

建设工程施工合同

项目名称：广西海上紧急医学救援中心 DR、CT 及 DSA 机房
屏蔽防护及配套工程

项目编号：BHZC2025-G2-990179-GXXK

合同编号：BHRV-FW-QXK-20250042

发包人（甲方）：北海市人民医院

承包人（乙方）：广西智鹏建设工程有限公司



2025 年 10 月 22 日

目录

第一部分 合同协议书	1
第二部分 通用合同条款	4
第三部分 专用合同条款	4
附件 1：廉政协议书.....	32
附件 2：承包人主要施工管理人员表	34
附件 3：承包人用于本工程施工的机械设备表	35
附件 4：工程质量保修书	37
附件 5：投标函附录	39
附件 6：已标价工程量清单	40
附件 7：中标通知书.....	92

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：北海市人民医院

承包人（全称）：广西智鹏建设工程有限公司

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、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就广西海上紧急医学救援中心 DR、CT 及 DSA 机房屏蔽防护及配套工程的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：广西海上紧急医学救援中心 DR、CT 及 DSA 机房屏蔽防护及配套工程。

2. 工程地点：采购人指定地点。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 工程内容：详见工程量清单及图纸。

5. 工程承包范围：本次采购的广西海上紧急医学救援中心 DR、CT 及 DSA 机房屏蔽防护及配套工程设计图纸、工程量清单范围内的施工内容。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。（具体以发包人开工令为准）

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数：60 日历天。

三、质量标准

工程质量要求：以发包人要求的验收标准。

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）柒拾贰万玖仟肆佰玖拾贰元柒角叁分（¥729492.73）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹万伍仟壹佰壹拾壹元壹角捌分（¥15111.18）

(2) 建安劳保费:

人民币(大写) / (¥ /):

(3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) 壹拾肆万肆仟肆佰玖拾肆元柒分 (¥144494.07);

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) / (¥ /)

(5) 暂列金额:

人民币(大写) / (¥ /) 。

(6) 增值税额:

人民币(大写) / (¥ / 元)

增值税率: 9%

合同价格形式: 固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理: 廖源忠 桂 245111223457 。

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、规范和要求;

(6) 招标文件及其附表;

(7) 招标控制价;

(8) 图纸;

(9) 已标价的工程量清单;

(10) 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。

(11) 《建设工程工程量清单计价规范(GB5050-2013)》及其广西实施细则及《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标〔2016〕17号)、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号)、《建设工程工程量清单计算规范(GB5854~50862-2013)》及其广西实施细则(修订本)、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标〔2019〕12号)。

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(签章)或盖章。未经承包人书面授权,承包人的分支机构及个人无权直接与发包人签订本工程有关的合同性文件。与本工程有关的合同性文件

如构成对合同内容的变更或修改，均须加盖承包人的法人印章或法人专用合同章确认，否则承包人不予认可，对承包人不发生法律效力，仍按本合同约定执行。

七、承诺

- 1. 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。
- 2. 发包人和承包人通过采购形式签订合同的，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 2025 年 10 月 22 日签订。

十、签订地点

本合同在 北海市人民医院 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

本合同自双方签字（签章）并盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份，均具有同等法律效力，发包人执两份，承包人执三份。

发包人：北海市人民医院（公章）

承包人：广西智鹏建设工程有限公司（公章）

社会信用代码：12450500498784278U

社会信用代码：91450200672496870C

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

【签字（或签章）】

【签字（或签章）】

科室负责人：

地址：广西北海市海城区和平路 83 号

地址：柳州市桂柳路 1 号之三兴怡园 1 栋 2 单元 3-1

电话：0779-2022189

电话：0772-2399788

电子信箱：bhsrmyy@126.com

电子信箱：3182763595@QQ.COM

开户银行：中国银行北海分行和平东路支行

开户银行：中国建设银行柳州晨华路支行

账号：626257493803

账号：4505 0162 0050 0000 0912



李智

第二部分通用合同条款

采用《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

1.1 词语定义

1.1.1 合同

合同文件包括：中标通知书、投标函及附录、技术标准和要求、已标价工程量清单、响应文件及其附件，招标文件及其附件（含补充通知和答疑），履约保证金缴纳证明；履行合同过程中双方法定代表人（或双方工地代表人）书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、工程联系函、签证、设计变更等资料。

1.2 合同当事人及其他相关方

1.2.1 监理人：

名称： / ；

资质类别和等级： / ；

联系电话： / ；

电子信箱： / ；

通信地址： / 。

1.2.2 设计人：

名称： / ；

资质类别和等级： / ；

联系电话： / ；

电子信箱： / ；

通信地址： / 。

1.2.3 工程和设备

1.2.3.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包方提供的施工场地。

1.2.3.2 永久占地包括：依据设计图纸确定及规划、国土提供的红线范围。

1.2.3.3 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全管理条例》以及合同签订时现行的国家法律和行政法规、工程所在地政府的有关法规和规章及规范性文件。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行的国家标准、规范，行业标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

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：发包人对工程的技术标准、功能要求高于或严于现行国家、行业或地方标准的，应当在专用合同条款中予以明确。除专用合同条款另有约定外，应视为承包人在签订合同前已充分预见前述技术标准和功能要求的复杂程度，签约合同价中已包含由此产生的费用。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 投标函及附录；

(4) 专用合同条款及其附件；

(5) 通用合同条款；

(6) 技术标准、规范和要求；

(7) 招标文件及其附件；

(8) 招标控制价；

(9) 图纸；

(10) 已标价的工程量清单；

(11) 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；

(12) 《建设工程工程量清单计价规范（GB5050-2013）》及其广西实施细则及《关于建筑业 实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17 号）、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价〔2019〕10 号）、《建设工程工程量清单计算规范（GB5854~50862-2013）》及其广 西实施细则（修订本）、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12 号）。

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：合同签订后 15 天内；

发包人向承包人提供图纸的数量：1 套，承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担；

发包人向承包人提供图纸的内容：本合同发包内容中的全部图纸（含设计变更）。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：开工前 3 天应提供完善的施工组织设计和安全专项方案，及报建程序所需要的所有资料，其他需要由承包人提供的文件由双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：开工前；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求的时间提供；

承包人提供的文件的形式为：纸质；

发包人审批承包人文件的期限：收到承包人提供的文件后 14 天。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 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：北海市人民医院；

发包人指定的接收人为：陆一斌。

承包人接收文件的地点：承包人施工场地管理机构的办公地点；

承包人指定的接收人为：承包人指定的接收人为合同协议书中载明的承包人项目经理本人或者项目经理的授权代表。

监理人接收文件的地点：另行约定；

监理人指定的接收人为：另行约定。

1.8 交通运输

1.8.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人负责办理取得道路通行权、场外设施修建权，其相关费用由承包人承担；负责施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理，相关费用由承包人承担。发包人和监理人有权无偿使用承包人修建的临时道路和交通设施，不需要缴纳任何费用。

1.8.2 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：本项目施工现场大门为界。

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：无。

1.8.3 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由承包人承担。

1.9 知识产权

1.9.1 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：归属权由发包人所有。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅使用于本项目的建设。

1.9.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款 1.12 条。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅使用于本项目的建设。

1.9.3 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：由承包人承担，已包含在签约合同价中，发包人不再另行支付。

1.10 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：☒ 是 ☐ 否。

允许调整合同价格的工程量偏差范围及其调整办法：如果承包人实际完成工程量与招标工程量偏差超过 15%以上且该单项造价超过合同总价 1%以上的，则超过 15%以上增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的综合单价按以下方法计算：有定额的套定额计算，执行本招标文件工程计价参考依据，并乘以下浮系数（中标价/经审定的工程招标控制价）结算，其中材料价格有信息价的按施工期间信息价的平均价计取，无信息价的由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商议定。

2. 发包人

2.1 发包人代表

发包人代表：

姓名： 陆一斌 ；

身份证号： / ；

职务： 工程师 ；

联系电话：18907791035 ；

电子信箱： / ；

通信地址：北海市人民医院 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：对本工程的质量、进度、投资、安全、信息等事宜进行管理和控制，协调各有关单位和承包人的工作关系。凡涉及合同价款或工程造价增减变化的施工方案和施工工艺实施、设计变更、现场签证、索赔、工程量、材料设备品牌选择、人工材料设备和机械台班数量及价格等事项的确认文件和工程计量、工程结算和工程款核付的确认文件及顺延工期、基础工程验收、主体工程验收、工程竣工验收的确认文件，必须由发包人代表、总监理工程师共同签名并按发包人规章制度和 workflows，上报进行审核审批，发包人分管领导或法定代表人签字并加盖发包人公章后方能生效，否则无效。其他事项的确认文件，由发包人代表、总监理工程师共同签名后生效。

2.2 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.2.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：施工合同签订后 5 个工作日内。

2.2.2 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：发包人负责项目现场外部施工运输道路畅通。项目现场内部运输通道由承包方自行解决，费用自行承担。发包方将施工用水、用电接至施工用地红线内，发包人负责提供一个临时水、电接口。计量和排污设备由承包人自行解决，费用由承包人承担，施工用水、用电的开户费及施工期间用水、用电的费用已含在综合单价中，排污费用已含在规费中。

