. 安装方式:壁装，底距地0.3米 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	26			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
36	030404035002	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 安装方式:壁装,底距地0.3米 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	个	21			
37	030404035003	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 安装方式:地面安装 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	个	3			
38	030404035004	插座	1. 名称:安全型五孔插座 2. 安装方式:吊顶上安装 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	个	8			
		分部小计						
		1.7 调试						
39	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	系统	1			

40	030414004001	自动投入装置	1. 名称:自动投入装置系统调试 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	2			
		分部小计						
		分部小计						
		2 智能化工程						
		2.1 综合布线系统						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
41	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:单口网络插座 2. 规格:一个超五类RJ45模块插座, 面板86型 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	个	58			
42	030506007001	视频系统设备	1. 名称:激光工程投影机 2. 规格:1. DLP显示技术 2. 分辨率:1920×1200 3. 光源:采用ALPD纯激光光源, 光源寿命≥20000小时 4. 亮度:7400ANSI流明 5. 电动镜头 3. 安装方式:吊装, 含固定吊架 4. 包含内容:安装融合软件, 配套短焦镜头 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	4			
43	030506004001	背景音乐系统设备	1. 名称:吸顶扬声器 2. 规格:最大功率:200W;额定功率:100W;;输入方式:8Ω;灵敏度(1M, 1W):90dB;频率响应:50~20KHZ;产品尺寸MM:Φ281*185;安装尺寸Φ250; 3. 安装方式:吸顶安装, 含固定吊架 4. 包含内容:安装融	台	10			

			合软件，配套短焦镜头					
			5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
44	030506001001	扩声系统设备	1. 名称:吸顶音箱 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	台	4			
45	030501009001	路由器	1. 名称:无线AP 2. 规格:带机量55,标准POE或DC供电,双频,半径15m或6个标间,云朵型 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	套	10			
46	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装方式:不区分明装、暗装 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	个	80			
47	030502007001	光缆	1. 名称:HDMI线 2. 敷设方式:管内敷设 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	18.43			
			1. 名称:HDMI线 2. 敷设方式:桥架配					

48	030502007002	光缆	线 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	70.39			
49	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 音响线/广播线 2. 规格: RVS-2*1.5 3. 敷设方式: 管内穿线 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	65.42			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
50	030502005002	双绞线缆	1. 名称: 音响线/广播线 2. 规格: RVV-2*1.5 3. 敷设方式: 桥架配线 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	455.16			
51	030502005003	双绞线缆	1. 名称: 超五类网线 2. 规格: UTP5E 3. 敷设方式: 管内穿线 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	521.97			
52	030502005004	双绞线缆	1. 名称: 超五类网线 2. 规格: UTP5E 3. 敷设方式: 桥架配线 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	1500.24			
53	030502009001	跳线	1. 名称: 语音跳线 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	条	9			

54	030411001005	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:套接紧定式钢管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:明敷 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	m	173.05			
55	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:套接紧定式钢管 3. 规格:JDG25 4. 配置形式:明敷 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	m	245.91			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
56	030411003002	桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 规格:200*100 3. 包含内容:弯头、三通、通头、支架等附件 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	m	182.08			
57	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:网络系统联调 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	系统	1			
58	030502019001	双绞线缆测试	1. 测试类别:双绞线测试 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	链路	14			
59	030502019002	双绞线缆测试	1. 测试类别:光纤测试 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	链路	68			
		分部小计						
		2.2 中控系统						
			1. 名称:触控式中控主机 2. 规格:RK3399芯片, 4G内存, 32G存储					

60	030501003001	控制设备	3. 包含内容:中控程序开发-新媒体设备; 中控程序开发-智能照明 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
61	030404022001	控制器	1. 名称:灯光控制器 2. 规格:16路继电器;通讯接口:RJ45; 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
62	030404019001	控制开关	1. 名称:智能空开 2. 规格:AC2202P;频率:50Hz;额定电流:20A;机械寿命:大于1万次;电气寿命:大于6000次;额定短路分断能力:6KA;额定冲击耐受电压:6KV;控制方式:手动和线控两种 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	个	32			
63	030501003002	控制设备	1. 名称:电脑开关控制器 2. 规格:8路继电器;通讯接口:RJ45 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
64	030507014001	显示设备	1. 名称:平板电脑 2. 尺寸:11吋、6G+128G (WiFi版), 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	2			
			1. 名称:路由器 2. 规格:企业级千兆有线路由器防火墙/VPN/上网行为管					

