

合同编号：

技术服务合同

项目名称：武夷新区综合医院（一期）第三方检测（二次招标）

甲方：南平市第一医院（项目单位、项目业主、建设单位）

南平市正鑫医疗健康投资有限公司（代建单位）

乙方：福建省建研工程检测有限公司

签订时间：2024.4.28

签订地点：南平市武夷新区

甲方：南平市第一医院（项目单位、项目业主、建设单位）

南平市正鑫医疗健康投资有限公司（代建单位）

乙方：福建省建研工程检测有限公司

本项目由南平市正鑫医疗健康投资有限公司负责代建，甲方中代建单位南平市正鑫医疗健康投资有限公司将根据代建合同约定，协助建设单位南平市第一医院进行本合同的签定及履约。

根据招标编号为 E3507030701800447001 的 武夷新区综合医院(一期)第三方检测（二次招标）（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：☒无。☐（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

2、合同标的

本次招标范围包括武夷新区综合医院（一期）项目的见证取样检测、节能工程检测、幕墙门窗检测、市政道路检测、地基基础、边坡、基坑检测、主体结构检测。

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写：贰佰叁拾捌万捌仟伍佰柒拾壹元陆角贰分（¥2388571.62 元）（含税），其中，不含税价格人民币（大写）贰佰贰拾伍万叁仟叁佰陆拾玖元肆角伍分（¥2253369.45 元），增值税税率 6%，增值税税额 135202.17 元。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间及条件：根据项目进度要求分项完成检测作业，检测作业完成后 5 个工作日内出具检测报告。

4.2 交付地点：南平市武夷新区；

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1、乙方在服务过程中应按甲方的时间节点要求完成相关检测工作，并积极配合甲方提供相关资料；

5.2、乙方应在国家法律法规、行业标准、技术标准、合同、规划文件和各种约束性文件规定的范围内独立开展检测工作；

5.3、乙方在检测过程中需坚持从规划的特点出发，力求实事求是地开展评价工作；

5.4、乙方在项目执行过程中应坚持公正、公开、公平的原则执行业务；

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

符合国家有关验收标准、技术依据及本项目招标的技术服务要求进行检测并出具有效的成果报告。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

☒不邀请。☐邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

每完成 1 个检测项目后（以检测报告出具的日期为准），乙方应向甲方提交相应检测结算的相关手续，代建单位及建设单位先后给予审核，审核通过后，乙方提供等额、合法、有效的增值税发票后并发起付款申请，经甲方认证无误后 20 个日历日内，甲方支付乙方相应检测服务费用。

签约合同价中的检测数量（详见附件：投标分项报价表）为预估数量，最终结算检测数量以甲方和监理单位审核确认的结算材料中的检测数量为准，并据此数量*合同约定单价(即投标分项报价表中相应单价)进行结算。若涉及投标分项报价表中未列细项，则有关结算按照招标文件中的收费标准层级（指单价）五折*中标总价下浮率*经甲方和监理单位审核确认的实际检测数量进行。本合同最终结算总价不高于本合同项目招标最高限价 2645145 元。

本合同在执行过程中如遇国家税收政策调整以含税价格为准，税费及不含税价做相应调整。

本合同价款支付审批及流程为：乙方根据其合同内容发起资金支付申请后，甲方中代建单位给予审核，经代建单位审核后，乙方向甲方中建设单位（南平市第一医院）开具代建单位审核后金额的正式税务发票，发票开具后代建单位将其审核的乙方资金支付申请资料及发票等递交建设单位（南平市第一医院），建设

单位收到代建单位支付申请资料之日起 10 个工作日内报送市财政部门审核，财政资金到位后拨付给代建单位专项账户。代建单位收到建设单位拨付的足额资金后及时向乙方支付款项。代建单位不负责借款（项目工程建设过程中产生的一切款项）的垫付，亦不承担因专项账户余额不足，不能及时按本合同约定向乙方拨付合同价款而引起的一切经济及法律责任。

8、履约保证金

☐无。☒有，具体如下：签约合同价的 5%，担保形式：银行保函形或现金（指电汇或银行转账）式之一。担保期限：与服务期限相同（若服务期限延长，履约担保金期限也相应延长）。乙方应在与甲方签订合同前向建设单位（南平市第一医院）提交，并保证其履约保证金在工程竣工验收合格之日前一直有效。建设单位应在项目验收合格后 14 个工作日内将全额履约保证金(无息)一次性退还给乙方。

9、合同有效期

合同签订之日起至合同义务履行完毕。

10、违约责任

10.1 中标人负责检测过程中的工作协调配合；

10.2 一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

10.3 项目部人员要求：乙方保证项目负责人及项目部其他人员根据工作需要及时到位，不更换，否则，视同违约。项目负责人未到位或擅自更换的每次支付违约金 100000 元人民币；项目部其他人员未到位或擅自更换的每次支付违约金 20000 元人民币。若因特殊情况，确需更换的，须事先征得甲方同意并更换同等或更高资历的人员。违约金从检测费中直接扣除。

10.4 延期进场：中标人应招标文件及合同约定的期限配备人员、设备进场作业，否则每逾期 1 日，向甲方支付逾期违约金 2000 元人民币，累计不超过合同金额的 10%。

10.5 延期提交成果：中标人应招标文件及合同约定的期限提交检测报告，否则每逾期 1 日，向甲方支付逾期违约金 2000 元人民币，累计不超过合同金额的 10%。

10.6 中标人根据投标文件所承诺的到场作业响应时间进行作业，如未按承诺执行，则每逾期 1 日将向甲方支付违约金 2000 元人民币，累计不超过合同金额的 10%。

10.7 若乙方违约，乙方除承担上述违约责任以外，乙方还应赔偿甲方损失，包括但不限于甲方直接损失（包括但不限于律师费、调查费、仲裁费、保全费、保全保险担保费、评估费、公告费、鉴定费等追偿费用，违约金、利息）及间接损失（包括但不限于可得利益损失、对第三方的违约责任）等。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：(/)。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