施工场地与公共道路的通道开通时间和要求： 已开通。

水准点与座标控制点交验要求：于开工前 3 日内现场交验，双方做好签认工作。

由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间： / 。

2.3 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： / 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3、承包人

3.1 承包人的一般义务

3.1.1 按照法律规定和合同约定编制的竣工资料，符合工程所在地建设行政主管部门和（或）城市建设档案管理机构及发包人有关施工资料的要求，并立卷及归档。

承包人需要提交的竣工资料套数：一式五份。

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 28 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：完整的经相关部门签字确认后的竣工资料（具体材料清单按发包人要求）纸质版及电子版。

3.1.2 承包人应履行的其他义务

1) 按规定开设农民工工资帐户，认真处理好其与农民工之间的关系，加强对农民工的管理，严禁拖欠农民工工资，如出现承包人使用的农民工到政府及有关部门上访事件或到发包人的办公、经营场所闹事的，承包人必须及时妥善处理，并每发生一次应向发包人支付 5000 元的罚款；承包人应在施工现场按照发包人要求设置农民工工资发放公示牌，并按发包人规定在下一期计量支付前将上一期民工工资发放情况复印给发包人存档。如存在弄虚作假情形，一旦发现每次承包人支付给发包人罚款 2000 元。

2) 取土场及弃土场由承包人自行解决，但不得违反相关管理规定，并承担相关费用。运距按中标清单约定，不再进行调整。

3) 承包人必须如期开工、竣工并按时保质移交整个工程。在任何情况下（除发生不可抗力之外）未经发包人书面同意承包人均不能擅自停工；若有违反，因停工而造成发包人损失的，由承包人另行赔偿。

4) 承包人根据工程需要，搭设和维修施工使用的照明、密闭安全网、施工机具防护棚等设施，负责施工现场内的临时降雨排水，并承担因此而发生的费用。

5) 承包人施工时应探明并负责保护地下管线，费用由承包人承担，施工时如因发包人未提供地下管线走向图及其相关资料，而导致承包人造成损坏地下管线、邻近建筑物、构筑物，所发生费用由发包人承担。

6) 免费向发包人提供现场管理人员办公用房，并在开工前交给发包人使用。

7) 施工过程中遵守政府及有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，由承包人办理相关审批手续，并承担因此而发生的费用。

8) 承包人应有责任和能力及时发现施工图纸中的错误，在图纸会审时及施工过程中有义务及时向发包人提出图纸存在问题。

9) 施工过程中，承包人对已经产生的质量问题或质量事故不得擅自处理，必须在发现质量问题或质量事

故后 1 小时内通报监理人、发包人，由监理人组织发包人、设计人（发包人认为有必要时通知参与）、承包人现场共同检查确认质量问题或质量事故的危害程度，在取得监理人、发包人、设计人（发包人认为有必要时通知参与）同意后方可按照经批准的处理方案实施处理并限期完成整改修复，同时整改修复费用及造成发包人的一切损失由承包人承担。监理人、发包人对处理方案的批准，不减轻或免除承包人的任何合同责任。如果承包人发现质量问题或质量事故后不通报或不按上述要求处理的，发包人将根据现场实际情况及情节严重程度对承包人按人民币 1000 元/次处以罚款，且工期不予顺延。如果承包人拒绝按经批准的处理方案实施处理，在发包人发出书面通知 24 小时内未响应的，承包人同意发包人另行安排其他施工单位进行处理，承包人同意发包人在其当期工程款支付时及结算款中扣除另行委托施工单位完成上述工作产生费用的 1.5 倍的金额，全部工程质量由承包人负责。

10) 承包人必须严格执行发包人现场代表和总监理工程师的指令，如承包人对发出指令存有异议的，应立即与发包人现场代表、总监理工程师共同协商，否则发包人将视情节严重程度对承包人按人民币 500 元/次处以罚款。

11) 承包人在接到工程师（包括监理工程师、发包人现场工程师）的书面工程整改指令（包括工程质量、安全文明施工等方面）后，在约定时间之内必须按指令要求整改完毕。如果承包人拒绝整改，在发包人发出书面通知 24 小时内未进行整改工作的，发包人则有权另行安排其他施工单位进行整改，承包人同意发包人在其当期工程款支付时及结算款中扣除另行委托施工单位完成上述工作产生费用的 1.5 倍的金额，全部工程质量由承包人负责，且因此造成的工期延误由承包人承担。

12) 发包人移交的水准点与坐标控制点，承包人有义务现场复核水准点与坐标控制点的准确性，如因承包人未履行复核义务的，一切后果均由承包人承担。

13) 按当地政府的要求搞好文明施工，施工车辆必须清洗后，才能进入市政道路，交工前按发包人代表和监理工程师的要求清理现场。承包人承担施工现场清洁卫生的费用及外运费，并承担因自身原因违规所引发的损失和行政罚款；施工现场清洁卫生达不到发包人要求，发包人有权请第三方进行清理，清理费用及外运费无须经承包人审核同意而由承包人承担，并直接从工程进度款或结算款中扣除。

14) 如发包人认为承包人进场施工的人员、机械不能满足施工进度的要求，承包人必须按发包人的要求增加人员、机械进场施工，以保证施工进度。

15) 在施工过程中，因发包人未处理好本工程与周边业主、群众发生的相邻争议或土地纠纷，造成施工中断的，工期顺延。

16) 保证与施工无关的人员非经发包人许可不得进入施工现场，否则因此发生的事故由承包人承担全部责任与后果，但因受害者个人原因造成的除外。

17) 须按发包人或监理人通知要求的人员、时间、地点参加发包人或监理人组织的工程会议，否则，无正当理由，每缺席 1 人次应按 100 元/人.次向发包人支付罚款，迟到超过 1 小时的视为缺席；与会人员需按发包人或监理的要求，及时在达成一致意见的会议记录（或会议纪要或会议备忘录）上签字，否则应按 100 元/人次向发包人支付罚款。

18) 施工时全面协调好周边关系，如因承包人原因未处理好周边环境关系而导致工程停工的后果由承包人自行承担，发包人将不承担由此引起的工期延误及其他损失。

19) 发包人通过监理人向承包人发出的罚款通知单，以发出时间为准，承包人同意发包人在其当期工程款支付时扣除。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名： 廖源忠

身份证号： 450512198309081033 ；

建造师执业资格等级： 二级 ；

建造师注册证书号： 桂 245111223457 ；

建造师执业印章号： / ；

安全生产考核合格证书号： 桂建安 B（2012）0001936 ；

联系电话： 183 7829 2560 ；

电子信箱： 3182763595@QQ.COM ；

通信地址： 柳州市桂柳路 1 号之三兴怡园 1 栋 2 单元 3-1 ；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理仅限于工程的现场施工管理，但未经承包人盖章同意，不得以承包人名义向外采购材料设备、租用建筑周转材料、雇用劳动力、签订分包合同等从事一切为承包人设立义务或责任的行为。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理每月在岗带班时间不得少于当月施工时间的 80%。

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：项目经理无权履行职责，由此影响工程进度或发生其它问题的，由承包人承担责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：项目经理每月在岗带班时间不得少于当月施工时间的 80%。未经发包人同意或正当理由，项目经理每月在岗带班时间少于当月施工时间 80%的，少在岗带班一天，发包人有权处违约金 2000 元/日（人民币）。

3.2.2 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人项目经理必须与承包人竞标时所承诺的人员一致，并在（开工日期）前到任。在监理人向承包人颁发工程验收合格证书（竣工证明材料名称）前，项目经理不得同时兼任其他任何项目的项目经理（符合桂建管〔2013〕17 号和桂建管〔2014〕25 号文除外）。未经发包人书面同意，承包人擅自更换项目经理的视为违约，违约金处 50000 元/人·次（人民币）。

3.2.3 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：因承包人项目经理不称职，发包人要求调换而未及时调换的，视为承包人违约，必须向发包人交纳处罚金 50000 元/人·次（人民币）。

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：施工队伍进场之日前3天。

3.3.2 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：因承包人主要施工管理人员不称职，发包人要求调换而无正当理由拒绝撤换或未及时调换的，视为承包人违约，必须向发包人交纳处罚金，处罚标准：技术负责人 20000 元/人·次（人民币）；专业工程师 1000 元/人·次（人民币）。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：经发包人书面同意后。

3.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：项目技术负责人、专职安全员及其承诺的其它在场管理人员未经发包人书面同意不准擅自更换，擅自更换项目技术负责人处 1000 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换专职安全员处 800 元/人·次（人民币）违约金；擅自更换其它在场管理人员处 500 元/人·次（人民币）违约金。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：未经发包人同意，项目技术负责人擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 1000 元/人·次（人民币）未经发包人同意，专职安全员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 1000 元/人·次（人民币）；其它在场管理人员擅自离岗的，视为承包人违约，发包人有权处违约金 500 元/人·次（人民币）。

