第一部分 合同协议书

发包人(全称): 温岭市海峤开发建设有限公司 承包人(全称): 浙江立亚建设集团有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就<u>温岭市海峤高端数控刀具及</u>机床附件制造项目施工及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

- 1. 工程名称: 温岭市海峤高端数控刀具及机床附件制造项目
- 2. 工程地点: 温峤镇三号路东侧、疏港公路南侧GY070201地块内
- 3. 工程项目代码: 2308-331081-04-01-210622
- 4. 资金来源: 自筹及银行贷款。
- 5. 工程内容: 本工程为温岭市海峤高端数控刀具及机床附件制造项目,主要工作内容:新建为1#厂房、2#厂房、3#厂房、4#厂房、科研车间、宿舍楼、1#门卫、2#门卫以及地下泵房,同时配套建设道路、停车场、绿化等附属公共设施。总用地面积约33415平方米。总建筑面积约71487.89平方米,其中地上建筑面积69987.89平方米(1#厂房11532.19平方,2#厂房及研发车间19759.04平方,3#厂房12582.55平方,4#厂房16609.48平方,宿舍楼9168.03平方,1#门卫306.6平方,2#门卫30平方),地下建筑面积约1500平方米(2#厂房及研发车间1350平方,宿舍楼150平方)。1#厂房地上2层(建筑高度17.1米),2#厂房及研发车间地上4层、地下1层(建筑高度23.7米),3#厂房地上2层(建筑高度17.1米),4#厂房地上2层(建筑高度17.3米),宿舍楼地上7层地下一层(建筑高度23.9米),1#门卫地上2层(建筑高度6.5,米),2#门卫地上1层(建筑高度3.5米)。

(1) 土建工程:

①桩基工程: 1#~4#厂房、宿舍采用预应力混凝土管桩图集2010浙G22桩型号为 PHC-AB600(110)-15, 15, 15, 15, a型桩尖,桩身砼等级为C80,有效长度60米; 1#门卫 采用预应力混凝土管桩图集2010浙G22桩型号为PHC-AB500(100)-15, 15, a型桩尖,桩 身砼等级为C80,有效长度30米;

②砼工程:基础垫层采用150mm厚C20混凝土浇捣;基础砼采用C35混凝土浇捣, 抗渗等级P8;地上部分:厂房墙柱梁板砼一至屋顶采用C30砼;宿舍砼柱地下室至一 层采用C40,二至三层采用C35,四至屋顶采用C30;砼墙地下室至三层采用C35,四 至屋顶采用C30;砼梁板地下室至屋顶采用C30;圈梁、构造柱、过梁及栏板等二次 浇注构件采用C25,做法详见图示说明。

③砌体工程: ±0.000以下墙体:砖胎膜M10水泥砂浆, MU20砼实心砖砌筑; ±0.000以上外墙采用页岩多孔砖MU10, M5.0混合砂浆; 内墙部分采用蒸压加气砼砌块采用A3.5(B05),专用砂浆砌筑,内隔墙采用蒸压轻质砂加气混凝土砌块(A3.5,B06), M5专用砂浆砌筑。

④地面工程:地下室车库为耐磨金刚砂固化地面;宿舍、活动室、宿舍楼走廊为实木地板面层楼地面;生活水泵房、消防水泵房为细石面层楼地面;配电房、发电机房为防静电水泥砂浆楼地面,刷1.5厚聚氨酯防水涂料;消防水池刷1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料;其他房间为水泥砂浆找平,卫生间刷1.5厚JS防水涂料,做法详见图示说明。

⑤内墙面工程: 地下室车库、配电房、发电机房、生活水泵房、消防水泵房为

防霉涂料墙面;楼梯间为20厚一体板(燃烧性能为A级)墙面;宿舍、活动室、宿舍楼走廊白色乳胶漆墙面内保温为聚合物抹面抗裂砂浆(5.0mm),无机轻集料保温砂浆 I型(10.0mm);消防水池刷1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料墙面;其他房间为水泥砂浆找平,卫生间刷1.5厚JS防水涂料,做法详见图示说明。

- ⑥天棚工程: 地下室车库、卫生间、设备平台、生活水泵房、消防水泵房为防 霉涂料; 楼梯间为白色无机涂料墙面; 宿舍、活动室、宿舍楼走廊白色乳胶漆天 棚; 管道井、风机房、电梯机房批腻子,做法详见图示说明。
- ⑦屋面工程:屋面1为上人保温、不上人非保温宿舍楼、门卫屋面;屋面2为不上人不保温楼梯间屋面;屋面3为1#~4#厂房光伏板屋面,做法详见图示说明。
- ⑧外墙面工程: 1#[^]4#厂房外墙面为不保温外墙涂料墙面; 宿舍楼外墙面为保温 外墙涂料(真石漆)墙面:

(2) 安装工程:_

①主要包括电气、给排水、消防水、暖通、抗震支架、室外给水、室外消防水、智能化、太阳能光伏系统、亮化工程等。

(3) 室外附属工程:

- ①绿化部分:主要苗木有:丹桂78株、杜鹃1285.5平方及绿化种植土回填。
- ②道路结构采用沥青砼路面,具体为4.0cmAC-10细粒式沥青混凝土+6.0cmAC-20 粗粒式沥青混凝土+18cm厚C20混凝土垫层,面积约11998㎡。
- ③排水工程:采用开槽施工,雨水管道主要采用缠绕结构壁-A型管,环刚度S≥8KN/m2,DN200约305.96米DN300约254.19米,DN400约266.2米,DN500约265.34米;DN700约85.39米,DN800约23.97米。污水管道采用PE实壁管(PE100)(PN0.8MPa),管径有de200约631.23米,de300管347.65米; Ф630雨水塑料检查井共计50座,Ф315污水塑料井共计42座,390*510雨水井共计69座。
 - ④围墙工程:通透式围墙约米489.47米。
 - 6. 工程承包范围: 施工图范围内发包人指定的土建、安装及室外附属等工程。
 - 二、合同工期

计划开工日期: 2023年11月9日。(具体开工日期以开工报告为准)

计划竣工日期: 2025年3月23日。

工期总日历天数: <u>500</u>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。

三、质量标准

符合现行国家有关工程施工验收规范和标准的合格要求。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写)<u>玖仟捌佰柒拾叁万玖仟柒佰伍拾叁元整</u>(¥<u>98739753</u>元); 其中:

(1) 中标价:

人民币(大写) 玖仟捌佰柒拾叁万玖仟柒佰伍拾叁元整(¥98739753元);

(2) 安全文明施工费:

人民币(大写)壹佰伍拾柒万叁仟柒佰肆拾壹元整(¥1573741元);

- (3) 专业工程暂估价金额:
 - 人民币(大写)柒佰玖拾柒万壹仟贰佰陆拾元整(¥7971260元);
- (4) 暂列金额:

人民币(大写)伍拾万元整(¥500000元)。

- 2. 合同价格形式: 单价合同。
- 3. 发包人向承包人支付工程价款及其他应当支付的款项均须汇入承包人指定的银行账户,承包人收取款项时开具增值税发票。

根据《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税〔2016〕36号〕等有关规定,承包人完成本合同项下应税行为的计税方式按以下第<u>(1)</u>种方法,并与工程计价时采用的计税方法一致。

- (1) 一般计税方法。
- (2) 本工程为甲供工程,按简易计税方法。

五、项目经理

承包人项目经理:张鹏。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

- (1) 中标通知书;
- (2) 投标函及其附录:
- (3) 专用合同条款及其附件:
- (4) 通用合同条款:
- (5) 技术标准和要求:
- (6) 图纸:
- (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或盖章。