☐提交仲裁委员会仲裁，具体如下：(按照实际情况编制填写)。

☒向人民法院提起诉讼，具体如下：项目所在地人民法院。

13、不可抗力

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

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

14、合同条款

14.1 乙方依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准，以及任务大纲的要求，完成检测工作。

14.2 乙方在接到甲方通知后，及时进场完成检测任务，以满足工程施工进度要求。

14.3 乙方按照双方商定的周期和方式定期以书面形式向甲方提交检测报告。

14.4 乙方对其检测数据和检测报告的真实性和准确性负责，不得弄虚作假，提供不真实的检测报告。

14.5 乙方自备检测用的且符合计量认证要求的仪器设备。

14.6 乙方在检测过程中，发现质量问题应及时书面通知甲方、监理单位和施工单位。

14.7 乙方现场检测人员应遵守甲方有关工程管理制度，文明施工，试验废弃物应及时运往甲方指定的堆放点。

14.8 乙方不得转包本合同检测业务。

14.9 乙方食宿、交通、通讯和网络自行解决，费用自理。

14.10 乙方雇用人员在工作期间所发生的工伤事故，由乙方按有关劳务法规处理，与甲方无关；乙方进行服务过程中造成任何的人身伤害和财产损失，由乙方承担一切经济和法律

15、其他约定

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 合同生效：自签订之日起生效。

15.4 本合同一式（壹拾陆）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方（项目单位）执（肆）份、甲方（代建单位）执（捌）份、乙方各执（叁）份，送（备案的监管部门）备案（壹）份，具有同等效力。

15.5 其他: ☒ 无。 ☐ (按照实际情况编制填写需要增加的内容)。

(以下无正文)

甲方(项目单位、项目业主、建设单位):
(盖章)

法定代表人或其委托代理(签章):
纳税人识别号:

地 址:

邮政编码:

电 话:

电子信箱:

开户银行:

账 号:

时 间:

甲方(代建单位):
(盖章)

法定代表人或其委

托代理(签章):

纳税人识别号:

地 址:

邮政编码:

电 话:

电子信箱:

开户银行:

账 号:

时 间:

乙方:(盖章) 福建省建研工程检测有限公司

法定代表人或其委托代理(签章):

纳税人识别号: 91350102054336044

C

地 址: 福州高新区高新大道 58-1 号裙楼地下一层-一层、三层-四层

邮政编码: 365000

电 话: 17750200208

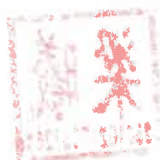
电子信箱: 369962615@qq.com

开户银行: 兴业银行福州杨桥
支行

账 号: 11720010010011298

0

时 间:



附：投标分项报价表

投标分项报价表

招标编号：E3507030701800447001

货币及单位：人民币元

序号	检测项目	最高控制价	投标报价
一	见证取样检测	1164200.00	1051274.49
二	节能工程检测	126550.00	114274.90
三	幕墙门窗检测	85290.00	77016.89
四	市政道路检测	121250.00	109489.75
五	地基基础、边坡、基坑检测	955630.00	862933.89
六	主体结构检测	192225.00	173581.70
合计（元）		2645145.00	2388571.62

详细报价表

表 1：见证取样检测

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
1	水泥	标准稠度用水量、凝结时间、安定性(沸煮法)、胶砂强度、比表面积	按同一生产厂家、同一等级、同一品种、同一批号且连续进场的水泥，袋装水泥不超过 200t 为一批；散装水泥不超过 500t 为一批	组	30	175.00	158.03	4740.90	1
2	机制砂	筛分析（颗粒级配）、泥块含量、人工砂石粉含量	用大型工具(如火车、货船或汽车)运输的，以 400m3 或 600t 为一批	组	30	255.00	230.27	6908.10	1+3
3	石	筛分析（颗粒级配）、含泥量、泥块含量、针片状颗粒含量、压碎值	用大型工具(如火车、货船或汽车)运输的，以 400m3 或 600t 为一批	组	30	132.50	119.65	3589.50	1
4	粉煤灰	细度、需水量、烧失量、含水量、三氧化硫含量、游离氧化钙含量、安定性、碱含量、二氧化硅+三氧化二铝+三氧化二铁总质量分数、强度活性指数、半水亚硫酸钙	同等级、同种类≤200t 为一验收批(连续供应)	组	5	1650.00	1489.95	7449.75	1+3
5	矿粉	密度、比表面积、活性指数、流动度比、初凝时间、含水量、三氧化硫、氯离子、烧失量、不溶物、反射性	同等级、同种类≤200t 为一验收批(连续供应)	组	5	2225.00	2009.18	10045.90	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
6	混凝土膨胀剂	凝结时间、限制膨胀率(水中 7 天、空气中 21 天)、抗压强度、细度、含水率、碱含量	不大于 200t 为一批,	组	5	1100.00	993.30	4966.50	3
7	外加剂	减水率、泌水率、含气量、凝结时间差、1h 坍落度经时变化、抗压强度比、碱含量	掺量 $\geq 1\%$ 时, 100t 为一验收批, 掺量 $< 1\%$ 时, 50t 为一验收批	组	5	1075.00	970.73	4853.65	1+3
8	混凝土用水	PH 值、可溶物、不溶物、凝结时间、胶砂抗压强度比、氯化物、碱含量、硫化物及硫酸盐	水质检验不少于 5L, 测定水泥凝结时间和胶砂强度不少于 3L	组	1	1400.00	1264.20	1264.20	3
9		配合比验证	同一配合比验证一次	组	10	150.00	135.45	1354.50	1
10	混凝土	抗压强度	1) 每拌制 100 盘且不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土, 取样次数不得少于一次 2) 每工作班拌制的同配合比的混凝土不足 100 盘时, 其取样次数仍不得少于一次 3) 当一次连续浇筑超过 1000m ³ 时, 同一配合比的混凝土每 200m ³ 取样不得少于一次 4) 每一楼层、同一配合比的混凝土, 取样不得少于一次	组	1000	18.00	16.25	16250.00	1
11		标养费		组	1000	10.00	9.03	9030.00	其他