3.54 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：禁止分包。

主体结构、关键性工作的范围：∕。

3.5 分包的确定

允许分包的专业工程包括：∕。

其他关于分包的约定：∕。

3.6 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：∕。

3.7 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：开工起至工程竣工验收合格，由承包人负责

3.8 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：审查施工承包人提交的施工组织设计，专项施工方案与工程建设强制性标准的符合性；检查施工承包人工程质量、安全、施工进度；审查施工承包人报送的工程材料、构配件、设备质量证明文件的有效性和符合性；签发工程暂停令和复工令；验收隐蔽工程、分部分项工程；参与工程变更的审查签认，协助发包人核签现场发生的签证，最终须经发包人认可后作为结算的依据，审核月进度报表并报发包人审批；审核工程款支付申请；参加工程竣工验收。

关于监理人的监理权限：工程暂停令和复工令签发、参与设计变更、工程量调整、费用调整、参与工程变更的审核签认、审核月进度工作报表以及审核工程款支付申请和分包申请、承包人的任何索赔申请最终均须经发包人审批确认。

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：由承包人提供 1 间共 15 平方米的施工现场办公室。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：_____；

职务：_____；

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：工程监理在执行下列职责前应事先得到发包人的书面特别认可：

- (a) 下达开工、停工指令或通知；
- (b) 认可工程任何部分的分包确认或同意分包人；
- (c) 批准任何工期顺延；
- (d) 对工期、工程造价有任何影响的变更指示；
- (e) 确定变更估价；
- (g) 发出接收证书或通过工程竣工验收；
- (h) 认可承包人的任何费用索赔。

一切有关上述事宜而没有发包人签认的指令或行动将被视为无效。

尽管有如上诉需征求特别许可的义务，但如果工程监理认为事故的发生会影响人员生命、工程或附近财产的安全，工程监理可以在不减轻承包人任何合同规定的责任和义务的情况下，指示承包人采取工程监理认为必要有效的措施及办法排除及减低危险。尽管没有得到发包人的认可，承包人应立即执行该等有关指令，此类指令承包人必须在发出后 24 小时内得到发包人的认可。除上述的紧急指令外，承包人因遵守经发包人特别认可的而又未经发包人认可的指令而引致的索赔都不会获得接受。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：严格执行广西住房和城乡建设厅《关于严格实行房屋建筑和市政基础设施工程质量终身责任承诺、永久性质量责任标牌、终身责任信息档案等制度的通知》等要求。

关于工程奖项的约定：无。

5.2 隐蔽工程检查

5.2.1 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人和监理工程师验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单（最好是印制的表格）

由双方签证。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述程序重新验收。

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：48 小时。

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：要求达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）的标准和符合《广西壮族自治区建筑工程安全防护、文明施工措施费及使用管理细则》（桂建质安【2015】16 号文）的要求。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：承包人应承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，承包人应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡、财产损失事故，费用由承包人承担。承包人生活设施及施工场应自费配备消防设备，防止火灾发生。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按通用条款执行。

6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：安全防护、文明施工设施须按北海市城建部门要求。

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：本合同价款已包含安全防护、文明施工措施费，使用要求：专款专用。具体按桂建质【2015】16 号文《广西壮族自治区建筑工程安全防护、文明施工措施费及管理细则》要求执行。

6.2 环境保护

因施工需要，经发包人批准，由承包人办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，费用由承包人负责。

经过城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、运输等部门相关规定执行。由于施工车辆造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由承包人承担。

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：根据国家工期定额和使用需要，工期 20 日历天，开工时间以开工报告约定的时间为准，竣工时间以工程具备验收条件为准。

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：合同签订后七天内。

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：在承包人提供施工组织设计后七天内审定完毕；若发包人对施工组织设计提出修改意见，发包人应在七日内对承包人修正的施工组织设计进行最后审定。

7.2 施工进度计划

7.2.1 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：收到后 15 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 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：①开工前组织承包人和设计单位进行图纸会审，并由设计单位向承包人进行设计交底；②开工前 15 天内将工程的资料提供给承包人并确保 图纸的准确性、有效性及完整性；③开工前 15 天内由发包人办理的 施工所需证件、批件，因发包人证件资料不齐全，无法办理导致工程无法顺利进行，工期相应顺延。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：施工机械设备、材料进场、人员配备、测量定点放线等工作在开工前 7 天完成。

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：开工前七天，以书面形式交给承包人，双方现场进行交验。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

因发包人原因导致工期延误的其他情形：①重大图纸变更影响关键线路工序施工；②施工期间如因停电和停水连续 24 小时以上或一周内间歇性停水和停电累计 48 小时（含 48 小时）影响正常施工的。③政府指令性停工。④在施工过程中遇到地下障碍物、溶洞、岩石、文物或地下管线的。⑤因发包人未能及时确认变更价格或提供材料延误的。⑥非承包人的责任造成的工期延误其他情形。

当上述顺延情况发生后，承包人在 5 个工作日内向监理工程师及发包人提出书面延期申请并提供材料佐证，逾期不提出申请的，视为工期不存在顺延情形；发包人代表收到报告后 5 个工作日内给予书面批复。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

双方约定经监理工程师确认，工期相应顺延的情况：按通用条款和第 7.5.1 条款及以及 7.6 条约定办理。其他不可抗力的原因，发生工期顺延时应在 30 日内通知发包方和监理方确认，否则视为工期不延误。

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：承包人按合同要求保质、保量、按时完成施工任务，承包人不能按期完成施工内容的，承包人应承担违约责任，每逾期一日应按合同总价款的万分之五向发包人支付逾期竣工违约金，误期时间从合同约定竣工日期起直至全部工程或相应部分工程实际竣工验收并由各方签字盖章日期期间的天数（扣除发包人批准顺延的工期）。发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项违约金或其他方式收回该项违约金，此违约金的支付并不能免除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。逾期竣工违约金的上限：签约合同价扣除发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的百分之五。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：因不利物质条件（应明确不利物质条件的概念）的原因导致承包人暂停施工的，由发包方与监理人确认是否给予工期顺延或费用补偿。

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) 6 级以上的地震；

(2) 6 级以上的持续 1 天的大风；

(3) 暴雨级以上持续 1 天的大雨；

(4) 由北海市气象部门发布暴雨预警信号为蓝色预警以上的天气，或 12 小时内实际降雨量将达 50 毫米以上的天气，或者已达 50 毫米以上且降雨可能持续的天气。

(5) 50 年以上未发生过，持续 2 天的高温天气；

(6) 50 年以上未发生过，持续 2 天的低温天气；

(7) 50 年以上未发生过的洪水。

(8) 对上述几种形式，应以造成灾害和影响施工为准。

由于恶劣的气候条件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期，但须有权威部门或机构出具的相关证明。

7.9 提前竣工

7.9.1 提前竣工（赶工）增加费的计算方法：无。

8. 材料与设备

8.1 承包人采购材料与工程设备

除专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确的材料、工程设备外，由承包人负责材料和工程设备的采购、运输和保管。对工程使用的重要建设工程材料，承包人应按北海市相关规定，从北海市建设行政主管部门公布的建设工程材料目录中选用重要建设工程材料。

8.1.1 由承包人采购、供应的材料，承包人需提前向监理人及发包人报验。

8.1.2 承包人采购材料进场同时，需提供与报验相同的产品合格证及相关检测报告，若不能提供的，该批材料按不合格产品清退出场。

8.2 对发包人在采购时有“参照或相当于”约定的材料，承包人在施工过程中必须按类似于或优于所约定品牌、厂家和等级进行采购，当发包人与承包人对招标文件所约定的材料有争议时，发包人有权要求承包人按招标文件有“参照或相当于”标明材料品牌的材料进行采购，并在结算时按竞标单价支付。对发包人在招标时，没有明确约定参照或相当于**品牌、档次的材料和设备，或双方对材料和设备选择有争议的，发包人有权要求承包人按不低于招标控制价相同细目的材料或设备价格进行采购。

8.3 材料与工程设备的保管与使用

8.3.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

8.4 样品

8.4.1 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：主要材料涉及品种、款式、颜色等方面内容的，承包人应提供材料样品送发包人选定，经过发包人书面验收同意后，才能安

装施工，不经过发包人书面验收同意，视为承包人违约，违约责任为：向发包人处违约金 10000 元/种•次（人民币）。

8.5 施工设备和临时设施

8.5.1 承包人提供的施工设备和临时设施

除专用合同条款另有约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用于合同工程。承包人用于本工程的主要机械设备清单见合同附件 6。

关于修建临时设施费用承担的约定：

①承包人的临时用地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在竞标报价中综合考虑。

②承包人负责合同实施期间其合同段内临时交通道路（含场内外连接公共通道道路）和交通设施的修建、维修、养护和交通管理工作，并承担一切费用。

③承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供给发包人、监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，由承包人提出申请，发包人或监理工程师将协助通知有关承包人共同出资修复，若使用频率相差悬殊，则按比例分摊。但不能因此延误工期。

8.5.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：除专用合同条款另有约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用本合同工程，免费提供给发包人、监理工程师和其他施工人员用于本工程项目相关配套工程。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：①承包人的对发包人提供的施工设备临时用地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在竞标报价中综合考虑。