七、承诺

- 1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
- 2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违法分包,并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
- 3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的,双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于2023年11月_8日签订。

十、签订地点

本合同在温岭市海峤开发建设有限公司会议室签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自<u>双方法定代表人(或其委托代理人)签字或盖章,并加盖单位公章后</u> 生效。

十三、合同份数

本合同一式玖份、均具有同等法律效力,发包人执金统、承包人执叁份。

发包人:《公章》建设	承包发现(公童) 平日
法定代表人或其委托代理人: (签字或盖章)	法定状表人或其委托依理人 EP 清 (签字或故章) 3310041002049
统一社会信用代码 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105	统一社会信用代码:
邮政编码: 法定代表人: 委托代理人:	邮政编码:
电话:	电话: 传真: 电子信箱: 浙江立亚建设集团有限公司
电子信箱: 开户银行: 账 号:	开户银行: 台州 银 行 路 桥 大 型 支 行 株 考: 512168565000028

第三部分 专用合同条款

- 1. 一般约定
 - 1.1 词语定义
 - 1.1.1合同
- 1.1.1.10其他合同文件包括:工程招标文件、《温岭市政府投资项目工程变更管理办法》(温政发〔2020〕58号)、温岭市财政局温岭市发展和改革局关于印发《温岭市属国有企业项目投资管理操作规程(试行)》的通知(温财国企〔2022〕111号)(项目实施过程中,若出台新的变更规定的,则按新规定执行)、除投标函及其附录和已标价工程量清单外的其它部分投标文件、建设工程监理合同、经批准的施工组织设计、专项施工方案。
 - 1.1.2 合同当事人及其他相关方
 - 1.1.2.4监理人:

名 称:;	
资质类别和等级:	;
联系电话:;	
电子信箱:;	
通信地址:。	
1.1.2.5 设计人:	
名 称:	;
资质类别和等级:	;
联系电话:	;
电子信箱:;	
通信地址:。	

- 1.1.3 工程和设备
- 1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括:无。
- 1.1.3.9 永久占地包括: 无。
- 1.1.3.10 临时占地包括: 施工用地,工程完工后恢复。
- 1.3法律

适用于合同的其他规范性文件: 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB50858-2013)、《浙江省建设工程计价规则》(2018版)、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018版)、《浙江省通用安装工程预算定额》(2018版)、《浙江省市政工程预算定额》(2018版)、《浙江省通林绿化和仿古建筑工程预算定额》(2018版)等浙江省2018版计价依据、关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知(浙建建〔2019〕92号)等工程所在地现行的有关工程造价方面规定。

- 1.4 标准和规范
- 1.4.1适用于工程的标准规范包括:按通用合同条款。

- 1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称:无:
- 1.4.3发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求: <u>招标文件中明确的技术标准和要求</u>; (国家没有相应标准、规范且不使用国外标准、规范时,按发包人和承包人商定的方案施工)。
 - 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为:按通用合同条款。

- 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:开工日期前14天前;

发包人向承包人提供图纸的数量:<u>纸质施工图肆套并附目录清单及与其一致的</u>电子版施工图(PDF或CAD等格式);

发包人向承包人提供图纸的内容: 施工图纸名称、工程号、版本、出图日期、 目录、变更联系单编号等。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件,包括:<u>施工组织设计、专项施工方案、工程总进度</u><u>计划、工程月进度计划表等;承包人提交修正后的施工组织设计、专项施工方案等</u>的技术标准不应低于投标承诺,且修改或优化方案报监理人、发包人批准;

承包人提供的文件的期限为:<u>施工组织设计、总进度计划在接到开工通知(或确定开工日期)后7天内,专项施工方案在相应部位施工前7天;发包人对承包人的施工组织设计(或方案)和进度计划提出质疑和合理修正时,承包人应在7天内修正完成并重新提交;每月20日前向发包方提交下一月进度计划和施工方案;</u>

承包人提供的文件的数量为: 纸质资料肆套及与其一致的电子版资料;

承包人提供的文件的形式为: 纸质及电子版本;

发包人审批承包人文件的期限: 收到相应文件后7天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定:<u>由承包人在现场提供一套完整施工图,供发包人、</u> 监理人及有关人员进行工程检查等活动时使用。

- 1.7 联络
- 1.7.1发包人和承包人应当在<u>7</u>天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。
 - 1.7.2 发包人接收文件的地点:浙江工量刃具交易中心四楼406室:

发包人指定的接收人为:项健(13867689692)、杨晨:

承包人接收文件的地点: 路桥区螺洋街道财富大道99号开开财富大厦601室;

承包人指定的接收人为: 张鹏(13750605810)、王凝颦(13758689363);

监理人接收文件的地点: _____;

监理人指定的接收人为:_____。

- 1.10 交通运输
- 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定: 按通用合同条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定:施工现场确定。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定:<u>发包人提供的场内交通条件为现状,由承办人自行负责解决,费用已在投标报价中已综合考虑。</u>

1.10.4超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用: 本工程进场道路的加固、改造、修复由承包人负责解决,费用由承包人承担。

- 1.11 知识产权
- 1.11.1关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属:按通用合同条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求:按通用合同条款。

- 1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属:发包人。
- 关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求: 按通用合同条款。
- 1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式:包含在签约合同价内。
 - 1.13工程量清单错误的修正
 - 出现工程量清单错误时,是否调整合同价格:
 - (1) 工程量清单存在缺项、漏项的, 予以调整:
 - (2) 工程量清单中组价内容与项目特征不一致的,不予以调整;
 - (3) 工程量清单中项目特征与施工图纸不一致的, 予以调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围: <u>分部分项清单项中工程量增加或减少</u>的,均不予以调整该分部分项清单的单价。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表:

姓	名:	项健、杨晨	;
职	务:		;
联系	电话:	13867689692	;
电子	信箱:		;
诵信	地址:		

发包人对发包人代表的授权范围如下: <u>①有对工程建设的所有外部关系的协调权。②对分包施工单位选择的最终确认与否定权。③对工程图纸会审、协调会的组织、主持权。④对工程设计变更的确认权。⑤有权要求对不称职的施工、监理人员</u>更换的权利。⑥有组织主持竣工验收的权利。

- 2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供
- 2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求:开工日期14天前。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件,包括:按通用合同条款。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: /。

发包人是否提供支付担保:是。

发包人提供支付担保的形式、金额及期限的: <u>形式:银行保函、融资担保公司保函、保险公司保单、现金(转账或电汇);金额:按签约合同价的2%;1974795元。期限:银行保函(融资担保公司保函或保险公司保单)在竣工验收合格后10天内解除;现金在竣工验收合格后10天内退还。</u>

3. 承包人

- 3.1 承包人的一般义务
- (9) 承包人提交的竣工资料的内容: <u>向发包人提交按规范规定应由承包人编制</u> 部分的竣工资料并符合建设工程资料存档要求。

承包人需要提交的竣工资料套数:纸质文件三套,电子文件及扫描件一套。

承包人提交的竣工资料的费用承担:由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间:工程竣工验收合格后7天内。