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
12		抗折强度	每拌制 100 盘不超过 100m ³ 的同配合比的混凝土, 其取样不得少于一组	组	50	45.00	40.64	2032.00	1
13		抗渗	混凝土试件应在浇筑地点随机取样, 连续浇筑混凝土每 500m ³ 应留置一组 (6 块) 抗渗试块, 且每项工程不得小于二组;	组	300	225.00	203.18	60954.00	1
14		硬化混凝土氯离子	同一配合比、或需要验证时	组	10	1500.00	1354.50	13545.00	3
15		总碱含量	同一配合比、或需要验证时	组	10	1500.00	1354.50	13545.00	3
16		拌合物氯离子	同一等级每种配比至少送检一组。	组	10	1150.00	1038.45	10384.50	3
17	砂浆	抗压强度	每一检验批且不超过 250m ³ 砌体的各种类、各强度等级的砌筑砂浆, 每台搅拌机应至少抽查一次, 每次至少应制作一组试块	组	200	24.00	21.67	4334.00	1
18	热轧带肋钢筋 ($\phi 10$ 以下)	拉伸、Rp0.2、弯曲、最大力伸长率、重量偏差、反向弯曲	按批检验每批重量不大于 60t; 不足 60t 按一批计。	组	50	452.50	408.61	20430.50	1+3
19	热轧带肋钢筋 ($\phi 12 \sim 20$)	拉伸、弯曲、最大力伸长率、重量偏差、反向弯曲	按批检验每批重量不大于 60t; 不足 60t 按一批计。	组	100	255.00	230.27	23027.00	1+3
20	热轧带肋钢筋 ($\phi 22 \sim 32$)	拉伸、弯曲、最大力伸长率、重量偏差、反向弯曲	按批检验每批重量不大于 60t; 不足 60t 按一批计。	组	100	260.00	234.78	23478.00	1+3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
21	热轧带肋钢筋 (>32)	拉伸、弯曲、最大力伸长率、重量偏差、反向弯曲	按批检验每批重量大于 60t; 不足 60t 按一批计。	组	10	825.00	744.98	7449.80	3
22	热轧光圆钢筋	拉伸、Rp0.2、弯曲、最大力伸长率、重量偏差、反向弯曲	按批检验每批重量大于 60t; 不足 60t 按一批计。	组	20	452.50	408.61	8172.20	1+3
23	钢筋焊接 (φ12~20)	抗拉强度	同一台班内, 由同一焊工完成的 300 个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。当同一台班内焊接的接头数量较少, 可在一周之内累计计算, 累计仍不足 300 个接头时, 应按一批计算	组	500	40.00	36.12	18060.00	1
24	钢筋焊接 (φ22~32)	抗拉强度	同一台班内, 由同一焊工完成的 300 个同牌号、同直径钢筋焊接接头应作为一批。当同一台班内焊接的接头数量较少, 可在一周之内累计计算, 累计仍不足 300 个接头时, 应按一批计算	组	500	45.00	40.64	20320.00	1
25	钢筋机械连接 (φ12~20)	拉伸强度	同一施工条件下采用同一批材料的同等级、型式、规格的接头以 500 个为一批不足 500 的按一个验收批计。	组	300	60.00	54.18	16254.00	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
26	钢筋机械连接 ($\phi 22 \sim 32$)	拉伸强度	同一施工条件下采用同一批材料的同等级、型式、规格的接头以 500 个为一批不足 500 的按一个验收批计。	组	300	70.00	63.21	18963.00	3
27	钢筋机械连接	工艺检验	每个规格机械连接送检一组。	组	5	1250.00	1128.75	5643.75	3
28	钢材型材(厚度 $t < 5\text{mm}$)	拉伸冷弯	按同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢材组成, 不超过 60t 为一批	组	10	40.00	36.12	361.20	1
29	钢材型材 ($5 \leq$ 厚度 $t \leq 15\text{mm}$)	拉伸冷弯	按同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢材组成, 不超过 60t 为一批	组	20	60.00	54.18	1083.60	1
30	钢材型材 ($16 \leq$ 厚度 $t \leq 25\text{mm}$)	拉伸冷弯	按同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢材组成, 不超过 60t 为一批	组	20	70.00	63.21	1264.20	1
31	型材加工费	一拉一弯		组	50	150.00	135.45	6772.50	其他
32	钢材型材	冲击 (试验温度: 20°C)	按进场批次取样, 每批取样一组。	组	20	300.00	270.90	5418.00	3
33	钢材型材	冲击 (试验温度: 0°C)	按进场批次取样, 每批取样一组。	组	20	325.00	293.48	5869.60	3
34	钢材型材	冲击 (试验温度: -20°C)	按进场批次取样, 每批取样一组。	组	20	400.00	361.20	7224.00	3
35	钢材型材	冲击 (试验温度: -40°C)	按进场批次取样, 每批取样一组。	组	10	475.00	428.93	4289.30	3
36	型材加工费	冲击试样加工			70	150.00	135.45	9481.50	其他