65	030501009002	路由器	/ VPN/ 上网行为管理, 5LAN口, 千兆单WAN口 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	套	1			
66	030501012001	交换机	1. 名称:接入交换机(24口POE (AP)) 2. 规格:24PoE千兆口+2千兆SFP/单口功率30W/整机225W TP-LINK TL-SG1226P 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑安装工程

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
67	030501012002	交换机	1. 名称:接入交换机(24口(TO)) 2. 规格:24千兆口+2个千兆SFP, 全千兆二层网管交换机 TP-LINK TL-SG3226 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
68	030502001001	机柜、机架	1. 名称:32U标准型网络机柜 2. 规格:1600*600*600 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
		分部小计						
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一建筑安装工程

第1页 共1页

[illegible]

合 计			
-----	--	--	--

暂列金额明细表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑安装工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑安装工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑安装工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一建筑安装工程

第1页 共1页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—建筑安装工程

第1页 共1页

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	17030103@1	热镀锌钢管	SC20	m			
2	17030155@4	JDG20	紧定式镀锌钢管，壁厚 $\geq 1.6\text{mm}$	m			
3	25000001@1	LED筒灯	220V 18W	套			
4	25000001@2	LED轨道射灯	220V, 30W	套			
5	25610135	射灯滑轨	滑轨	m			
6	27070216@1	智能空开	AC2202P;频率:50Hz;额定电流:20A;机械寿命:大于1万次;电气寿命:大于6000次;额定短路分断能力:6KA;额定冲击耐受电压:6KV;控制方式:手动和线控两种	个			
7	28031431@2	WDZ-BYJ-4		m			
8	28031431@3	WDZBN-BYJ-2.5		m			
9	28031431@4	WDZ-BYJ-2.5		m			
10	28110000@1	电力电缆	WDZ-YJY-4*50+1*25	m			
11	29010106@1	强电非消防金属线槽	300*100	m			
12	29010106@2	电缆桥架	200*100	m			
13	29090211	铜接线端子	20A	个			
14	30030101@1	激光工程投影机	1. DLP显示技术 2. 分辨率:1920×1200 3. 光源:采用ALPD纯激光光源, 光源寿命 ≥ 20000 小时 4. 亮度:7400ANSI流明 5. 电动镜头	台			
15	补充主材002@1	吸顶扬声器	最大功率:200W;额定功率:100W;;输入方式:8 Ω ;灵敏度(1M, 1W):90dB;频率响应:50~20KHZ;产品尺寸MM: $\Phi 281*185$;安装尺寸 $\Phi 250$;	只			
16	补充主材003@1	吸顶音箱		只			
17	补充主材004@1	中控主机	RK3399芯片, 4G内存, 32G存储	台			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	030504001001	服务器	1. 名称:处理器 2. 全景光电实景沙盘与LED屏幕联动 3. 规格:二合一控制器, 5路输入接口, 4路千兆网口输出。 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
2	030504001002	服务器	1. 名称:处理器 2. 序厅 LED播放屏 3. 规格:二合一控制器, 5路输入接口, 4路千兆网口输出。 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
3	030507014002	显示设备	1. 名称:21寸触摸屏 2. 【汪胡桢院长的代表著作】触摸查询 3. 规格:分辨率:1920*1080;触摸方式:电容触摸;硬件配置:RK3399芯片, 4G内存, 32G存储;系统:安卓; 4. 包含内容:互动查询定制开发软件;液压前维护支架;定制专用展台 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	2			