承包人提交的竣工资料形式要求:纸质文件、电子文件及扫描件。

- (10) 承包人应履行的其他义务:
- a. 向发包人、监理人提供施工现场办公室各1间免费使用。
- b. 在施工中必须严格按照规范操作,并针对邻近建筑物实际情况,采取相应防护措施,对不按规范要求施工或未采取防护措施的,造成的损失由承包人承担。
 - c. 本项目施工安全由承包人负总责。
- <u>d. 按当地有关部门要求, 由承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管</u> 理等手续。
 - 3.2 项目经理
 - 3.2.1 项目经理:

姓 名:张鹏;

建造师执业资格等级:建筑工程二级注册建造师;

建造师注册证书号: 浙2332023202304266;

建造师执业印章号: 浙2332023202304266;

安全生产考核合格证书号: 浙建安B(2018)3790486;

联系电话:	13750605810	;
电子信箱:		;
通信地址:		;

承包人对项目经理的授权范围如下:按通用合同条款。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求: <u>月到岗率须达到 24 天(以发包人要</u>求的考勤方式和考勤记录为准)。

承包人未提交劳动合同,以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任: 发包人有权要求更换项目经理,由此增加的费用和延误的工期由承包人承担,并承 担违约责任。

项目经理未经批准,擅自离开施工现场的违约责任: <u>月到岗率须达到 24 天(以发包人要求的考勤方式和考勤记录为准),不足天数,每天扣除履约担保金额的</u> 0.1%,每月结算,在当期工程款支付时扣除;连续三个月达不到要求且项目经理不能到岗的,发包人有权解除合同,履约担保金不予以退还,归发包人所有,同时由

<u>承包人赔偿发包人由此造成的损失。另遇有工程检查、验收或参观等活动时,无特</u>殊原因不得离开施工现场。

- 3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任:项目经理因发生重大安全事故、生病住院、终止劳动合同关系(须提供相关部门或单位证明材料)、被责令停止执业、羁押或判刑情形,确已无法继续担任项目经理,承包人向发包人提出申请,发包人应同意更换,并报所在地建设行政主管部门批准,更换到位的项目经理资格不低于原项目经理;如承包人擅自更换,按每更换一人次扣除履约担保金额的20%,在当期工程款支付时扣除;擅自更换二人次以上,发包人有权解除合同,所有履约担保金不予退还,归发包人所有,同时赔偿发包人由此造成的损失。
- 3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任: <u>发包人可通知承包人</u>解除合同,所有履约担保金归发包人,同时赔偿发包人损失。
 - 3.3 承包人人员
- 3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限: <u>按通用</u>合同条款,承包人主要施工管理人员见合同附件。
- 3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任: <u>发包人可通</u>知承包人解除合同,所有履约担保金归发包人,同时赔偿发包人损失。
- 3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求: <u>按通用合同条款执</u>行; 另遇有工程检查、验收或参观等活动时, 无特殊原因不得请假。
- 3.3.5承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任:因发生重大安全事故、因生病住院、终止劳动合同关系、被责令停止执业、羁押或判刑情形(须提供相关部门或单位证明材料),确已无法继续担任相应岗位工作,承包人向发包人提出申请,发包人应同意更换,并报工程所在地建设行政主管部门批准,对更换到位的技术负责人资格应不低于原技术负责人;如承包人擅自更换,按技术负责人每更换一人次扣除履约担保金的10%,其他关键岗位人员每更换一人次扣除履约担保金额的5%,每月结算,在当期工程款支付时扣除。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任: <u>关键岗位人员到岗率</u> <u>达不到27天的(以发包人要求的考勤方式和考勤记录为准),不足天数每人次每天</u> 扣除履约担保金额的0.05%,每月结算,在当期工程款支付时扣除。

0	_	<i>/</i> \	. —
.1	ה ה	71	• 句.

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括:工程主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围: 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括:按国家法律法规规定执行。

其他关于分包的约定: / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定: ___/。_

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间: <u>按通用合同条</u> <u>款执行。</u>

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保: 是。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的: <u>形式:保险公司保单;金额:按</u> 签约合同价的2%;1974795元。期限:保险公司保单在竣工验收合格后10天内解除。

4. 监理人

4.1监理人的一般规定

关于监理人的监理内容:按本工程监理合同约定内容。

关于监理人的监理权限: <u>按本工程监理合同约定内容,涉及工程变更(含设计</u>变更等参建各方变更)均需报发包人审批后生效。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定:<u>由承</u>包人免费提供办公室1间使用。

4.2 监理人员

总监理工程师:	
---------	--

监理工程师执业资格证书号: _____;

联系电话: ______;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

关于监理人的其他约定: _____。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时,发包人授权监理人对以下事项进行确定:

- (1)监理人授权超出合同约定,承包人有权提出异议,如监理人对于承包人合理的异议不予接受,则承包人可要求发包人就该事项作出处理决定;
- (2)对于监理人更换其委派的监理人员的,监理人在征得发包人同意后应当提 前48小时书面通知承包人;
- (3) <u>监理人对其监理人员的任何授权,承包人均应当要求监理人提供书面的授</u>权,否则,承包人有权拒绝接受监理人员的指示。
 - 5. 工程质量
 - 5.1 质量要求
 - 5.1.1 特殊质量标准和要求: 无。

关于工程奖项的约定:无。

- 5.3 隐蔽工程检查
- 5.3.2承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定: <u>按通用合同条款执</u> 行。

监理人不能按时进行检查时,应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过: 24 小时,由此导致工期延误的,工期予以顺延。

隐蔽工程验收过程、验收部位除办理纸质验收记录,还应留置验收部位、验收 过程、主要验收人员相片、影像等资料。

- 6. 安全文明施工与环境保护
 - 6.1安全文明施工
- 6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定: 按《浙江省建筑施工安全标准化管理规定》(浙建建〔2012〕54号)及省、市建筑业、安全监督等相关主管部门发布的有关管理规定执行。
 - 6.1.4 关于治安保卫的特别约定:按通用合同条款。

关于编制施工场地治安管理计划的约定:按通用合同条款。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求:按省、市有关文明施工管理规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 安全文明施工费预付费包含在工程预付款内,与工程预付款一并支付,支付比例为安全文明施工费(不含创标化工地增加费)总额的100%。安全文明施工费的使用按通用合同条款执行。

安全文明施工费包含在签约合同价内,承包人经发包人同意采取合同以外的安全措施所产生的费用,由发、承包人协商处理;未经发包人同意,发包人可不承担由此增加的费用。

- 7. 工期和进度
 - 7.1 施工组织设计
- 7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容: 对特殊工艺施工、 危险性较大分部分项工程施工(如基坑的开挖、支护、降水工程,模板工程及支撑 体系,起重吊装及起重机械安装拆卸工程,脚手架工程,拆除工程,暗挖工程,建 筑幕墙安装工程,钢结构、网架和索膜结构安装工程)应按规定办理审批手续和按 当地建设行政主管部门要求组织专家论证。
 - 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:<u>施工组织设计在合同签订后7天</u> <u>内,专项施工方案在相应部位施工前7天。发包人对承包人的施工组织设计(或方</u> <u>案)提出质疑和合理修正时,承包人应7天内完成修正并重新提交;每月20日前向发</u> 包人提交下一月进度计划和施工方案;

发包人和监理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: <u>收</u>到相应文件后7天内。

- 7.2 施工进度计划
- 7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理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: <u>收</u>到相应文件后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:<u>接到开工通知(或确定开工日期)</u> <u>后7天内。</u>

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限:开工前14天。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限:开工前14天。

7.3.2开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起<u>90</u>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。