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
37	钢材型材	钢材元素化学分析	按进场批次取样,每批取样一组。	元素	20	150.00	135.45	2709.00	3
38	钢管	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、弯曲、压扁	按同一牌号、同一炉罐号、同一尺寸的钢管组成,不超过 60t 为一批	组	5	450.00	406.35	2031.75	3
39	硅钙板	密度、抗折强度、湿胀率	同类别,同规格,同强度的产品组成,每检验批为 3000 张为一批次,不足 3000 张,但大于 200 张也可以为一批	组	3	500.00	451.50	1354.50	3
40	烧结多孔砖	抗压强度	每 10 万块为一批,不足 10 万块按一批计。	组	20	75.00	67.73	1354.60	1
41	灰砂砖、实心砖	抗压强度	每 10 万块为一批,不足 10 万块按一批计。	组	20	175.00	158.03	3160.60	3
42	聚氨酯防水涂料	拉伸性能,干燥时间,固体含量,不透水性,粘结强度,撕裂强度,外观	每 10t 为一批,不足 10t 按一批抽样	组	5	420.00	379.26	1896.30	1+3
43	聚合物水泥防水涂料	拉伸性能(无处理),固体含量,低温柔性,不透水性,粘结强度(无处理),外观	每 10t 为一批,不足 10t 按一批抽样	组	5	320.00	288.96	1444.80	1+3
44	防水卷材	厚度、不透水性、耐热性、拉伸性能(横纵向)、断裂延伸率、低温柔性	同一类型、同一规格 10000m2 为一批不足 10000m2 时亦可作为一批	组	10	315.00	284.45	2844.50	1+3
45	砌筑砂浆、地面砂浆	抗压强度、凝结时间、保水性、稠度	同一厂家、等级、品种、批号,500t 为取一批取一次,不足 500t 按一批。	组	5	284.00	256.45	1282.25	1+3
46	抹灰砂浆	抗压强度、凝结时间、保水性、稠度	同一厂家、等级、品种、批号,500t 为取	组	5	284.00	256.45	1282.25	1+3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
			一批取一次, 不足500t 按一批。						
47	防水砂浆	抗压强度、凝结时间、保水性、稠度、粘结强度、抗渗压力	同一厂家、等级、品种、批号, 500t 为取一批取一次, 不足500t 按一批。	组	5	684.00	617.65	3088.25	1+3
48	铝型材	尺寸偏差、硬度、膜厚、壁厚	型材应由同一合金号, 供货状态, 规格的型材组成, 批重不限	组	5	660.00	595.98	2979.90	1+3
49	铝单板	尺寸、涂层厚度、硬度、抗拉强度、伸长率	每批应由同一品种、同一颜色、同一生产批次的铝单板组成, 每 3000 m ² 为一个检验批, 不足 3000 m ² 按一个检验批计算	组	2	1150.00	1038.45	2076.90	3
50	陶瓷砖	破坏强度、断裂模数、吸水率	按进场批次取样,每批取样一组。	组	10	240.00	216.72	2167.20	1+3
51	陶瓷砖粘结剂	拉伸粘结强度(未处理、浸水处理)	连续生产, 同一配料工艺条件制得的产品为一批。C 类产品 100t 为一批, D 类和 R 类产品 10t 为一批。不足上述数量时亦作为一批。	组	3	175.00	158.03	474.09	1
52	石材	弯曲强度、吸水率、体积密度	按进场批次取样,每批取样一组。	组	10	140.00	126.42	1264.20	1
53	建筑涂料	耐碱性、耐洗刷性、涂膜外观、施工性、耐水性、附着力、容器中状态、粘结强度	按进场批次取样,每批取样一组。	组	5	345.00	311.54	1557.70	1+3
54	腻子	在容器中状态、施工性、干燥时间(表	按进场批次取样,每批取样一组。	组	5	430.00	388.29	1941.45	1+3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
		干)、耐碱性、耐水性、粘结强度							
55	砂壁状涂料	在容器中状态、施工性、低温稳定性、干燥时间、初期干燥抗裂性、耐水性、耐碱性、粘结强度、涂膜外观	按进场批次取样,每批取样一组。	组	3	850.00	767.55	2302.65	3
56	地坪漆(底涂、中涂)	容器中状态、干燥时间、耐碱性	按进场批次取样,每批取样一组。	组	3	250.00	225.75	677.25	3
57	地坪漆(面涂)	容器中状态、漆膜外观、干燥时间、耐水性、耐碱性	按进场批次取样,每批取样一组。	组	3	400.00	361.20	1083.60	3
58	水泥基渗透结晶型防水涂料	含水率、细度、施工性、28d 抗压强度、湿基面粘结强度、混凝土抗渗性能、混凝土抗渗性能(抗渗压力比-带涂层)、混凝土抗渗性能(抗渗压力比-去除涂层)	50t 为一批	组	3	1500.00	1354.50	4063.50	3
59	防腐涂料	容器中状态、漆膜外观、干燥时间(表、实干)、附着力、耐弯曲性、耐冲击性、耐水性、施工性	按进场批次取样,每批取样一组。	组	3	700.00	632.10	1896.30	3
60	超薄型防火涂料	容器中状态、干燥时间、粘结强度、耐水性	按进场批次取样,每批取样一组。	组	3	550.00	496.65	1489.95	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
61	厚型防火涂料	容器中状态、干燥时间、粘结强度、耐水性、抗压强度	按进场批次取样,每批取样一组。	组	3	800.00	722.40	2167.20	3
62	涂料	相容性	根据设计要求,每种配套检测一组。	组	5	250.00	225.75	1128.75	3
63	龙骨	外观质量、尺寸、镀锌层厚度	班产量大于或等于2000m者,以2000m同型号,同规格的轻钢龙骨为一批,班产量小于2000m,以实际产量为一批。	组	4	350.00	316.05	1264.20	3