②承包人负责合同实施期间其合同段内发包人提供的临时交通道路（含场内外连接公共通道道路）和交通设施的修建、维修、养护和交通管理工作，并承担一切费用。

③承包人修建的发包人提供的临时道路和交通设施，应免费提供给监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，由承包人提出申请，发包人或监理工程师将协助通知有关承包人共同出资修复，若使用频率相差悬殊，则按比例分摊。

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：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：需要时双方协商。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：需要时双方协商。

9.5 检验费用

根据《建设工程质量检测管理办法》（建设部令第 141 号）以及《广西壮族自治区建设工程质量检测管理规定》（桂建管〔2013〕11 号）规定，工程质量检测业务由采购人委托有相应资质的检测机构检测。费用从采购人的项目建设经费中支出并直接支付给检测机构，不计入合同价款内。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：除通用合同条款约定的范围外，发包人有权根据本工程的实际提出其他的变更事项。凡涉及合同价款增减变化的变更事项。按照北海市政府相关文件要求办理项目变更审批流程，审批完后才能施工，以审批金额和结算金额支付工程款。

10.2 变更程序

(1) 工程设计变更和签证工程发生后 10 个工作日内，由发包人将有关变更文件、签证单审批件、工程联系单、预算书、现场影像等工程资料，并作为工程款支付、事后抽查和工程结算的主要依据。

(2) 发包人在实施项目过程中，若发生单价变动，由发包单位、监理单位、与承包单位共同商定并签字（签章）确认。

(3) 承包人应当在合同规定的调整情况发生后 14 天内，将调整原因，金额以书面形式通知发包人，发包人按第(1)、(2)、(3)、(4)条款的要求初步确认调整金额后将其作为追加合同价款，按不高于 50 的比例与工程进度款同期支付。

(4) 当合同规定的调整合同价款的调整情况发生后，承包人未在规定时间内通知发包人，或者未在规定时间内提出调整报告，发包人可以根据有关资料，决定是否调整以及调整的金额，并书面通知承包人。

(5) 对现场签证资料手续办理问题，由建设单位、监理单位、设计单位、施工单位四方对相关工程量进行签章确认，涉及地基处理及地质处理变更工程量的现场确认需增加勘察单位。

10.3 变更估价

变更估价原则

关于变更估价的约定：工程变更合同价款按下列方法进行：（1）合同中已有相同子目的，按合同该子目价格进行计算；（2）合同中只有类似子目的，参照该类似子目价格进行计算；（3）合同中没有适用或类似子目的价格计算方法：有定额的套定额（土石方工程除外），并乘以下浮系数（成交价/经审定的工程招标控制价）计算，其中材料价格按施工期间的《北海市建设工程造价信息》相应价格信息（中档价）进行计算；《北海市建设工程造价信息》没有相应价格信息的按同期《南宁工程造价信息价》的材料（除税单价）计算，对于工程信息没有发布价格信息的材料参考市场价；无定额可套的，由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商确定综合价格；

措施项目费调整原则按《（GB50500-2013）建设工程工程量清单计价规范-广西壮族自治区实施细则》第 9.3.2 款执行

国家和自治区、北海市政策性调整有关费用标准的，按文件规定执行。

以上约定同时适用于招标工程量清单缺项以及工程量清单项目特征与图纸不符时的价款确定。

工程变更导致实际完成的变更工程量与已标价清单或预算书中列明的该项目工程量有偏差时，其综合单价的确定按专用条款“1.13 工程量清单错误的修正”执行。

10.4 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：监理人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到监理人报送的合理化建议后 7 天内审批。

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：无。

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：不调整。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

本工程采用固定综合单价合同价格形式，合同价格包含增值税，本工程计价时采用的增值税计税方法为：☐一般计税法 ☐简易计税法。

(1) 单价合同。

采用综合单价合同方式时，工程量按建设单位、监理单位、施工单位三方确认的与实际相符的竣工图结算。如发现竣工图与实际不符，按不利于施工单位的原则结算。

综合单价包含的风险范围：除工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项、工程量偏差和政策性调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：

a. 本合同实施期间因工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项引起工程项目、工程量变化的，其工程量按实际发生并经监理工程师及发包人确认，变更合同价款按下列方法进行：工程量清单中有相同细目的按竞标人竞标时的成交单价进行结算，工程量清单中有类似细目的参考类似成交单价结算；工程量清单中没有适用或类似于变更工程的价格，则有定额的套定额计算，执行本招标文件工程计价参考依据，并乘以下浮系数（成交价/经审定的工程招标控制价）结算，其中材料价格有信息价的按施工期间信息价的平均价计取，无信息价的由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商议定；新增项目无定额可套的，由发包人、监理单位及承包人根据市场协商确定；新增结算单价=综合单价×（成交价/经审定的工程招标控制价）。

b. 工程量偏差调整方法：如果承包人实际完成工程量与招标工程量偏差超过 15%以上且该单项造价超过合同总价 1%以上的，则超过 15%以上增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的综合单价按以下方法计算：有定额的套定额计算，执行本招标文件工程计价参考依据，并乘以下浮系数（成交价/经审定的工程招标控制价）结算，其中材料价格有信息价的按施工期间信息价的平均价计取，无信息价的由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商议定。

c. 措施项目费调整原则按《(GB50500-2013)建设工程工程量清单计价规范-广西壮族自治区实施细则》第 9.3.2 款执行。

d. 国家和自治区政策性调整有关费用标准的，按文件规定执行。

e. 无约定的参照我区现行《建设工程工程量清单计价规范》相关规定执行。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同签订且承包人进场施工后，发包人一次性向成交供应商拨付合同价的30%作为启动资金。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式：按进度款一次性扣完。

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：工程的计量均以《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）及广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量清单计算规范》（GB50854~50862—2013）及广西实施细则、本工程补充项目清单为准。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：每月 25 日前，计量期为上个月 21 日至本月 20 日。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

(1) 工程量清单所列的工程量，不能作为承包人按合同履行其责任依据，实际施工中发生的工程量增加或减少并不影响承包人履行合同的责任，工程结算以完成的实际工程量为准。

(2) 除另有规定外，发包人应按照合同通过计量来核实确定已完成的工程量和价款，承包人应得到该价款扣除保留金后的金额。当发包人要对已完工的工程量进行计量时，应适时地通知承包人参加。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：除工程变更外，原图纸范围内的工程量不得按实计量。进度款按支付分解表支付，按通用条款第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量，但合同价款按照支付分解表进行支付。

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：无

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：1、工程预付款

合同签订且承包人进场施工后，发包人一次性向成交供应商拨付合同价的 30%作为启动资金；

2、工程款支付

①工程款原则上按月支付，合同内进度款支付限额为已完成工程量的 80%，工程变更部分进度款支

付限额为已完成工程量的 70%;

②工程完工验收达到质量要求, 结算经业主及合同约定的财政或审计部门(如有)审定后, 工程款支付至结算总价的 97%。发包人按工程价款结算总额的 3%预留工程质量保证金;

③合同约定的工程质量缺陷责任期满后由承包人向发包人提出退还保证金的申请, 发包人在接到承包人退还保证金申请后, 于 14 天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议, 发包人在核实后 14 天内将保证金退还承包人, 逾期未退还的, 依法承担违约责任。发包人在接到承包人退还保证金申请后 14 天内不予答复, 经催告后 14 天内仍不予答复, 视同认可承包人的退还保证金申请。

注: 以上每笔付款, 采购人待财政拨款到位后进行支付, 如财政计划拨款延迟, 则付款相应顺延; 每笔付款前, 成交供应商需开具相应金额的增值税发票给采购人。

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: 承包人于每月 15 日前向发包人提交一次本阶段完成的, 并经监理人签认合格的工程量报告(附发包人、监理人和承包人签署的工序检查验收表), 由承包人按当月确认完成的工程量, 向发包人提交经监理人认可的月度请款单, 一式六份。

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: 按约定时间提交到发包人处。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定: 按约定时间提交到发包人处。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定: 无。

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: 收到承包人进度付款申请单以及相关资料后 7 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限: 承包人提出书面申请后 7 天内。

(2) 发包人支付进度款的期限: 发包人在 30 日内支付当月实际应付工程款(注: 如若项目资金需按程序向相关部门申报拨付, 则在拨付资金到位后 5 个工作日内支付)。承包人在收到发包人支付工程款的同时, 需把工程款发票交给发包人, 否则发包人将延期转付第二笔工程款, 由此造成的工期影响由承包人负责。如承包人不能按规定时间支付各项需施工单位缴纳的报建费用, 发包人有权停止支付工程进度款, 并追究承包人的相关违约责任, 直至解除合同。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式: 无。

(3) 发包人须将农民工工资款单独打入承包人农民工工资专用账户。

12.4.6 支付分解表的编制

1. 总价合同支付分解表的编制与审批: / 。

2. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批: / 。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.1 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: 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.1 竣工验收条件

(3) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合工程所在地建设行政主管部门和(或)城市建设档案管理机构有关施工资料的要求, 具体内容包括: 按通用合同条款 13.2 执行。