- 7.4 测量放线
- 7.4.1发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限:按通用合同条款执行。
 - 7.5 工期延误
 - 7.5.1 因发包人原因导致工期延误
 - (7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形: 7.6、7.7条款规定的情形。
 - 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

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:<u>每延误一天支付</u>违约金5000元,并承担发包人由此而造成的相关损失。

因承包人原因造成工期延误,逾期竣工违约金的上限:签约合同价的2%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定:

- (1) 因政府行政命令(因承包人原因的除外)。
- (2) 非因双方原因而无法控制的爆炸、火灾等事件。
- <u>(3)施工场地周围地下管线保护,地下障碍物和污染物排除,邻近建筑物、构</u>筑物的保护要求。
 - (4) 地质勘探资料未涉及的地下管道、暗沟、岩层等。
 - 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:

- (1)8级以上持续24小时的大风(台风);
- (2) 24小时内持续降雨且降水量为200mm以上;
- (3)2天及以上且持续40摄氏度及以上的高温天气。
- 7.9 提前竣工的奖励
- 7.9.2提前竣工的奖励: __/_。
- 8. 材料与设备
 - 8.1 发包人供应材料与工程设备: __/_。
 - 8.2 承包人采购材料与工程设备
 - (1) 材料品牌、规格和使用要求:按招标文件(相应)技术标准和要求执行。 本工程材料使用品牌,具体如下:

	土建工程							
序号	材料名称	品牌 (规格、型号)						
1	真石漆、乳胶漆、防霉涂料	多乐士						
2	铝合金门窗	凤铝						
3	玻璃	南玻						
4	防盗门、防火门	盼盼						
5	瓷砖、地砖	冠军						
6	细木工板、石膏板、阻燃免漆板	千年舟						

7	轻钢龙骨	安氏大地					
8	钢筋	江苏永钢					
9	保温隔声板	江苏苏创					
安装工程							
序号	材料名称	品牌(规格、型号)					
1	镀锌钢管、焊接钢管、钢塑管	浙江金洲					
2	PPR给水管、PVC排水管、PVC电工管	浙江伟星					
3	电线电缆	浙江力安					
4	桥架	宁波市华欧电气成套设备有 限公司					
5	普通灯具	雷士					
6	日週75年 开关插座	正泰					
7	集中控制集中电源型消防应急照明和疏散指示 系统	宁波月波					
8	换气扇,电风扇	美的					
9	配电箱成套厂家	台州广鸿电气有限公司					
10	配电箱电气元件	施耐德					
11	低压主要电气元件(断路器、双电源、隔离开 关、交流接触器、热过载继电器)	施耐德					
12	抗震支架	河北速配盛					
13	生活供水设备、消防、潜污喷淋及控制箱等	上海申银					
14	视频监控系统、门禁系统、停车场管理等	大华					
15	风机、风口、风阀、消声器	浙江上建					
16	阀门	青岛伟隆					
17	PE实壁管及管件	伟星					
18	HDPE缠绕结构壁管(A型)及管件	伟星					
19	钢纤维砼井盖、铸铁井座	临海伟星					
20	球墨铸铁井盖、座	四通					
21	环保反光热熔型涂料	南京辉远					
22	塑料井	伟星					
23	工厂灯	雷士					

注:按承包人在投标时明确的品牌(规格、型号)执行。若承包人在投标时未明确品牌(规格、型号)的,则在签订合同时由发包人(招标人)按招标文件第七章中对应材料的品牌(规格、型号)确定其中一种或者两种。

- (2) 本工程已确定承包价的建筑材料均由承包人自行询价、采购、运输和保管。散装水泥、新型墙体材料、商品混凝土、商品砂浆的使用须符合相关规定,竣工结算时承包人提供相关资料,否则相关押金由承包人承担,在工程结算中扣回。
 - (3) 本工程要求使用材料要求: 商品砼, 保温节能材料, 商品砂浆的使用应符

<u>合《关于进一步加强建筑工程使用预拌砂浆管理工作的通知》(温发改〔2015〕16</u> 号)的规定。

- (4) 所有材料必须有质保书或合格证,符合施工图纸和规范要求,且品牌、产 地需报发包人备案,否则,因此产生的后果均由承包人负责。
- (5)投标时有承诺材料品牌(规格型号)的,承包人必须按照投标承诺的材料设备品牌(规格型号)进行采购和施工。若投标承诺的品牌(规格型号)停产等不可抗力原因无法购买的,须与发包人协商更换品牌(规格型号),更换后的品牌(规格型号)档次不得低于投标时承诺的品牌(规格型号),且价格不得提高。
- (6) 所有设备、材料和预制构件等均需有产品合格证和质保书、试验(试车) 报告等必要资料,符合国家规定的技术标准和设计图纸要求的标准,并且须经发包 人及监理单位验收合格后方可使用。
- <u>(7) 根据工程需要,发包人有权对承包人投标时确认的品牌进行更换,更换后</u>的材料价格由发包人签证进行结算。
 - 8.4材料与工程设备的保管与使用
- 8.4.1发包人供应的材料设备的保管费用的承担: <u>由承包人负责,综合考虑在签</u>约合同价中。
 - 8.6 样品
 - 8.6.1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: /。

- 8.8 施工设备和临时设施
- 8.8.1 承包人提供的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。

- 9. 试验与检验
 - 9.1试验设备与试验人员
 - 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所: 按规范及(当地)建设行政主管部门要求配置。

施工现场需要配备的试验设备: <u>按规范及(当地)建设行政主管部门要求配</u>置。

施工现场需要具备的其他试验条件: <u>按规范及(当地)建设行政主管部门要求</u> 配置。

9.3 材料、工程设备和工程的试验和检验

材料、设备和工程的试验和检验的范围:

(1)按《建设工程质量管理条例》、《建设工程质量检测管理办法》、《房屋建筑工程和市政基础设施工程实行见证取样和送检的规定》等及省、市地方有关工程质量检测的有关规定实施。对建筑材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用,包括建设工程质量见证取样检测费、建筑施工企业配合检测及自设试验室进行试验所耗用的材料和化学药品等费用由承包人承担;专项检测试验费、新结构、新材料、构件破坏性试验及其他特殊要求检测试验等检测试验费由发包人

<u>承担。</u>

- (2) 当发包人或监理人指示承包人为核实本工程某一部分或某种材料设备是否有缺陷时,承包人应按要求进行检(试)验。如果该检(试)验表明确有缺陷存在,则检(试)验和试样的费用,发包人供应材料设备的,由发包人承担;承包人采购材料设备的,由承包人承担。如果该检(试)验表明没有缺陷,则由发包人承担检(试)验和试样的费用。
- (3)当质量安全管理机构根据相关规范,要求发包人与承包人开展本工程某一部分质量实体或某项材料设备质量监督抽检,如地基基础工程检测、主体结构工程现场实体检测、建筑节能检验、空气检测等专项检测需要时,发包人与承包人应配合,按要求进行检(试)验,检测、恢复费用由发包人承担。如检测不合格,则由承包人承担本次及重新检测、恢复费用。
- (4) 本工程施工按《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB50210—2001)和《民用建筑工程室内环境污染控制规范》(GB50325-2001)进行施工和验收。竣工验收前发包人对室内氡、甲醛、苯、氨、总挥发性有机化合物等五种有害物质进行检测,费用由发包人承担;如检测不合格,承包人需无条件返工至合格,并承担再次检测的费用。
 - 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定: ___/__。

10. 变更

10.1变更的范围

关于变更的范围的约定:<u>按通用合同条款。工程变更引起工程量的增加或减少,承包人不得因此拒绝施工。</u>

- 10.4 变更估价
- 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:

- (1) 已标价工程量清单中有相同项目的,按照相同项目单价认定。
- (2) 变更后项目与已标价工程量清单项目不同或相类似项目,由承包人按招标建安工程造价编制依据、编制方法计算综合单价,乘以投标总报价相对招标建安工程造价下降幅度【即结算综合单价=按上述方式编制的综合单价×投标总报价(98739753元)/招标建安工程造价(114262708元)】编制变更项目的综合单价,报发包人审核后确定。但确定的综合单价,人工、材料、机械按实际施工期台州信息价(正刊)的平均价(有温岭价的按温岭价,无温岭价的按台州价,温岭、台州均无价格的,按发包人签证价)。
 - 10.4.2 变更估价程序

<u>承包人收到发包人、监理人、设计单位的变更指示后14天内向发包人提交变更</u>估价申请。

承包人提出工程变更、施工方案调整等变更应同时提交变更估价申请。

发包人收到承包人的变更申请的估价程序:按《温岭市政府投资项目工程变更管理办法》(温政发〔2020〕58号)执行(项目实施过程中,若出台新的变更规定的,则按新规定执行),其余按通用合同条款。

10.5承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限:按通用合同条款执行。

发包人审批承包人合理化建议的期限:按通用合同条款执行。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为: __/_。

10.7 暂估价

1、暂估价材料和工程设备的明细: <u>本工程专业工程暂估价7971260元,具体如</u>下:

<u>·</u>	,							
序号	专业工程	金额(元)	备注					
1	玻璃幕墙 (二次深化)	72000元	含安装及龙骨					
2	汽车坡道玻璃顶棚及栏 杆(二次深化)	150000元						
3	楼梯间墙面一体板面层 (二次深化)	250000元	全部厂房、宿舍楼楼楼梯间					
4	轻钢雨棚(二次深化)	6000元	含安装及龙骨架					
5	地下室车库标志等其他 安全设施等	350000元	地下室车库球面反光镜、行车减速带、反光带、车轮挡等停车辅助设施、各类交通标志及标线,车辆出入口应设置车道分隔带、反光条及其他安全设施等					
6	围护工程	500000元						
7	灰色铝板干挂	100000元	含安装及龙骨架					
8	光伏板系统	5400000元	含光伏板、逆变器、并网柜、电线电缆、辅材、安装费、厂家二次深化等					
9	亮化工程	400000元						
10	智能化工程	460000元						
11	铁艺栏杆	117260元						
12	污水方井	16000元						
13	格栅池	150000元						
	合计: 7971260元							

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目:

由发、承包双方通过公开招标确定价格、供应商或分包人。承包人应按照施工进度计划,在招标工作启动前28天通知发包人,并提交暂估价招标方案和工作分工,招标工作接受有管辖权的建设工程招投标监督部门的监督。发、承包双方共同组织招标的,与组织招标工作有关的费用由发包人承担。发、承包人双方共同组织招标的,按暂估价项目招标确定的中标价结算,另外计取总承包服务费2%。

<u>分包专业工程进度款由专业工程承包人提出书面申请,经承包人审核确定后,</u> 由发包人(建设单位)直接支付给专业工程承包人。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第3种方式确定。

第1种方式:按通用合同条款执行。

第2种方式:按通用合同条款执行。

第3种方式:承包人直接实施的暂估价项目。

承包人直接实施的暂估价项目的约定: <u>结算时由承包人按招标建安工程造价编制依据、编制方法;人工、材料、机械按实际施工期台州信息价的平均价(有温岭价的按温岭价,无温岭价的按台州价,温岭、台州信息价均无价格,按发包人签证价),费用计取标准均按招标建安工程造价中计算标准,计算综合单价,乘以投标总报价相对招标建安工程造价下降幅度【即结算综合单价=按上述方式编制的综合单价×(投标报价98739753元)/(招标建安工程造价114262708元)】编制暂估价项目的综合单价,报发包人审核后确定。</u>

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定:<u>本工程暂列金额 500000 元,施工过程中</u>由发包人掌握使用,结算时下浮数同中标下浮率=1-(投标报价 98739753 元)/(招标建安造价 114262708 元)*100%。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定:人工、主要材料(含钢材、商品混凝土、沥青混凝土、水泥、砂、碎石、砖、石粉、安装用钢管、电线、电缆)价格涨跌超过3%时,超过部分按以下办法予以调整。

因市场价格波动调整合同价格,采用造价信息方式对合同价格进行调整:

(1) 关于基准价格(A1)的约定:_

A1= 2023年8月的《台州造价》正刊(温岭)对应主要材料(含钢材、商品混凝土、沥青混凝土、水泥、砂、碎石、砖、石粉)信息价(除税价),在该月《台州造价》正刊(温岭)中没有信息价(除税价)的材料,则不予以调整。

- (2) 市场价格A2约定:
- ①人工按合同施工工期《台州造价》正刊信息价平均价【平均价计算中,按程序办理的或发包人签证确定停工的工期顺延的月份平均价应计入,按程序办理的停工或发包人签证确定停工(停工≥15天不计平均价,停工<15天计平均价)】。
- ②水泥、砂、碎石、砖、石粉按合同施工工期前80%月份(遇有小数即进位取整)《台州造价》正刊(温岭)信息价(除税价)的平均价【平均价计算中,按程序办理的或发包人签证确定停工的工期顺延的月份平均价应计入,按程序办理停工或发包人签证确定停工(停工≥15天不计平均价,停工<15天计平均价)】。
- ③沥青混凝土、安装用钢管、电线、电缆按合同施工工期后30%月份(遇有小数即进位取整)《台州造价》正刊信息价(除税价)的平均价【平均价计算中,按程序办理的或发包人签证确定停工的工期顺延的月份平均价应计入,按程序办理停工或发包人签证确定停工(停工≥15天不计平均价,停工<15天计平均价)】。

④钢材、商品混凝土按结构施工工期《台州造价》正刊(温岭)信息价(除税价)的平均价【平均价计算中,按程序办理的或发包人签证确定停工的工期顺延的月份平均价应计入,按程序办理停工或发包人签证确定停工(停工≥15天不计平均价,停工<15天计平均价)〕(结构施工期以发出开工令所在月份开始计,至屋面梁板砼浇筑所在月份为止,具体以施工现场记录或试块报告为准)】。

以上合同施工工期是指:合同施工工期为合同约定开工、竣工日期,开工通知签 发开工日期与合同约定开工日期不一致的,以开工通知的开工日期为准,并顺延竣 工日期。

- (3) 调整方法:
- ① 当A2>A1*1.03时,价差= A2-A1*1.03; 当A2<A1*0.97时,价差= A2-A1*0.97。
 - ② 人工、材料的数量按定额的消耗量计算。
- ③ 以上人工、材料价差调整部分只计取税金,单独计算,不下浮,计入结算价。
- 11.2 法律变化引起的调整: <u>基准日期以后变化由发包人承担,但由承包人原因导致工期延误时的法律变化引起合同价增加的由承包人承担,合同价下降的由</u>发包人受益。
 - 12. 合同价格、计量与支付
 - 12.1 合同价格形式
 - 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围:<u>本工程结算价的计算方式同投标价的计算方式。除</u>风险范围以外约定的调整外,以下内容按承包人的投标承诺一次性包定:

- (1) 综合单价;
- (2) 施工组织措施费费率:
- <u>(3)施工技术措施费,以项报价的,按该项的总价包干计算,以量报价的,按该项的单价包干计算;</u>
 - (4) 规费费率;
- <u>(5) 计日工综合单价(工数经发包人签证,综合单价按技术工250元/工日、普</u>工160元/工日计取,不下浮):
 - (6) 其他可能发生的费用:
- a. 因施工噪音、物体坠落、材料抛散而扰民及影响环境卫生、交通城管、现场 文明和施工安全等问题等产生的费用,由承包人和有关管理部门、人员联系,自行 解决。因此造成工期延长由承包人负责。如给发包人另行造成额外的经济损失,发 包人可从承包人的工程款中扣回。
- <u>b. 实际施工中可能发生街道管理费、干扰费、环保费、占道押金等其它管理</u>费。
- <u>c. 土方开挖及外运、处置及泥浆外运、处置按当地有关要求办理,费用已包含</u> 在签约合同价内。

风险费用的计算方法: <u>已包含在合同价格内。</u> 风险范围以外合同价格的调整方法:

- (1) 工程量按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858-2013)及浙江省有关补充规定及发包人提供的工程量清单中说明的工程量计算规则计算,由承包人计量、发包人及有关部门审核。
 - (2) 因市场价格波动引起的调整按本专用合同条款第11.1款的约定调整。
- (3) 发包人提供的工程量清单项目漏项、缺项、差错、工程变更引起的新增项目、工程量清单局部变更工程量清单项目特征描述与施工图纸不一致,与已标价工程量清单项目不同或相类似项目,其综合单价的确定方法按本专用合同条款10.4.1 (2) 款约定执行。
- (4)因分部分项工程量清单漏项、缺项或非承包人原因的工程变更,引起措施项目发生变化,造成施工组织设计或施工方案变更,原措施费中已有的措施项目,按原措施费的组价方法调整;原措施费中没有的措施项目,由承包人根据措施项目变更情况,按专用合同条款10.4.1(2)款约定方法调整。但合同中注明一次性包定的措施项目,不作调整。
- (5) 未在投标价中包含的专项施工方案的施工及论证费用,根据施工现场实际 参照专用合同条款10.4.1(2) 款约定方法确定或签证。
 - 2、总价合同。 总价包含的风险范围: _____。 风险费用的计算方法: _____。 风险范围以外合同价格的调整方法: _____/__。 3、其他价格方式: _____/__。 12.2 预付款
 - 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额: <u>签约合同价的10%,金额9873975元,其中含专用条款</u> <u>6.1.6条所列的安全文明施工费1573741元。</u>

预付款支付期限:<u>开工通知下达并按投标承诺的人员、机械设备进场后7天内。</u> 预付款扣回的方式:不扣回,作为工程款。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限: / 。

预付款担保的形式为: ____/__。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则: 工程量计算按照实际完成施工图纸范围内和经发包人同意增加的施工内容按实计算,工程量计算规则按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50857-2013)、《园林绿化工程工程量计算规范》(GB 50858-2013)及发包人提供的工程量清单中说明的工程量计算规则计量。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定:按每两个月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定:<u>按通用合同条款执行,工程变更按规定办理完毕的,计入当期工程价款。但确认的工程量和单价仅作为本期工程款支付的依据。</u>

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定: ___/__。

- 12.3.5总价合同采用支付分解表计量支付的,是否适用第12.3.4项〔总价合同的计量〕约定进行计量: / 。
 - 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序: ____/__。

- 12.4 工程进度款支付
- 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定:工程进度款分工资性工程进度款(即民工工资)和其他工程进度款两类,分别按下列约定拨付:(1)、关于工资性工程进度款的支付约定:按月支付。(2)、关于其他工程进度款的付款周期约定:按每两个月支付。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定:按通用合同条款执行。

- 12.4.3 进度付款申请单的提交
- (1) 单价合同进度付款申请单提交的约定: 按通用合同条款。
- (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: / 。
- (3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定: __/_。
- 12.4.4 进度款审核和支付
- (1) 监理人审查并报送发包人的期限:按通用合同条款。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限:按通用合同条款。

(2) 工资性工程进度款:每月根据实际发生的民工工资且不低于当期工程款的 20%,凭民工工资清单和考勤清单,由承包人上报,经发包人审核后,拨付至承包人 开设的农民工工资专用账户(详见12.5条款的账号)。在足额支付前期和当期农民工工资后,工资专用账户自有资金结余较多的,经发包人和承包人协商一致并报行业主管部门备案后,在下一期工程进度款总额不变的前提下,建设单位可适当降低人工费分账比例。

<u>其他工程进度款:发包人向承包人支付当期按12.1、12.3款计量工程量价款的</u>70%工程价款(含已发放的工资性工程进度款)。

竣工验收合格后二十天内支付至合同价格的85%工程价款(含预付款、已发放的工资性工程进度款、其他工程进度款);由于发包人原因造成无法组织竣工验收的,在项目完成预验收,并对存在的质量问题整改完毕后,承包人向发包人提交工程竣工报告超过六个月的,先支付至合同价格80%工程价款(含预付款),剩余5%的工程价款在竣工验收合格后二十天内支付(含预付款)。其余按通用合同条款执行。

发包人支付进度款的期限:在发包人确认计量结果后14天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: <u>支付应付工程进度款的利息,利</u>率按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率,时间为从约定应付之日起至支付

之日止计算利息。

- (3) <u>发包人签发的工程量审核报告、进度款支付证书或临时进度款支付证书,不表明发包人已同意、批准或接受了承包人完成的相应部分工作或已确认计量结</u>果,仅为本期工程款支付依据。
 - 12.4.6 支付分解表的编制
 - 2、总价合同支付分解表的编制与审批: / 。
 - 3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: ____/__。
 - 12.5 支付帐户:

发包人应将合同价款(每月支付的农民工工资除外)支至合同协议书中约定的 承包人帐户:浙江立亚建设集团有限公司;开户行:台州银行路桥大道支行;帐 号:512168565000028。

承包人在 银行开设本工程农民工工资款专用账户,账 号: 。承包人保证工资款专款专用,并每月将工资款通过银行直接发放到每个农民工个人银行账户,不得挪作他用,工资发放不足部分由承包人另行调剂解决。

- 13. 验收和工程试车
 - 13.1 分部分项工程验收
 - 13.1.2监理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: 24小时。

工程验收过程、验收部位除办理纸质验收记录,还应留置验收部位、验收过程、主要验收人员相片、影像等资料。

- 13.2 竣工验收
- 13.2.2竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定:按通用合同条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法:<u>不计违约金。</u>

因发包人原因,未在监理人接收到承包人提交的竣工验收申请报告42天内完成 验收,或完成验收不予签发工程接收证书的,以提交竣工验收申请报告的日期为实 际竣工日期。

13.2.5移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限:按通用合同条款执行。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的, 违约金的计算方法为: <u>不计违</u>约金。

承包人未按时移交工程的,违约金的计算方法为: <u>每延误一天支付违约金5000</u>元,并承担发包人由此而造成的相关损失。

- 13.3 工程试车
- 13.3.1 试车程序
- 工程试车内容: 无。
- (1) 单机无负荷试车费用由承包人承担;
- (2) 无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定:按照通用合同条款。

- 13.6 竣工退场
- 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限:颁发工程接收证书后7天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人应在完成合同范围内施工内容,参建各方(建设、监理、施工、勘察、设计单位等)对工程验收并签署工程质量合格文件后90天内向发包人和监理人提交 竣工结算申请单,并提交完整的工程结算资料一套。