64	石膏板	单位面积质量、含水率、受潮挠度	同一类型,同一规格3000块板材按一批计。	组	2	220.00	198.66	397.32	1
65	干挂石材胶	适用期、拉剪强度 (不锈钢-不锈钢) 压剪强度(石材-不锈钢)	按进场批次取样,每批取样一组。	组	2	2400.00	2167.20	4334.40	3
66	镀锌电焊网	网面镀锌层质量、焊点抗拉力	按建筑面积,2000m ² 及以下,1组; 2000-20000m ² ,3组; 20000m ² 以上,6组。	组	5	500.00	451.50	2257.50	3
67	装饰装修材料 (陶瓷砖、石材)	放射性	按进场批次取样,每批取样一组。	组	5	200.00	180.60	903.00	1
68	焊接材料(不含加工) (直径d<25mm)	拉伸、冲击	按进场批次取样,每批取样一组。	组	5	150.00	135.45	677.25	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
69	焊接材料(不含加工)	化学成分分析(8个元素)	按进场批次取样,每批取样一组。	组	3	1200.00	1083.60	3250.80	3
70	路面砖	抗压(抗折)强度、吸水率	同一型号、规格、等级 10000 件为一批。	组	10	200.00	180.60	1806.00	1+3
71	路缘石	抗压强度、抗折强度、吸水率	同一型号、规格、等级 20000 件为一批。	组	5	450.00	406.35	2031.75	3
72	普通螺栓(螺栓直径 D≤20mm)	拉力荷载	按进场批次取样,每批取样一组。	套	20	75.00	67.73	1354.60	3
73	普通螺栓(20mm < 螺栓直径 D≤24mm)	拉力荷载	按进场批次取样,每批取样一组。	套	20	100.00	90.30	1806.00	3
74	钢结构用高强度螺栓及连接副(螺栓直径 D≤24mm)	扭矩系数、楔负载、实物拉力荷载、硬度(螺栓、螺母、垫圈)	同一性能等级、材料、炉号、螺纹规格、长度、机械加工、热处理工艺、表面处理工艺的螺栓为同批	套	20	490.00	442.47	8849.40	3
75	钢结构焊缝超声检测	钢结构焊缝超声检测		米	500	30.00	27.09	13545.00	1
76	钢绞线	抗拉强度、弹性模量、松弛(120h 外推 1000h)	按批检验每批重量不小于 60t; 不足 60t 按一批计。	组	2	2775.00	2505.83	5011.66	1+3
77	锚具、夹片	硬度	按材料用量的 3%抽检且不应少于 6 件。	个	200	40.00	36.12	7224.00	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
78	锚固性能组合件	静载锚固性能	每种规格取样一组。	孔	10	500.00	451.50	4515.00	3
79	钢管脚手架扣件		在批量范围 281-500 随机抽取直角扣件 16 件, 旋转、对接扣件、底座各 8 件为一组; 在批量范围 501-1200 随机抽取直角扣件 26 件, 旋转、对接扣件、底座各 13 件为一组; 在批量范围 1201-10000 随机抽取直角扣件 40 件, 旋转、对接扣件、底座各 20 件为一组。	套	30	1457.50	1316.12	39483.60	3
80	安全网	尺寸、网目密度、抗冲击性、抗贯穿性、阻燃性	按照进场的同一生产厂家、同一规格型号、同一批次的安全网, 取 3 张。	组	5	2270.00	2049.81	10249.05	3
81	安全带	整体静态负荷、整体动态负荷	坠落悬挂安全带(整体静态负荷、整体动态负荷): 取 4 条	组	1	3000.00	2709.00	2709.00	3
82	安全帽	佩戴高度、垂直间距、下鄂带强度、冲击吸收性能、耐穿刺性能	耐穿刺性能、冲击吸收性能各有四种预处理方式[高温(50°C)处理、低温(-10°C)处理、浸水(20°C)处理、辐射处理]。进货检验: 批量<500 项时取 1 顶、项, 批量 500-5000 时取 2 顶、项, 批量 5001-50000 时取 3 顶、项, 批量 ≥50001 项时取 4 顶。	组	1	1050.00	948.15	948.15	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
83	砂浆配合比	配合比设计	同一配合比验证一次	组	10	90.00	81.27	812.70	1
84	水泥基自流平砂浆	流动度、粘结强度、抗压、抗折	同一配料工艺条件、同一类型、同一强度等级产品 100t 为一批。不足上述数量时亦作为一批。	组	3	550.00	496.65	1489.95	3
85	无机耐磨地坪材料	抗折强度、抗压强度、耐磨	同类型产品 50t 为一批，不足 50t 按一批计。	组	3	1400.00	1264.20	3792.60	3
86	透水混凝土配合比	配合比设计或验证	同一配合比验证一次	组	1	2500.00	2257.50	2257.50	3
87	透水路面砖和透水路面面板	抗折强度,透水系数,防滑性	以 1000m ² 透水块材为一个批次	组	5	1650.00	1489.95	7449.75	3
88	钢筋锚固板	抗拉强度	每组代表批量：同一施工条件下采用同一批材料的同类型、同规格的钢筋锚固板，螺纹连接锚固板应以 500 个为一个验收批进行检验和验收，不足 500 个也应作为一个验收批；焊接连接锚固板应以 300 个为一个验收批进行检验和验收，不足 300 个也应作为一个验收批。	组	10	150.00	135.45	1354.50	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
89	混凝土后锚固件抗拔试验	植筋/化学螺栓抗拔试验	《混凝土结构后锚固技术规程》(JGJ 145-2013); 植筋: 1%不少于 3 根; 化学螺栓: 1%不少于 5 根	根	60	415.00	374.75	22485.00	3
90	灌浆料	凝结时间、流动度、泌水率、竖向膨胀率、抗压强度	在 15d 内生产的同配方、同批号原材料的产品应以 50t 作为一生产批号, 不足 50t 也应作为一生产批号。	组	2	850.00	767.55	1535.10	3