竣工验收资料的份数: 一式六份。

承包人提供竣工图的约定: 竣工验收正式通过后 5 天, 提供竣工图的数量为 8 套。

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 执行通用条款 13.2.2 条执行。

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: 每逾期一天, 应以签约合同价为基数, 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金, 违约金的上限: 不超过合同价的 1%。

13.2.3 竣工验收标准: 经发包方完成工程实体及资料验收后, 在保修期满前进行移交。

13.2.4 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: 颁发工程接收证书 7 天内。

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: 无。

承包人未按时移交工程的, 违约金的计算方法为: 按通用条款 13.2.2 条执行。

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: 颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

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: 每逾期一天, 应以签约合同价为基数, 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金, 违约金的上限: 不超过合同价的 1%。

承包人未按时移交工程的, 违约金的计算方法为: 每逾期一天, 应以签约合同价为基数, 按照中国人民银行发布的同期同类贷款基准利率支付违约金。违约金的上限: 合同价扣除建安 劳保费、发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的 1%。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容: 按通用合同条款 13.3.1 执行。

(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: 双方进行协商。

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: 监理人颁发(出具)工程接收证书后 7 天内, 承包人负责按照通用条款本项约定的要求对施工场地进行清理并承担相关费用, 直至监理人检验合格为止。承包人的人员逾期撤除施工场地的, 按每人每天 500 元支付违约金给发包人。机械设备和其他财产逾期撤离施工现场的, 视为承包人放弃所有权, 任由发包人处置, 处置所得收益归发包人所有。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：自竣工结算审定之日起 60 天内，承包人根据财政投资评审中心审定后的竣工结算价款向发包人提交结算价款的97%的付款申请(注:若项目资金需按程序向相关部门申报拨付，则在拨付资金到位后 5 个工作日内)。

竣工付款申请单应包括的内容：竣工结算审计总价、已支付工程价款、应扣留质量保修金、应支付的竣工付款金额等。

14.2 竣工结算审核

在承包人完成竣工验收需要完成的现场整改问题，并取得该单项工程竣工验收手续前提下，自竣工结算审定之日起 60 天内，发包人根据财政投资评审中心审定后的竣工结算价款向承包人支付结算价款的97%(注:若项目资金需按程序向相关部门申报拨付，则在拨付资金到位后 5 个工作日内)。

14.3 最终结清

14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式四份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书签发后 14 天内。

14.3.2 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：执行通用条款 14.4.2条。

(2) 发包人完成支付的期限：按通用合同条款执行 14.4.2 条。

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：1 年。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

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) 质量保证金保函，保证金额为：/。

(2) 质量保证金为：工程价款结算总额的3%；

(3) 其他方式：/。

15.4 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：无。

15.5 保修

15.5.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

15.5.2 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：收到通知后 24 小时内。

15.5.3 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担，且承包人应按所需费用的 30% 支付违约金给发包人。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。

发包人有权从质保金中直接扣付以上费用，若质保金不足以扣付以上费用的，发包人有权另行向承包人索赔。

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：未能按照合同约定履行义务的。

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：双方另行协商。

(2) 除已有约定外，因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：承包人与发包人签订延期付款协议，并由发包人作出合理说明。

(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：双方另行协商。

(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：双方另行协商。

(5) 其他：无。

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：未能按照合同约定履行义务的。

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) 承包人未按本合同通用条款第 16.2.1 (2) - (3) 条内容完成的, 承包人无条件更换不合格的材料、工程设备和返工处理, 修复至工程质量要求并承担相关费用, 并在发包人规定的时间内完成返工, 否则发包人有权扣罚该分项工程 20% 的工程款作为违约金。

(2) 承包人有本合同通用条款第 16.2.1 (6) 条情形的, 或经监理人检验认为修复质量不合格而承包人拒绝再进行修补的, 发包人将扣除承包人全部质量保证金, 承包人须按合同总价款的 30% 向发包人支付违约金。

(3) 承包人有本合同专用条款 3.1、6 条违约责任的, 发包人有权扣除承包人的违约金。违约金金额按计量支付款的 30% 计算, 均在计量支付款内扣除。监理人预先下发含有罚款意向的指令, 如承包人不及时采取措施纠正, 则在指令下达后十五天下发罚款通知书 (不再陈述罚款理由)。

(4) 承包人应协助发包人办理该项目施工许可证 (如有), 按北海市有关安全文明现场施工的规定完成文明施工设施建设并通过相关行政部门验收, 同时按发包人要求及时提供报监相关资料。因承包人未按发包人的要求按时完成文明施工设施建设并通过相关行政部门验收或未按发包人要求的时间提供报监相关资料而影响施工许可证的办理, 视为承包人违约, 每延误一日按 5000 元人民币向发包人支付违约金。

(5) 承包人违反按本合同通用条款第 16.2.1 (2) 条内容的, 承包人应无条件更换不合格的材料、工程设备, 并按不合格的材料或工程设备总金额 10% 向发包人支付违约金。

(6) 工程达到竣工验收条件后, 承包人不得以发包人逾期支付工程款等任何理由拒绝配合竣工验收或者拒绝提供工程资料, 如发包人或监理单位通知承包人配合竣工验收或者提供工程资料, 承包人在通知的合理期限后仍拒绝配合竣工验收或者提供工程资料的, 则承包人每逾期一天向发包人支付违约金 2000 元。因此造成工期延误的, 工期延误违约责任另按专用条款关于逾期竣工的约定执行。发包人存在逾期支付工程款等违约行为的, 承包人可要求发包人按照专用条款关于发包人逾期付款的约定承担违约责任, 但不得拒绝配合竣工验收或者拒绝提供工程资料。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: 承包人有违反以下情况之一的, 发包人有权解除合同, 造成发包人损失的, 发包人有权要求承包人赔偿全部损失、按本合同总价的 30% 向发包人支付违约金、退还发包人已付款项, 并没收其全部质量保证金。

(1) 承包人无正当理由不按开工通知的要求及时进场组织施工和不按签订协议书时商订的进度计划有效地开展施工准备, 造成工期延误的;

(2) 承包人违反本合同通用条款第 3.5 条规定私自将合同或合同的任何部分或任何权利转让给其他人, 或私自将工程或工程的一部分分包出去的;

(3) 未经监理人批准, 承包人私自将已按响应文件承诺进入工地的工程设备、施工设备、临时工程或材料撤离工地的;

(4) 由于承包人原因拒绝按合同进度计划及时完成合同规定的工程, 而又未采取有效措施赶上进度, 在发包人发出赶工通知后仍未能赶工且造成工期进度延误一个月以上的;

(5) 承包人否认合同有效或拒绝履行合同规定的承包人义务，或由于法律、财务等原因导致承包人无法继续履行或事实全面已停工连续超过一个月或实质上已停止履行合同的义务的；

(7)因合同的履行等发生争议的，守约方可要求违约方承担的维权费用包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、公告费、评估费、鉴定费、律师费、差旅费等。

17.1 不可抗力的确认

不可抗力的等级范围约定：以有关部门发布的文告或文件为准。

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 30 天内完成款项的支付。

18.1 工程保險

(1)投保人：广西智鹏建设工程有限公司。

(3) 保险费率：由投保人与合同双方同意的保险人商定。

(5) 保险期限：从工程开工至竣工验收合格之日止。

关于安全生产责任险计列和结算方式: / 。

关于其他保险的约定：承包人必须为施工现场从事施工的所有作业人员和管理人员办理意外伤害保险，并支付保险费。

18.4 通知义务

19. 争议解决

19.2 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：不同意。

19.2.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

其他事项的约定：无。

19.2.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

19.3 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）提请仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（2）向工程所在地人民法院起诉。

20. 补充条款

20.1 禁止使用童工。

20.2 与本合同有关的通知（包括法院送达的各种法律文书、通知）应以书面形式作出并直接送达有关方，或经电子邮件、专递方式送达有关方或其代表人（包括：发包人现场代表、承包人项目经理、总监理工程师）在本合同中注明的电子信箱或通信地址。除接受通知一方另行证明，一方以电子邮件发出的通知应视为接受通知一方于通知发出当日收悉该通知，一方以专递方式发出的通知应视为接受通知一方于通知发出当日后第二个工作日收悉该通知。

20.3 实现债权的费用承担：因任何一方违约致使相对方采取诉讼方式实现债权的，违约方应承担相对方为此支付的合理费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等。

20.4 关于施工管理：遵守发包人的各项管理规定；按现行法律、法规、现行施工规范及相关规定、进行施工。其中临时设施、安全施工、文明施工，并符合现行规范及技术标准的要求，费用已包含在本合同约定的取费标准中；施工过程中产生的建筑垃圾由承包人负责清运出校区外，费用由承包人承担；

20.5 发包人招标文件及相关答疑均视为合同约定内容，如承包人不遵守，则视为承包人违约。

20.6 承包人应有具体措施，保证任何临时和永久性工程中不使用政府明令禁止使用的对人体有害的任何材料和方法，同时也不会永久性工程中使用政府虽未明令禁止但会给人带来不适感觉或嗅觉的任何材料和添加剂，承包人违背此项约定的责任和后果由承包人完全负责。