4	030507014003	显示设备	1. 名称:21寸触摸屏 2. 【南水北调】触摸查询 3. 规格:分辨率:1920*1080;触摸方式:电容触摸;硬件配置:RK3399芯片, 4G内存, 32G存储;系统:安卓; 4. 包含内容:互动查询定制开发软件;定制底座; 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030507014004	显示设备	1. 名称:32寸触摸屏 2. 【水与战争】触摸查询 3. 包含内容:互动查询定制开发软件; 液压前维护支架; 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
6	030507014005	显示设备	1. 名称:32寸触摸屏 2. 【黄河水患】互动查询 3. 包含内容:互动查询定制开发软件; 液压前维护支架; 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
7	030507014006	显示设备	1. 名称:32寸触摸屏 2. 【束水攻沙】视频播放 3. 包含内容:互动查询定制开发软件; 液压前维护支架; 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			

8	030507014007	显示设备	1. 名称:32寸触摸屏 2. 【贾鲁治河】视频播放 3. 包含内容:互动查询定制开发软件; 液压前维护支架; 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	030507014008	显示设备	1. 名称:32寸触摸屏 2. 【坎儿井】互动查询 3. 包含内容:互动查询定制开发软件; 液压前维护支架; 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
10	030507014009	显示设备	1. 名称:32寸触摸屏 2. 【都江堰】视频播放 3. 包含内容:互动查询定制开发软件; 液压前维护支架; 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
11	030507014010	显示设备	1. 名称:32寸触摸屏 2. 【全景光电实景沙盘与LED屏幕联动】 3. 包含内容:互动查询定制开发软件; 定制支架; 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	1			
			1. 名称:43寸播放屏 2. 【最美水利人】播放屏 3. 包含内容:视频制					

12	030507014011	显示设备	3. 包含内容：视频制作；液压前维护支架 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	台	1		
本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
13	030507014012	显示设备	1. 名称:43寸触摸屏 2. 【大国重器】触摸查询 3. 规格:分辨率:1920*1080;触摸方式:红外触摸硬件配置:I5 11300H、8G内存、128G固态硬盘、GT1030;系统:windows 10; 尺寸:996.2mm*584.4mm*62.5mm ; 4. 包含内容:互动查询定制开发软件;液压前维护支架 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
14	030507014013	显示设备	1. 名称:43寸触摸屏 2. 【华水一号】视频互动播放 3. 规格:分辨率:1920*1080;触摸方式:红外触摸硬件配置:I5 11300H、8G内存、128G固态硬盘、GT1030;系统:windows 10; 尺寸:996.2mm*584.4mm*	台	1			

			62.5mm ; 4. 包含内容:互动查询定制开发软件;内容制作;液压前维护支架 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030507014014	显示设备	1. 名称:43寸触摸屏 2. 【 数字孪生 】 触摸查询 3. 规格:分辨率:1920*1080;触摸方式:红外触摸硬件配置:I5 11300H、8G内存、128G固态硬盘、GT1030;系统:windows 10; 尺寸:996.2mm*584.4mm*62.5mm ; 4. 包含内容:互动查询定制开发软件;液压前维护支架 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求	台	1			
			1. 名称:43寸触摸屏 2. 【 河长学院教材研究成果 】触摸查询 3. 规格:分辨率:1920*1080;触摸方式:红外触摸硬件配置:I5 11300H、8G内存、128G固态硬盘、GT1030;系统:windows 10; 尺寸:996.2mm*584.4mm*62.5mm ; 4. 包含内容:互动查询定制开发软件;液压前维护支架 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范，并满足使用功能要求					

16	030507014015	显示设备	尺寸 :996.2mm*584.4mm* 62.5mm ; 4. 包含内容:互动查 询定制开发软件; 液压前维护支架 5. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范, 并满足使用 功能要求	台	1			
17	030507014016	显示设备	1. 名称:85寸触摸屏 2. 【 水文化研究成 果 】 触摸查询 3. 包含内容:互动查 询定制开发软件; 液压前维护支架 4. 其他未尽事宜详 见施工图设计、图 纸答疑、施工招标 文件、现行标准及 规范, 并满足使用 功能要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
18	030507014017	显示设备	1. 名称:LED屏 2. 【全景光电实景沙盘与LED屏幕联动】 3. 规格:8100*6010 4. 包含内容:程序定制开发, 固定支架, 包边等 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m2	48.68			
19	030507014018	显示设备	1. 名称:LED屏 2. 【序厅】LED屏幕播放屏 3. 规格:4900*1925 4. 包含内容:程序定制开发; 内容制作固定支架, 包边等 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	m2	9.43			
20	030506007002	视频系统设备	1. 名称:分布式融合器 2. 【大运河】投影视频播放 3. 包含内容:视频定制开发 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范, 并满足使用功能要求	台	2			