91	钢材元素分析	化学五元素	每组代表批量: 碳素结构钢、低合金高强度结构钢、建筑结构用钢板、桥梁用结构钢每批由同一牌号、同一炉号、同一质量等级、同一品种、同一尺寸、同一交货状态的钢材组成, 每批重量应不大于 60t	组	5	750.00	677.25	3386.25	3
92	塑料管道 (500mm ≤ 公称直径 DN < 1000mm)	冲击性能、烘箱试验、环刚度、环柔性	同一规格批次至少送检一组	组	5	1050.00	948.15	4740.75	3
93	通用阀门	上密封试验、壳体试验、密封试验	按进场批次检测, 每批每种规格取样一组	组	5	1125.00	1015.88	5079.40	3
94	电缆桥架	外观、尺寸、机械载荷试验、撞击试验、电气性能、镀锌层厚度	按进场批次检测, 每批每种规格取样一组	组	5	2250.00	2031.75	10158.75	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
95	电线、电缆	结构尺寸（按每一芯线芯算）、导体电阻（按每一芯线芯算）、绝缘电阻（按每一芯线芯算）、电压试验（按每一芯线芯算）、绝缘老化前拉力试验、护套老化前拉力试验、火焰蔓延、热释放和产烟特性	按进场批次检测，每批每种规格取样一组	芯	30	5500.00	4966.50	148995.00	3
96	地坪涂料	VOC，游离甲醛，苯，甲苯、乙苯、二甲苯总和	取样量 2.0kg	组	1	1500.00	1354.50	1354.50	3
97	水性涂料、腻子	甲醛含量、VOC、苯系物总和含量	按照进场的同一生产厂家、同一批次，每种规格取样一组。	组	2	1500.00	1354.50	2709.00	3
98	建筑装饰材料	放射性	按照进场的同一生产厂家、同一批次，每种规格取样一组。	组	2	200.00	180.60	361.20	1
99	木板	甲醛释放量（干燥器法）	送样量 1m ² (500mm×500mm, 2块)	组	2	500.00	451.50	903.00	1
100	胶粘剂	游离甲醛、VOC、苯、甲苯+二甲苯	送样量 0.5kg; 同批次产品检验报告的检测项目不全或检测结果不符合设计要求和规范要求时需复验	组	2	1500.00	1354.50	2709.00	1
101	土方回填	击实试验	每种回填材料抽检 1 组	组	4	250.00	225.75	903.00	1
102	水泥稳定层	击实试验	每种回填材料抽检 1 组	组	2	400.00	361.20	722.40	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标 合价 (元)	备注
103		配合比设计	每种回填材料抽检 1 组	组	2	1500.00	1354.50	2709.00	3
104		无侧限抗压强度	2000m2/组	组	60	300.00	270.90	16254.00	3
105	沥青砼	沥青（针入度、延度、软化点）	每一配比检一组/每 100t 为一批，每批抽检 1 组	组	2	225.00	203.18	406.36	1
106		改性沥青（针入度、延度、软化点）	每一配比检一组/每 50t 为一批，每批抽检 1 组	组	2	225.00	203.18	406.36	1
107		矿粉（筛分、亲水系数、塑性指数）	每一配比检一组/按进场批次抽检	组	4	300.00	270.90	1083.60	3
108		普通沥青混合料目标配合比设计	每一配比一组	组	1	5000.00	4515.00	4515.00	3
109		改性沥青混合料目标配合比设计	每一配比一组	组	1	6000.00	5418.00	5418.00	3
110		乳化沥青稀浆封层混合料目标配合比设计报告	每一配比一组	组	1	7500.00	6772.50	6772.50	3
111		热拌彩色沥青混合料配合比设计	每一配比一组	组	1	12500.00	11287.50	11287.50	3
112		透水沥青混合料配合比设计	每一配比一组	组	1	12500.00	11287.50	11287.50	3
113		乳化沥青（破乳时间、黏聚力）	100T 检测 1 组	组	2	750.00	677.25	1354.50	3
114		混合料检验（密度、马歇尔、矿料级配、沥青含量）	每品种每摊铺日抽检 1 组	组	10	1450.00	1309.35	13093.50	3
115	混凝土管（直径≤1000mm）	尺寸、外压荷载、内水压力	随机同一规格同一型号	组	2	1750.00	1580.25	3160.50	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
116	井盖(等级≤D400级;单盖)	外观质量、尺寸偏差、承载能力	每种规格取一组,按批次	组	2	850.00	767.55	1535.10	3
117	PPR 给水管材	外观、尺寸、纵向回缩率、简支梁冲击试验、静液压试验	同一规格批次至少送检一组	组	2	1250.00	1128.75	2257.50	3
118	PPR 给水管件	外观、尺寸、静液压试验	同一规格批次至少送检一组	组	2	1000.00	903.00	1806.00	3
119	装配式构件	混凝土强度(普通回弹)、钢筋保护层、主筋根数扫描、箍筋间距扫描、截面尺寸		构件	20	675.00	609.53	12190.60	3
120	室内空气污染物含量	甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、氡气、TVOC	按照《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB50325-2020 规定:每个建筑单体抽检量不得少于房间总数的 5%, 并不得少于 3 间。其中, 按标准 6.0.14 条规定, 幼儿园、学校教室、学生宿舍、老年人照料房屋设施室内装饰装修验收时, 室内空气中氨、甲醛、氨、苯、甲苯、二甲苯、TVOC 的抽检量不得少于房间总数的 50%, 且不得少于 20 间。当房间总数不大于 20 间时, 应全数检测。检测点	点	111	1900.00	1715.70	190442.70	3