20.7 对于发包人认为不合格的项目管理人员，发包人有权要求更换，在发包人提出书面更换要求 7 个工作日内，承包人将合格的项目管理人员更换到位。

20.8 合同总价包括了竣工资料编制费，并由承包单位统一归档；如果竣工资料编制不合格，无法正常移交档案馆，由承包人承担一切责任和费用，并按合同总价的 10%向发包人支付违约金。

20.9 承包人不得转包。

20.10 合同总价包括了本分包范围所有现场垃圾的清运费。承包人应在接到发包人清场通知后 3 天内，将承包人的所有的临设（包括基础等）及材料、设备全部撤场；否则发包人将自行找人清理，费用由承包人方负责。

20.11 竣工清理和成品保护：进行承包人承包范围内的竣工清理和成品保护工作，费用已含在合同总价中。

20.12 结算依据的整理工作：

图纸外需增加费用任何工程实施（包括变更洽商、合同外新增工程、各种索赔等），必须有发包人负责人签字（签章）确认，并在发生后 14 个工作日内将增减的费用报送监理和发包人，否则结算时不予办理；核减的洽商据实结算。承包人提交结算书时，必须提供完整的结算资料和已交资料齐全承诺书，补办的签证无效。

20.13 农民工工资的有关规定按国家或地方有关政策或文件执行。禁止承包人拖欠劳务人员（农民工）工资。承包人承诺将发包人付款直接发到劳务人员（农民工）的手中，按国家或地方规定建立农民工工资制度，与全部劳务人员签订正式的劳动合同，将农民工工资每月直接打到农民工的工资卡（银行帐户）中。承包人将每月农民工的工资发放记录和签字（签章）表交给发包人工程部，否则发包人在下月付款时有权不予支付。

承包人应按月足额发放全部工人工资，若承包人有拖欠工人工资的现象，发包单位可考虑代付该部分工人工资，并从当月工程进度款中扣回。由此引发的工人罢工、闹事等不良后果，承包人应承担全部责任，发包人可视情节要求承包人支付代发工资总额的 30%的违约金。

20.14 承包人应考虑工程现场的特殊地理位置，现场应达到北海市对现场安全文明施工要求；承包人应对安全及文明施工费用做到专款专用。若违反政府有关规定，在发包人两次指出仍未达到要求时，承包人须支付相应的违约金；施工现场因承包人原因如出现重大安全事故，一切费用由承包人负责，并在结算时按安全文明施工费金额作为违约金予以扣罚，且发包人有权解除合同。

20.15 监理单位具有根据本工程需要发出有关工程质量、进度、造价、安全管理、经济处罚等工作联系函或指令的权利，上述工作联系函或指令经发包人同意后，承包人必须执行。

20.16 如果发包人发现承包人无本专业工程的施工能力，或者承包人无继续合作本工程的诚意，发包人有权解除合同，承包人予以服从并及时退场。若承包人以任何理由要挟发包人管理人员或有妨碍工程施工进度的行为，发包人将视同承包方违约，结算时扣除合同价的 10%作为违约金。

20.17 承包人在施工期间必须保证本工程资金的专项使用，不得挪作他用，并自觉接受业主和银行的监督，否则将视为承包人违约。

20.18 本合同所称“天”指日历日。

20.19 为了不影响工程施工工作的正常进行，对于发包人认可的设计或其他变更，即使承包人暂时不能事先就费用问题与发包人达成共同意见，也必须先执行后双方再协商有关费用事宜；

20.20 因承包人未能竣工验收合格之后 15 天内未能按时向发包人提交工程竣工验收备案登记所需相关资料导致发包人未能办理工程竣工验收备案登记手续的，每延期一天，承包人按 1 万元/天向发包人支付违约金。

20.21 如因承包人原因承包人及其施工人员、材料供应商、合作方等不能以任何原因或借口对承包人办公及营业场所、工地、已建成的或正在建的住宅区、道路等进行冲击破坏（包括但不限于静坐、示威、围堵、拦路、聚众、张贴横幅、标语、爬塔吊、利用网络或传媒传播、散布甲方负面资料等行为），如出现对承包人办公及营业场所冲击破坏、在公共道路上聚众闹事、张贴横幅、标语、阻断交通等行为，承包人应向发包人支付违约金 30 万元/次（如承包人及其施工人员、材料商、合作方等损坏发包人财物的，承包人应另行向发包人支付赔偿金），如出现利用网络或传媒传播、散布发包人负面资料等行为，承包人应向发包人支付违约金 10000 元/次，如出现爬塔吊、对工地、已建成的或正在建的住宅区、道路等进行冲击破坏行为，承包人应向发包人支付违约金 10000 元/次同时发包人有权追究相关责任人的法律责任。

20.22 如因承包人施工原因，造成被他人阻拦项目施工，承包人应协调处理好。如因此导致工期延误的，承包人应承担延误工期的违约责任。

20.23 若承包人不按规范、设计、环保、安全及文明措施等要求施工，在发包人发出整改要求（书面）后承包人在 3 天内未作出任何整改的，则发包人有权向承包人收取 1000~3000 元/次的违约金；若不按整改要求时间完成整改的，每逾期一天发包人有权向承包人收取 1000 元-5000 元/天的违约金，且承包人负责整改至合格，工期不予顺延。如因承包人违章施工造成发包人或者第三方损失的，则该损失由承包人全部负责。

20.24 承包人若不按照本合同约定的时限及时提交各种报表及资料的，发包人有权相应顺延工程款支付时间，由此造成工期延误的，工期不予顺延。

20.25 承包人必须保护好施工现场的树木及花草，承包人对其破坏的，每次支付违约金 1000元，并赔偿相关损失。

20.26 承包人材料进场未经申报验收合格、未取得发包人签认的《材料使用许可证》而使用的，第一次承包人按 1000~3000 元/项/次向发包人支付违约金，第二次承包人按 3000~5000 元/项/次向发包人支付违约金，第三次承包人按 5000~10000 元/项/次向发包人支付违约金。合同约定承包人必须按设计图纸现场制作的工艺样板标准，承包人未经发包人书面审批同意，不按样板质量标准施工或擅自改变工艺标准，承包人按 2000-5000 元/项/次向发包人支付违约金。

20.27 承包人在履行本合同时应做到工完场清，工程所产生的建筑垃圾要及时运走，不能放在本工程项目范围内，否则发包人有权向承包人收取 500~8000 元/次的违约金。承包人在外倾倒弃土的，应当自行办理相关许可手续，否则应自行承担由此引起的一切责任（包括罚款）。同时承包人必须清理已堆放的垃圾，费用自理。

20.28 承包人必须如实上报完成的工程量，如发包人在抽查的过程中发现承包人存在虚报、乱报的，则按承包人有意虚报、乱报工程量的双倍扣除承包人的当月进度款。

20.29 如承包人因违约而应当向发包人支付的赔偿款或违约金，发包人均有权在尚未支付的工程款中直接扣除，不足部分发包人有权继续向乙方追索。

20.30 由于承包人原因造成的包括但不限于停工，拖欠工资等事件影响到发包人相关权证办理或给发包人带来不良影响的，经发包人核实后，承包人须按每次不低于贰万元进行赔偿。

20.31 承包人没有工程变更权。若发现图纸错误，承包人需以联系函的形式向发包人代表 / 工程师叙述此等错误，并按发包人代表 / 工程师的进一步指示来完成修改此等错误的一切工作，承包人无权直接安排设计单位对此作出的任何建议或图纸进行确认，一切此等行为除获得发包人代表事后确认外均归无效，且为自始无效。承包人现场需要为方便施工或其他任何原因提出的变更，均需事先向发包人代表 / 工程师提出书面申请，若发包人代表/工程师对此无书面确认意见的，均视为拒绝承包人的此等申请，倘若发包人代表 / 工程师书面同意此等变更申请，则当有费用增减时，承包人可按上述要求办理变更手续。

20.32 承包人办理签证，如没有变更图，必须有原始签证记录单，原始签证记录单上需有施工单位代表、监理公司代表、发包人现场代表 4 人书面签认，如是隐蔽工程还须拍照留档，图片必须有施工单位代表、监理公司代表、发包人代表签字（签章）确认。

20.33 若施工图纸间相互矛盾或错漏的，承包人应在施工前书面向发包人提出，否则视为承包人失职，由此造成损失的，由承包人承担，同时一律不得签证，并承担相应的违约责任。

（1）单位工程、分项工程验收在通知相关部门验收前必须作好现场和资料的验收准备，在相关部门到达后拒绝验收的，处 2000 元违约金；第二次通知相关部门到场仍未通过验收，处 10000元违约金；第三次处 20000 元违约金，依次加倍。

（2）行政主管部门现场检查，发出工程隐患通知书的，不及时按要求整改及回复的每次处罚3000 元，发出工程暂停令的，每次处罚 5000 元违约金。发出重点工程监督令的，每次处罚 5000元违约金。导致本工程由于质量、安全问题被通报的，每次处罚 10000 元违约金。