21	030506007003	视频系统设备	1. 名称:分布式融合器 2. 【未来治水规划】投影视频播放 3. 包含内容:视频定制开发;内容制作 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展声光电工程

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030504001003	服务器	1. 名称:智能播放服务器 2. 【序厅】LED屏幕播放屏 3. 规格:硬件配置:CPU:4core64bitARMcortexA55;GPU:Mail-G31;闪存:≥4G;千兆网口;Android9.0系统; 4. 包含内容:智能播放系统开发 5. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
23	030504001004	服务器	1. 名称:智能播放器 2. 【治水兴国】投影视频播放 3. 包含内容:视频定制开发 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
24	030504001005	服务器	1. 名称:智能播放器 2. 包含内容:水声音定制开发 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	4			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
25	030506004002	背景音乐系统设备	1. 名称:模拟合并功放 2. 规格:立体声功率:8Ω 350W X2 / 4Ω 350W X2;频率响应: 20Hz-20KHz (±0.5dB);总谐波失真:<0.05%;信噪比 :>90dB;输入灵敏度:音乐250mv/话筒30mv;输入阻抗(不平衡/平衡): 22KΩ;产品外形尺寸:(L×W×H)50*45*20(单位:CM) 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	8			
26	030506004003	背景音乐系统设备	1. 名称:专业功放 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
27	030404022002	控制器	1. 名称:I0控制器 2. 包含内容:互动装置 3. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
			1. 名称:感应控制器 2. 【汪胡桢院长的代表著作】触摸查					

28	030404022003	控制器	3. 包含内容:含书本模型芯片;书模 4. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	2			
29	030504001006	服务器	1. 名称:嵌入式服务器 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展声光电工程

第9页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030504001007	服务器	1. 名称:数字效果器 2. 其他未尽事宜详见施工图设计、图纸答疑、施工招标文件、现行标准及规范,并满足使用功能要求	台	1			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设
项目一陈展声光电工程

第1页 共1页

[illegible]

合 计			
-----	--	--	--

暂列金额明细表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光由工程

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展声光电工程

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目一陈展声光电工程

第1页 共1页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

主要材料价格表

工程名称：华北水利水电大学水文化智慧展馆建设 标段：
项目—陈展声光电工程

第1页 共1页

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	补充主材 001@1	处理器	全景光电实景沙盘与LED屏幕联动	台			
2	补充主材 005@1	LED屏	576*1920	m2			
3	补充主材 005@2	LED屏	8100*5700	m2			
4	补充主材 007@2	32寸触摸屏		台			
5	补充主材 007@4	43寸触摸屏		台			
6	补充主材 011@1	互动查询定制开发软件	【南水北调】触摸查询	套			
7	补充主材 011@11	互动查询定制开发软件	【坎儿井】互动查询	套			
8	补充主材 011@13	互动查询定制开发软件	【都江堰】视频播放	套			
9	补充主材 011@14	互动查询定制开发软件	【全景光电实景沙盘与LED屏幕联动】	套			
10	补充主材 011@15	互动查询定制开发软件	【大国重器】触摸查询	套			
11	补充主材 011@16	互动查询定制开发软件	【华水一号】视频互动播放	套			
12	补充主材 011@17	互动查询定制开发软件	【数字孪生】触摸查询	套			
13	补充主材 011@18	互动查询定制开发软件	【河长学院教材研究成果】触摸查询	套			
14	补充主材 011@19	互动查询定制开发软件	【水文化研究成果】触摸查询	套			
15	补充主材 011@2	视频定制开发	【未来治水规划】投影视频播放	套			
16	补充主材 011@20	程序定制开发	【序厅】LED屏幕播放屏	套			
17	补充主材 011@21	视频定制开发	【大运河】投影视频播放	套			

[illegible]