序号	项目名称	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
			数设置按房间使用面积分别计算: <50m ² , 1点、50~100m ² , 2点; 100~500m ² , 不少于3点; 500~1000m ² , 不少于5点; ≥1000 m ² 的部分, 每增加1000 m ² 增设1, 增加面积不足≥1000 m ² 时按增加1000 m ² 计算						
121	种植土	pH、全盐量、有机质	客土: 每500m ³ 为一个检验批, 不少于2批次, 每批次抽1个样。 原土: 每5000 m ² 为一个检验批, 不少于2批次, 每批次抽1个样。	组	3	350.00	316.05	948.15	3
合计(元)								1051274.49	

表2: 节能工程

序号	检测项目	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
1	墙体节能工程	保温砌块导热系数、抗压强度、体积密度	同品种、同规格、同等级的砌块以3万块为一批, 不足3万块亦为一批	组	50	925	835.28	41764.00	3
2		保温砂浆导热系数、干密度、抗压强度	同厂家、同品种产品, 按照扣除门窗洞口后的保温墙面面积, 每5000 m ² 抽检一次。	组	20	750	677.25	13545.00	3

序号	检测项目	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
3		外墙传热系数	每个单位工程的每种不同构造的外墙各抽查1处。	组	2	2500	2257.50	4515.00	3
4		外墙节能构造钻芯	每个单位工程每种节能构造不少于1组(3处)。同工程项目、同施工单位且同期施工的多个单位工程,可合并计算建筑面积;每30000 m ² 可视为一个单位工程进行抽样,不足30000 m ² 也视为一个单位工程	个	30	400	361.20	10836.00	3
5	屋面节能工程	屋面挤塑板导热系数、密度、压缩强度、吸水率、燃烧性能分级(B1)	同厂家、同品种产品,按照扣除天窗、采光屋面后的屋面面积,每1000 m ² 抽检一次。	组	2	5150	4650.45	9300.90	3
6	门窗节能工程	门窗中空玻璃可见光透射比、遮阳系数	DBJ15-65-2021 8.2.3 不同厂家、材质、开启方式、型材系列的产品各抽查1次。	组	2	3000	2709.00	5418.00	3
7		门窗中空玻璃密封性能(露点)		组	2	1500	1354.50	2709.00	3
8		外窗传热系数		樘	2	2500	2257.50	4515.00	3
9		门窗玻璃现场实体检验(遮阳系数、可见光透射比)	同一厂家、同一品种、同一类型的玻璃现场抽检不应少于1组。	组	2	3000	2709.00	5418.00	3

序号	检测项目	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价（五折）（元）	投标单价（元）	投标合价（元）	备注
10		系统总风量	按不同功能系统数量抽查 10%。	系统	2	1500	1354.50	2709.00	3
11		风口风量	按不同功能系统数量抽查 10%，以单一系统风口数量为受检样本基数。	个	5	250	225.75	1128.75	3
12		风机盘管（供冷量、供热量、风量、出口静压、水阻、噪声、功率）	按结构形式抽检，同厂家的风机盘管机组数量在 500 台及以下时，抽检 2 台；每增加 1000 台时应增加抽检 1 台。	台	1	7500	6772.50	6772.50	3
13	冷热源及管网工程	通风空调管道绝热材料（保温棉）导热系数、密度、吸水率	同厂家、同材质的绝热材料不少于 2 组。	组	2	750	677.25	1354.50	3
14		通风空调管道绝热材料（橡塑）导热系数、密度、真空吸水率、燃烧性能分级（B1）		组	1	4750	4289.25	4289.25	3
合计（元）								114274.90	

表 3：幕墙门窗检测

序号	项目名称	检测参数	单位	工程量	综合单价 控制价 (五折) (元)	投标单价 (元)	投标合价 (元)	备注
1	建筑外窗	气密性、水密性、抗风压、保温性能	组	5	4750.00	4289.25	21446.25	1+3
2	硅酮结构密封胶	相容性、剥离粘结性、邵氏硬度、拉伸粘结性	项	4	2635.00	2379.41	9517.64	1
3	建筑幕墙	气密性、水密性、抗风压、平面内变形	组	3	17000.00	15351.00	46053.00	1
合计 (元)							77016.89	

表 4：市政道路检测

序号	检验项目	类别	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价 控制价 (五折) (元)	投标单价 (元)	投标合价 (元)	备注
1	土方回填	压实度	压实度 (环刀法)	每层每 1000m ² / 3 点	点	100	25.00	22.58	2258.00	1
2		弯沉	弯沉	每车道 每 20 米 检测 1 点	点	150	20.00	18.06	2709.00	3
3	水泥稳定层	压实度	压实度	1000m ² / 点	点	100	150.00	135.45	13545.00	1
4		弯沉	弯沉	每车道 每 20 米 检测 1 点	点	150	20.00	18.06	2709.00	3
5	沥青面层	全断面	厚度	1000m ² / 点	点	100	250.00	225.75	22575.00	3

序号	检验项目	类别	检测参数	检测频率	单位	工程量	综合单价控制价（五折）（元）	投标单价（元）	投标合价（元）	备注
6		全断面	压实度	1000m2/点	点	100	250.00	225.75	22575.00	3
7		全断面	弯沉	每车道 每 20 米 检测 1 点	点	150	20.00	18.06	2709.00	3
13	排水工程	击实试验	击实试验	每种回填材料 抽检 1 组	组	1	250.00	225.75	225.75	1
14		压实度	压实度	1000m2/ 层/部位 /3 点	点	100	25.00	22.58	2258.00	1
15		承载力	轻型动力触探		m	10	450.00	406.35	4063.50	3
16		CCTV	CCTV	按管道的 100%	m	1500	20.00	18.06	27090.00	3
17		闭水	闭水	按设计 要求	m	5	1500.00	1354.50	6772.50	3
合计（元）									109489.75	