（3）凡无样板或在样板未通过的情况下，擅自进行大面积施工的单位，除责令停工要求返工外，同时对承包人进行处罚，每次处罚 5000 元违约金。

（4）在日常工作中，一些质量问题经多次提出，但未能得到及时整改的，第二次书面通知仍未整改完成的，对承包人进行处罚，每次处罚 5000 元违约金。

（5）承包人辱骂恐吓监理和发包人人员的，予以处罚每次 1000 元的违约金。

（6）承包人对监理和发包人人员进行身体伤害的，视情节轻重及伤害程度, 予以处罚每次 10000-50000 元的违约金，赔偿医疗和误工等损失，对相关人员予以驱逐出工地，并追究相关刑事责任。

（7）承包人违规使用发包人水电的，每发现一次，处罚 1000 元，同时赔偿违规使用的水电费用。

（8）承包人施工人员必须遵守发包人的规章制度，除承包人项目经理、预算人员、资料员外严禁其他施工人员擅自进入发包人办公、生活区，如有发现每人每次处罚 200 元违约金，造成财物损失的，照价赔偿。

（9）承包人必须保持施工区域内外干净整洁，否则发包人有权安排人员清理。清理费用由乙方负责，并予以处罚 500 元/次的违约金。

a、承包人进场施工人员，必须经有关部门的三级安全教育，队组不得擅自私招乱雇他人进场工作，否则对队组每私招一人处罚 50 元。

b、承包人进入施工现场的人员，不准穿拖鞋，不准光膀子，严禁酒后上岗，违者每人每次罚款 20 元，不戴安全帽罚 50 元，不系安全带子罚款 20 元。技术员、管理人员每人每次处罚 50 元。

c、非专业电工，任何人不得乱接拆电源，违者罚款 200 元/次，造成事故者，由责任方赔偿一切经济损失，直至追究刑事责任。

d、所有的安全防护措施，不准乱拆。若确实影响施工，必须经监理同意才能拆除，并采取其它安全措施，事后复原，否则每拆一处罚款 200 元，造成事故按按相关法规处理。不按指定材料使用的处罚：若承包人在施工的过程中不按发包人指定材料使用于工程上时，若已将材料用于工程上的，则要无条件拆除并重新按发包人指定材料施工，且工期不予顺延。另外：第一次发现，按进场材料总金额的双倍处罚；第二次发现，按进场材料总金额的 5 倍处罚，第三次发现，并视承包人为根本性违约，发包人有权解除本合同，承包人应无条件退场，并赔偿发包人合同预算总金额 10%的违约金，并承担包括但不限于发包人向购房业主延期交房所受到的违约金等所有损失。工期及承包金额以该施工合同中的约定为准。

21 通知及送达

21.1. 送达可通过本合同约定的送达地址、邮箱等方式送达。

21.2. 发包人的送达地址：北海市人民医院，联系人：陆一斌，联系电话：18907791035；电子邮箱：/。

21.3. 承包人的送达地址：广西柳州市柳南区张公岭仓库262号，联系人：黎会强，联系电话：183 7829 2560；电子邮箱：3182763595@QQ.COM。

21.4. 任何一方变更送达地址的，应在变更之日起五日内以书面形式通知另一方，因通讯地址、联系电话变更或不准确造成的损失由变更方承担。未通知的，视为没有变更。

21.5. 任何一方通过邮寄方式按送达地址送达的，即便出现“拒收”、“查无此人”、“地址迁离”等情形也不影响送达效力，自寄出的邮戳日起届满三日视为已有效送达。发包人、承包人双方在本合同的送达地址同样可以作为法院的送达地址。

22. 合同的变更、终止与转让

22.1. 除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定的情形外，本合同一经签订，发包人、承包人双方不得擅自变更、中止或终止。

22.2. 承包人不得擅自转让其应履行的合同义务。

23. 签订本合同依据

23.1 中标通知书；

23.2 投标函及其附录；

23.3 专用合同条款及其附件；

23.4 通用合同条款；

23.5 技术标准、规范和要求；

23.6 招标文件及其附件；

23.7 招标控制价；

23.8 图纸；

23.9 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；

23.10 《建设工程工程量清单计价规范（GB5050-2013）》及其广西实施细则及《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17 号）、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价〔2019〕10 号）、《建设工程工程量清单计算规范（GB50854-2013）》及其广西实施细则（修订本）、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》（桂建标〔2019〕12 号）。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

24 生效和其他

24.1. 本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

24.2. 本合同自发包人、承包人双方签字盖章之日起生效。

24.3. 本合同自签订生效之日起 2 个工作日内，发包人应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

24.4. 本合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

24.5. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

本页以下无正文

附件

附件 1：廉政协议书

附件 2：承包人主要施工管理人员表

附件 3：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 4：工程质量保修书

附件 5：投标函附录

附件 6：已标价的工程量清单

附件 7：中标通知书

附件 1：廉政协议书

甲方：北海市人民医院

乙方：广西智鹏建设工程有限公司

根据国广西智鹏建设工程有限公司家有关法律法规和廉洁自律规定，为加强廉政建设，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，确保双方工作人员在合同履行过程中廉洁自律、诚实守信，保护双方合法权益，

特订立本廉政协议书。

第一条 甲乙双方责任

（一）甲、乙双方单位及工作人员应严格遵守国家的法律法规和廉政建设方面的有关规定。

（二）自项目采购、签订合同直至项目结束全过程，甲、乙双方工作人员均应全面履行合同内容及廉政协议的各项规定，自觉按合同办事。

（三）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察部门举报。

第二条 甲方责任

甲方单位及工作人员在合同签订及履行过程中要做到以下几点：

（一）严格遵守廉洁从业各项规定，不准以任何形式向乙方索取和收受回扣、佣金或其他好处；

（二）不准在乙方单位及乙方所属单位报销任何应由甲方单位或个人支付的费用；

（三）不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便；

（四）除合同有特别约定外，不得向乙方介绍或指定项目分包或相关单位；

（五）除合同有特别约定外，不得向乙方推销或指定使用各种材料及设备等；

（六）不得利用职权为其家属和亲友向乙方推销各类材料及设备等提供方便。

第三条 乙方责任

乙方单位及所属工作人员在合同签订及履行过程中要做到以下几点：

（一）不得向甲方工作人员赠送礼品、礼金、有价证券、支付凭证等；

（二）不准以任何形式、理由为甲方和相关单位报销应由甲方单位或工作人员支付的费用；

（三）不准为其私用提供通讯工具、交通工具；

（四）不准组织有可能影响甲方工作人员履行公职职责或可能影响项目（产品）质量、廉政建设的宴请、旅游等各种高消费娱乐活动。

第四条 合同监管

甲、乙双方单位纪检监察部门有权依照本合同内容的规定，对合同履行中的廉洁从业情况 实施监督，并有权采取措施及时制止不廉洁行为的发生。

第五条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本协议书责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定，将追究党纪、政纪责任和给予相应的经济处罚。

（二）乙方工作人员或所属单位人员有违反本协议书责任行为的，甲方有权要求乙方按主合同总价30%支付违约金；违约情况严重而被当地纪检、监察、检察机关立案调查的，除追究乙方的上述责任外，甲方有权终止合同；违约金不足以弥补给甲方造成的实际经济损失的，乙方应当赔偿给甲方造成的实际经济损失。

第六条 本协议书作为合同的附件，与该合同具有同等效力。经双方签字（签章）盖章后生效。

第七条 本协议书的有效期为双方签字（签章）盖章之日起至项目合同履行完成时止。

第八条 本合同一式伍份，甲方两份，乙方三份。

第九条 未尽事宜，由双方协商解决。

甲方单位 （公章）

法定代表人（委托代理人）：

年 月 日

乙方单位 （公章）

法定代表人（委托代理人）：

年 月 日



李智

附件 2： 承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	计划进场时间
一、总部人员				
项目主管	陈永安	项目总工	高级工程师	
其他人员				
二、现场人员				
项目经理	廖源忠	项目经理	工程师	
项目副经理	蒙小燕	技术负责人	工程师	
造价管理	罗文非	造价师	/	
质量管理	钟宙鉴	质量员	助理工程师	
材料管理	黄宝值	材料员	助理工程师	
计划管理				
安全管理	李智	安全员	工程师	
其他人员	韦业刚	施工员	工程师	
	吴铭金	建筑电工	/	
	黎会强	施工员	/	