承包人超过90天未提交竣工结算资料,经发包人催告后28天,承包人还不提交 竣工结算资料的,发包人可根据自己资料办理竣工结算,且视为承包人认可竣工结 算结果。

- 14.2 竣工结算审核
- (1) 发包人结算审核时间: <u>发包人收到承包人提交的竣工结算报告及完整的结算资料后,在六个月内审核完毕,并签发竣工结算证书,否则,视为发包人认可竣</u>工结算报告。

由发包人原因逾期审核责任:<u>向承包人支付违约金</u>,违约金为工程结算后应付工程款的利息,利率按中国人民银行发布的同期同类活期存款基准利率,利息计算时间为应付工程款日至支付工程款日止。

- (2) 发包人在签发竣工结算证书后14天内,扣留工程质量保证金后完成对承包人的竣工付款(如需有关部门审核的项目,先付至工程结算款的95%,待有关部门审核后付清扣留工程质量保证金后的结算款)。发包人逾期支付竣工结算款的违约金的计算方式:支付应付竣工结算款的利息,按应付款额的月5%支付利息;逾期超过56天,超过部分按应付款额的月10%支付利息,时间为从约定应付之日起至支付之日止计算利息。
- (3) 承包人对发包人签认的结算价有异议的,发包人可先支付承包人无异议部分结算款。异议部分重新进行复核或按照第20条〔争议解决〕约定处理。

结算特殊要求:工程结算由中介机构或相关部门审核,审核费按《浙江省物价局关于进一步完善工程造价咨询服务收费的通知》(浙价服〔2009〕84号〕文计算,其中结算超过5%核减率(超过送审造价5%以外的核减额)和核增造价引起的追加收费(核增、核减不相互抵扣),由承包人承担,并可由发包人在应付工程款中扣除直接支付给中介审核机构。

- 14.4 最终结清
- 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数: 满足发包人及相关部门审查要求。

承包人提交最终结算申请单的期限:按照通用合同条款。

- 14.4.2 最终结清证书和支付
- (1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限: <u>按照通用</u> 合同条款。

- (2) 发包人完成支付的期限:按照通用合同条款。
- 15. 缺陷责任期与保修
 - 15.2缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限:缺陷责任期24个月,其余按通用合同条款执行。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定:<u>扣留质量保证金。在工程项目竣工前,承包</u>人按专用合同条款第3.7条提供履约担保的,发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第2种方式:

- (1) <u>质量保证金保函(指银行保函、融资担保公司保函或者保险公司保单),保证金额为: 1.5 %的工程结算价款;</u>
 - (2) 1.5%的工程结算价款;
 - (3) 其他方式:___/__。
 - 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式:

- (1) 在支付工程进度款时逐次扣留,在此情形下,质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额;
 - (2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;
 - (3) 其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定:<u>采用直接扣留工程结算价款时,利率按中国人民</u>银行发布的同期同类活期存款利率计取,在每期质量保证金返还时计算。

15.3.3质量保证金的退还

工程实际竣工验收合格后满一年返还质量保证金的30%,满二年返还质量保证金的50%,达到除地基基础工程、主体结构工程外的最长质量保修期后返还全部预留的质量保证金。

- 15.4保修
- 15.4.1 保修责任

工程保修期为:按房屋建筑工程保修年限有关规定。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 24小时内。

- 16. 违约
 - 16.1 发包人违约
 - 16.1.1发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: <u>发包人逾期支付预付款的违约金的计算方式: 支付应付预付款的利息,按应付款额的月5%支付利息</u>,时间为从约定应付之日起至支付之日止计算利息。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任: <u>开</u>始计算第7天后承包人已进场施工设备租赁费及施工人员窝工费。

- (2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: <u>支付违约金,违约金为应付工程款的利息</u>,利率按中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率,利息计算时间为应付工程款日至支付工程款日止。
- (3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2) 项约定,自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任:承担给承包人造成的损失。
- (4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定,或因 发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任:<u>承担给承包人造</u> 成的损失,超过2天可工期顺延。
- (5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: <u>承担给承包人造成的损</u>失,超过2天可工期顺延。
- (6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示,导致承包人无法复工的违约责任: 承担给承包人造成的损失,超过30天可顺延工期。
 - (7) 其他: <u>无。</u>
 - 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满<u>60</u>天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的,承包人有权解除合同。

- 16.2 承包人违约
- 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形:

- (1) 机械设备、施工项目班子未按投标承诺及时到位;
- (2) 本工程在实施过程中,如承包人的施工队伍素质、力量、现场管理班子、现场安全文明施工不符合投标文件的承诺,造成现场管理混乱、工程质量和进度达不到投标所承诺的要求;
 - (3) 承包人允许其他人挂靠经营、私自转包;
 - (4) 承包人未达到投标时所承诺的诚信和技术标准。
 - 16.2.2承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法:

- (1) 机械设备未按投标承诺到位,每项扣除履约担保金2%;
- (2) 现场安全文明施工不符合投标文件承诺,扣减相应安全文明施工费用;承包人原因造成现场管理混乱、工程质量和进度达不到投标承诺的要求,发包人有权要求承包人调整充实施工力量、更换项目班子,及至解除施工合同,所有履约担保金归发包人,并赔偿发包人损失。
- <u>(3)发现承包人允许其他人挂靠经营、私自转包,所有履约担保金归发包人,</u> 同时赔偿发包人损失,并责令退出工地。
 - (4) 未达到投标所承诺的诚信与技术标准,按每一项扣减履约担保金的10%。
- (5)工程延误超过了合同工期,延误责任由承包人承担。工期不予顺延,由工期延误引起人工、材料价格(变更项目除外)上涨由承包人承担,按原合同约定价格结算;价格下降归发包人受益,按下降后价格结算。当施工工期超过合同工期60天以上时,可解除施工合同。
- <u>(6) 承包人无法继续履行、明确表示不履行或实质上已停止履行合同,发包人</u>可通知承包人全部解除合同,所有履约担保金归发包人,同时赔偿发包人损失。

16	. 2.	3	大	ノ	 	<u>U</u> /	人违	约	解	除	合「	司
11	-	_	, .		v 1.	, ,	L 77 17			 ,	, ,,,,	

关于承包人违约解除合同的特别约定: / 。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式:使用施工现场的材料、设备按实结算,使用施工机械、器具按租赁费结算,临时工程折算成费用按完成造价比例计算,无偿使用承包人为本工程施工所编制的相应文件等。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外,视为不可抗力的其他情形: <u>10年一</u> 遇洪水、暴风雪、干旱、罢工、政府禁令。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后,发包人应在商定或确定发包人应支付款项后<u>28</u>天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: ___/__。

18.2 工伤保险

关于工伤保险的特别约定:工伤保险按温政办发〔2012〕195号执行。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定:按照通用合同条款。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险:按照通用合同条款。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定:按照通用合同条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定: / 。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定: 提交争议评审时再选定。

选定争议评审员的期限:按照通用合同条款执行。

争议评审小组成员的报酬承担方式:按照通用合同条款执行。

其他事项的约定: __/__。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定:按照通用合同条款执行。

20.3.3 争议评审小组决定的效力:按通用合同条款执行。

20.4仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议,按下列第(2)种方式解决:

- (1) 向台州仲裁委员会申请仲裁;
- (2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

- (1) 承包人须做工程施工所需的维护、安全等工作,应加强设置安全防护网、围栏等工作。如承包人未履行上述义务造成工程、财产和人身伤害,由承包人承担责任及所发生费用。
 - (2) 承包人收取款项时开具增值税发票。
- (3) 本工程施工期间若因政策原因导致增值税税率发生变更的,则税率按相应的政策规定调整。
- (4) 本工程施工用水、用电由承包人自行解决,其费用已在单价中综合考虑,因停水、停电原因的工期延长不予批准,因此发生的相关费用不再另行增加。

(一) 共性:

- (5) 工程量清单项目名称和项目特征中,未特别注明的单位均为mm。
- (6) 本工程的清单子目报价承包人已根据施工图纸、项目特征内容及清单计价规范综合报价,设计图纸中未明确,但施工工艺有要求的工作内容所需费用在相应综合单价中综合考虑,结算时不再调整。
- (7)以"项"为单位的措施清单项目,承包人已充分考虑各种具体施工情况报价,结算时一次性包干。
- (8)本工程施工场地与通道填筑、封闭围护、封堵、交通管制等费用,承包人综合考虑风险因素,由此发生的有关费用,不再另行计取。
 - (9) 本工程所有混凝土均按商品混凝土考虑,结算时不再调整。
- (10) 本工程所有混凝土,混凝土的水平运输费、泵送费等在综合单价中考虑,结算时不再调整。
 - (11) 本工程所用砂浆按自拌砂浆计算。
- (12)土石方类别按包干计算,挖基础土方、土方回填及渣土消纳处置项目,承包人已考虑施工现场实际情况等各种因素,结算时单价不作调整。工程量按《浙江省建筑工程预算定额》(2018版)计算规则及有关部门造价解释、文件计算。
- (13)场内塘渣回填,原自然地坪平均黄海标高2.55m,±0.00m相对黄海标高4.00m,场内塘渣回填至厂房底板垫层底标高-0.45m。工程量暂估25000m³、结算按测绘、过磅为准。
- (14) 凡项目特征中注明已包含模板费用的分部分项清单,其模板费用在技术措施清单中不再另行重复计取。
- (15)大型机械设备进出场及安拆:本工程所需的各种大型机械设备数量、基础费用、进出场费、安拆费按"项"列在宿舍楼工程与室外路面工程措施项目清单中统一考虑,其他各单位工程均不再计列,具体费用承包人已自行报价,包干使用,承包人根据现场地质情况自行组织设计方案,须无偿配合压桩、接桩、场地平整、通道路等费用。
- (16)实体检测、环境检测、桩基测试、防雷测试、消防测试、围护监测、节能检测等专项检验检测费用暂不计入。
- (17) 考虑行人及行车的安全,施工区与通车区等必须进行必要的隔离(采用何种方式,承包人自行考虑),道路沿线应设置安全标志及设施,承包人综合考虑,结算时不再另外计量。
- (18)本工程的清单子目报价要求承包人根据施工图、项目特征内容及清单计价指引综合报价,设计图纸中未明确,但施工工艺要求的工作内容所需费用在相应

综合单价中综合考虑。

- (二)、建筑工程:
- (19) 土方类别、岩石类别、地下水位高程参见岩土工程勘察报告的土质分布 类别、地下水描述,承包人已充分考虑并结合现场踏勘,自行综合考虑费用计入相 应综合单价;同时自行考虑降、排水等可能涉及或影响的施工技术措施费用,列入 本次报价,中标后不作调整。
 - (20) 本工程挖石渣及土方多余部分用于场地室外道路内回填。
- (21)本工程复合模板要求综合考虑红板、白板比例承包人已自行报价,实际使用比例与报价不一致时结算时不作调整。
- (22)本工程1#[~]4#厂房屋顶层做光伏板屋面无混凝土楼板,招标控制价中只计外墙脚手架及满堂脚手架,承包人综合考虑执行有关安全施工等政策规定的基础上自主报价,结算时不做调整。
 - (23) 本工程砂浆除干硬性水泥砂浆外均要求使用商品预拌砂浆。
- (24) 本工程所有混凝土均按商品混凝土考虑,混凝土的泵送费以及超高泵送费在相应的综合单价中综合考虑;非泵送混凝土的水平运输费在综合单价中考虑,结算时不做调整。
- (25) 多排钢筋使用的垫铁不计算清单工程量,承包人已在相应综合单价中考虑该费用。
- (26) 现因《台州市住房和城乡建设局关于加强建设工程施工现场模板支架安全管理的通知》(台建(2020)217号)在温岭执行尚未形成书面意见,模板及支撑架本工程按普通钢管扣件支架复合模板结合常规施工方案及工期要求综合考虑编制,除有特殊要求按支撑架搭设施工方案计算外,承包人已综合考虑执行有关安全施工等政策规定的基础上报价,结算时不做调整。
- (27)建筑物超高人工降效增加费项目中的人工费已按信息价进行了补差,结算时不予调整。
- (28) 技术措施中施工排水费用,包含挖土时湿土排水、地下室后浇带封闭前后、不可抗力因素(如地震、台风及其他等)影响等整个施工建设期间的抽水、排水等费用,承包人考虑实际情况按整个工程综合报价,结算时不作调整。
- (29)地下室施工期间需要采取合理的降水措施,底板施工时应降水至底板板底标高以下;待地下室顶板覆土完成后,并主体施工至5层楼面以上后方可停止降水。
- (30)建筑工程考虑1台塔吊(含桩基及钢格构件等)、2台施工电梯、1台锤击打桩机、1台挖机的基础费用、进出场费、安拆费,此外的其他施工机械均不计算机械进退场费,在项目实施过程中如实际使用大型机械使用班数量少于,则按实结算,如大于此数量,则不增加,以此数量为准。
- (31)本工程除(宿舍、活动室、宿舍楼走廊)外墙面面层、楼地面面层、天棚面层详二次装修设计的未计入本次。
 - (32) 配电房内装饰设计未明确,需电力部门深化设计,不计入本次。
 - (三)、室外附属工程:

道路工程:

(33)室外附属考虑压路机、沥青混凝土摊铺机、履带式挖掘机1m3以内进退场

费各一台次,此外的其他施工机械均不计算机械进退场费,在项目实施过程中如实际使用大型机械使用班数量少于,则按实结算,如大于此数量,则不增加,以此数量为准。

绿化苗木:

- (34) 本工程中苗木一年养护费套用定额计算。
- (35) 本工程中的苗木成活率需达100%, 苗木必须符合设计要求, 苗木按定额规定已计算损耗。
 - (36) 本工程种植土种植土暂考虑40cm厚度回填,结算时按实调整。
 - (37) 本工程种植土沉降系数已计于综合单价内,承包人综合考虑沉降系数。
 - (38) 本工程不考虑反季节种植费,若实际发生,结算时不再另行计取。 围墙工程:
- (39) 本工程招标控制价编制时混凝土及砂浆按现拌或商品考虑,施工过程中不管采用现拌或商品,结算时均不再调整。

排水工程:

- (40)本工程室外地坪需塘渣回填后管道开挖施工,开挖土方机械按90%计算,人工辅助开挖按10%计算,综合考虑湿土量。开挖在2米内土方及塘渣层均综合四类土计算,开挖在2米外土方均综合三类土计算,以上几项结算时不再另行调整;挖除多余部分废渣,运距按5Km包干,结算时不做调整。
- (41)在管线中,与各管道衔接及管口与井的连接口费用已综合考虑,管道的 衔接及管口的连接等问题,结算时不予追加任何费用。