表 5：地基基础检测

序号	项目名称	检测参数	单位	工程量	综合单价控制价（五折）（元）	投标单价（元）	投标合价（元）	备注
1	基础地基	浅层平板载荷试验	点	21	3,000.00	2709.00	56889.00	3，发热门诊楼、液氧站、污水处理站、衰变池、储油罐 5 个单位工程均使用独立基础或者筏板基础，每个单位工程不少于 3 个点；变配电房使用筏板基础且有 2 种地基承载力要求需检测 6 个点，共 21 个点
2		浅层平板载荷试验	点	65	3,000.00	2709.00	176085.00	3，一期地下室（含门诊楼、医技及一号住院楼、营养食堂和连廊）约 32500m ² 使用筏板基础，按规范每 500m ² 不少于 1 点，共 65 个点
3		静载设备进出场费（不打折）	趟	2	5,040.00	4551.12	9102.24	2，根据武夷新区(2018)7 号会议纪要，静载设备进出场费用=静载最大极限承载力（吨）*1.2*60（元/吨），暂估 2 趟
4		抗浮锚杆基本试验	根	12	3,000.00	2709.00	32508.00	3，污水处理站、衰变池、一期地下室各于 3 根，暂估 12 根。物委无此价格，按市场价提供。
5		抗浮锚杆验收试验	根	160	2,250.00	2031.75	325080.00	3，岩石锚杆验收试验按 5%且不少于 6 根，其中一期地下室 2952 根，衰变池 20 根，污水处理站 51 根，故总计检测 160 根。物委无此价格，按市场价提供。

序号	项目名称	检测参数	单位	工程量	综合单价控制价（五折）(元)	投标单价（元）	投标合价（元）	备注
6	边坡检测	锚索基本试验	根	15	3,000.00	2709.00	40635.00	3，各岩土层的试验数量均不应少于 3 根，暂估 15 根
7		锚索验收试验	根	60	2,250.00	2031.75	121905.00	3，每种锚索验收试验按 5% 且不少于 5 根，锚索总量预估约 1187 根，检测暂估 60 根
8	基坑支护	锚索基本试验	根	6	3,000.00	2709.00	16254.00	3，各岩土层的试验数量均不应少于 3 根，暂估 6 根
9		锚索验收试验	根	23	2,250.00	2031.75	46730.25	3，每种锚索验收试验按 5% 且不少于 5 根，锚索总量预估约 441 根，检测暂估 23 根
10		低应变	根	238	100.00	90.30	21491.40	1，100%抽检，暂估 238 根
11		声波透射法检测	根	24	750.00	677.25	16254.00	1，10%抽检，暂估 24 根
合计（元）							862933.89	

表 6: 主体结构检测

序号	检测名称	检测内容	单位	工程量	综合单价控制价(五折)(元)	投标单价(元)	投标合价(元)	备注
1	发热门诊	回弹检测	构件	26	100.00	90.30	2347.80	1
2		钢筋保护层检测	构件	20	135.00	121.91	2438.20	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
3		楼板厚度检测	构件	10	250.00	225.75	2257.50	3
4		楼层层高检测	层	10	100.00	90.30	903.00	3

序号	检测名称	检测内容	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标合价 (元)	备注
5	门诊楼	回弹检测	构件	104	100.00	90.30	9391.20	1
6		钢筋保护层检测	构件	80	135.00	121.91	9752.80	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
7		楼板厚度检测	构件	20	250.00	225.75	4515.00	3
8		楼层层高检测	层	20	100.00	90.30	1806.00	3
9	医技、一号住院楼	回弹检测	构件	264	100.00	90.30	23839.20	1
10		钢筋保护层检测	构件	208	135.00	121.91	25357.28	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
11		楼板厚度检测	构件	52	250.00	225.75	11739.00	3
12		楼层层高检测	层	52	100.00	90.30	4695.60	3
13	营养食堂和连廊	回弹检测	构件	52	100.00	90.30	4695.60	1
14		钢筋保护层检测	构件	52	135.00	121.91	6339.32	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
15		楼板厚度检测	构件	20	250.00	225.75	4515.00	3
16		楼层层高检测	层	20	100.00	90.30	1806.00	3

序号	检测名称	检测内容	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标合价 (元)	备注
17	变配电房	回弹检测	构件	4	100.00	90.30	361.20	1
18		钢筋保护层检测	构件	4	135.00	121.91	487.64	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
19		楼板厚度检测	构件	5	250.00	225.75	1128.75	3
20		楼层层高检测	层	5	100.00	90.30	451.50	3
21	液氧站	回弹检测	构件	4	100.00	90.30	361.20	1
22		钢筋保护层检测	构件	4	135.00	121.91	487.64	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
23		楼板厚度检测	构件	5	250.00	225.75	1128.75	3
24		楼层层高检测	层	5	100.00	90.30	451.50	3
25	污水处理站	回弹检测	构件	4	100.00	90.30	361.20	1
26		钢筋保护层检测	构件	4	135.00	121.91	487.64	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
27		楼板厚度检测	构件	5	250.00	225.75	1128.75	3
28		楼层层高检测	层	5	100.00	90.30	451.50	3

序号	检测名称	检测内容	单位	工程量	综合单价控制价(五折) (元)	投标 单价 (元)	投标合价 (元)	备注
29	一期地下室	回弹检测	构件	96	100.00	90.30	8668.80	1
30		钢筋保护层检测	构件	96	135.00	121.91	11703.36	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
31		楼板厚度检测	构件	48	250.00	225.75	10836.00	3
32		楼层层高检测	层	48	100.00	90.30	4334.40	3
33	二期地下室	回弹检测	构件	32	100.00	90.30	2889.60	1
34		钢筋保护层检测	构件	32	135.00	121.91	3901.12	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
35		楼板厚度检测	构件	16	250.00	225.75	3612.00	3
36		楼层层高检测	层	16	100.00	90.30	1444.80	3
37	人防地下室	回弹检测	构件	6	100.00	90.30	541.80	1
38		钢筋保护层检测	构件	5	135.00	121.91	609.55	1, 每构件测 6 根钢筋、每钢筋测 3 处, 每构件共计 18 测点。
39		楼板厚度检测	构件	6	250.00	225.75	1354.50	3
合计 (元)							173581.70	