附件 3： 承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格 型号	数量	产地	制造年份	额定功率 (kW)	生产能力	备注
1	搅拌机	CN69M/J2C350	2 台	国产	2018	3kw	良好	
2	砂浆密度仪	ZX7-400	2 台	国产	2018	3kw	良好	
3	砂当量测定仪	SD-1	2 台	国产	2019	5kw	良好	
4	顶击式标准振筛机	ZBSX-92A	2 台	国产	2018	3kw	良好	
5	砂浆分层度测定仪	Sd-12	2 台	国产	2018		良好	
6	砂浆抗渗仪	SS-15	2 台	国产	2018		良好	
7	水平仪	2003 -1	1 台	国产	2019		良好	
8	升降机	MT2016	1 台	国产	2019		良好	
9	平板车	HP20	2 辆	国产	2019		良好	
10	砂浆稠度仪	SZ-145	1 台		2018		良好	
11	垂直检测尺 对焦检测尺 内外直角检测	JCZ-2	6 个		2019		良好	
12	辅助工具		数件	国产	2020		良好	
13	氩弧焊机	180A-18	4 台	国产	2019	3kw	良好	
14	电焊机	ZX7-400	2 台	国产	2019	3Kw	良好	
15	电锤	WM-18	5 台	国产	2019	5kw	良好	
16	三相移动电源箱	AC3-380v/20A	3 台	国产	2019		良好	
17	单相移动电源箱	AC220v/10A	3tai	国产	2019		良好	
18	枪式电钻	JLZ-6	3 台	国产	2019		良好	

19	电工拉铆强	JLP-5	3 台	国产	2019		良好	
20	无齿切割机	JM-100	6 台	德国		1kw	良好	
21	磨光机	DW803	6 台	德国			良好	
22	抛光机	KG15-A	6 台	日本			良好	
23	开孔机	RMD-110	2 台	日本	2019		良好	
24	水平仪	2003-1	1	国产	2018		良好	
25	升降机	MT2016	1 台	国产	2017		良好	
26	磁吸台钻	MOD220v	1 台	国产	2018		良好	
27	钢制人字梯		6 台	国产	2020		良好	
28	移动照明灯 具		若干	国产	2019		良好	
29	常用手工工 具		若干	国产	2020		良好	
30	现场安全保 护工具		若干		2020		良好	

附件4：工程质量保修书

发包人（全称）：北海市人民医院

承包人（全称）：广西智鹏建设工程有限公司

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

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

保修期限约定如下：1 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

缺陷责任期为 1 年，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

四、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 7 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。承包单位保修联系人：黎会强 身份证号为：451302199106290013 电话：183 7829 2560。如保修期内承包人需更换保修联系人，须及时通知发包人。

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。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、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，如因承包人原因不签订本保修书的，发包人有权拒绝竣工结算，发包人不负违约责任，本保修书作为施工合同附件，其有效期限至保修期满

发包人（公章）：北海市人民医院 承包人（公章）：广西智鹏建设工程有限公司
地址：广西北海市海城区和平路83号 地址：柳州市桂柳路1号之六兴怡园1栋2单元
3-1

法定代表人或委托代理人

（签字或签章）： 法定代表人（签字或签章）：

科室负责人： 委托代理人（签字或签章）：

电话：0779-2022189 电话：183 7829 2560

开户银行：中国银行北海分行和平东路支行 开户银行：中国建设银行柳州晨华路支行

账号：626257493803 账号：4505 0162 0050 0000 0912

附件 5：投标函附录

(2) 投标函附录

项目名称： 广西海上紧急医学救援中心 DR、CT 及 DSA 机房屏蔽防护及配套工程
 项目招标编号： BHZC2025-G2-990179-GXXK

序 号	条款内容	合同条款号	约定内容	投标人响应情况
1	项目经理	专用条款	姓名： <u>廖源忠</u>	完全响应
2	投标有效期		<u>60</u> 日历天	完全响应
3	工期	专用条款	<u>60</u> 日历天	完全响应
4	缺陷责任期	专用条款	1 年	完全响应
5	发包人支付担保	专用条款	按专用合同条款执行	完全响应
6	承包人履约担保金额	专用条款	无	完全响应
7	分包	专用条款	见分包项目情况表	完全响应
8	逾期竣工违约金	专用条款	每逾期一日应按合同总价款的万分之五向发包人支付逾期竣工违约金	完全响应
9	逾期竣工违约金最高限额	专用条款	签约合同价扣除发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的百分之五	完全响应
10	质量标准	专用条款	合格	完全响应
11	预付款额度	专用条款	30%	完全响应
12	预付款保函金额	专用条款	按专用合同条款执行	完全响应
13	质量保证金额度	专用条款	结算价的 <u>3</u> %	完全响应
.....				
说明：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投标人（盖法人单位公章）： 广西智鹏建设工程有限公司
 日期： 2025 年 9 月 12 日

附件 6：已标价工程量清单

广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护
及配套工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：广西智鹏建设工程有限公司
(单位盖章)



2025年09月08日

软件名称及版本号:博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号:2019J02

封-3

广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配
套工程

投 标 总 价

招 标 人: 北海市人民医院

广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工
程 名 称: 程

投 标 总 价(小写): 729492.73元

(大写): 柒拾贰万玖仟肆佰玖拾贰元柒角叁分

投标人: 广西智鹏建设工程有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:

时间: 2025年09月08日

扉-3

建设项目投标报价汇总表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第1页 共1页

[illegible]

表-02

单项工程投标报价汇总表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第1页 共1页

[illegible]

表-03

单位工程投标报价汇总表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
拆除部分		723.28	
一	2024拆除工程一般计税法	723.28	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	689.15	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	32.46	
2.1	安全文明施工费	24.14	
3	其他项目费用合计	1.67	
4	建筑安装工程费	723.28	
	工程总价	723.28	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	689.15	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	32.46	
2.1	安全文明施工费	24.14	
3	其他项目费用合计	1.67	
4	建筑安装工程费	723.28	
DR、CT、控制室装饰部分		170290.76	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	170290.76	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	163540.70	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	6272.75	
2.1	安全文明施工费	5618.59	
3	其他项目费用合计	477.31	
4	建筑安装工程费	170290.76	
	工程总价	170290.76	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	163540.70	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	6272.75	
2.1	安全文明施工费	5618.59	
3	其他项目费用合计	477.31	
4	建筑安装工程费	170290.76	
四层DSA装饰部分DR		208477.79	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	208477.79	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	201938.64	
1.1	其中:暂估价	10043.34	
2	总价措施项目费用合计	5977.75	
2.1	安全文明施工费	5278.27	



表-04

单位工程投标报价汇总表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
3	其他项目费用合计	561.40	
4	建筑安装工程费	208477.79	
	工程总价	208477.79	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	201938.64	
1.1	其中:暂估价	10043.34	
2	总价措施项目费用合计	5977.75	
2.1	安全文明施工费	5278.27	
3	其他项目费用合计	561.40	
4	建筑安装工程费	208477.79	
	CT及控制室-安装工程	55258.10	
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	55258.10	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	53526.54	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1594.64	
2.1	安全文明施工费	1131.68	
3	其他项目费用合计	136.92	
4	建筑安装工程费	55258.10	
	工程总价	55258.10	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	53526.54	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1594.64	
2.1	安全文明施工费	1131.68	
3	其他项目费用合计	136.92	
4	建筑安装工程费	55258.10	
	DSA室-安装工程	294742.80	
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	294742.80	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	289770.01	
1.1	其中:材料暂估价	147455.20	
2	总价措施项目费用合计	4309.70	
2.1	安全文明施工费	3058.50	
3	其他项目费用合计	663.09	
4	建筑安装工程费	294742.80	
	工程总价	294742.80	
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	289770.01	
1.1	其中:材料暂估价	147455.20	

表-04



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
拆除部分					689.15		
		分部分项工程				689.15	
	0116	拆除工程				689.15	
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除 (1) 拆除方式:机械拆除 (2) 弃渣运距:5km (3) 拆除构件的厚度或规格尺寸:高度 300mm	m	2.00	21.90	43.80	
2	*011604002001	立面抹灰层拆除 (1) 拆除部位: DR室墙面 (2) 弃渣运距: 5km	m²	55.30	11.67	645.35	
		小 计				689.15	
		Σ人工费				553.87	
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费				58.49	
		Σ利 润				20.08	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				689.15	
		Σ人工费				553.87	
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费				58.49	
		Σ利 润				20.08	
DR、CT、控制室装饰部分					163540.70		
		分部分项工程				160478.29	
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程				184.31	
3	010503005001	过梁 (1) 混凝土种类: 细石混凝土非泵送 (2) 混凝土强度等级: C25	m³	0.26	448.15	116.52	
4	010515001001	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格: 圆钢HPB300 Φ 10 以内(综合)	t	0.017	3987.64	67.79	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
	0108	门窗工程				42064.68	
5	010802001001	洁净气密双开门(带观察窗) (1) 门框、扇材质及规格: 特制铝型材包边、高温粉末喷涂镀锌彩涂板 (2) 玻璃品种、厚度: 双层中空5mm钢化白玻璃 (3) 其它特殊五金: 拉丝不锈钢拉手及配套门锁	m ²	3.30	545.52	1800.22	
6	*010802003001	辐射屏蔽防火平开门 (1) 门框、扇材质及规格: 1.2mm厚304#不锈钢板(内嵌3mmPb铅板)内腹填充耐温阻燃隔热材料 (2) 含五金及其它配件	m ²	6.60	1983.51	13091.17	
7	*010805004001	电动铝合金平移防护门 (1) 门材质及规格: 1.2mm厚304#不锈钢板(内嵌3-4mmPb铅板) (2) 玻璃品种、厚度: 3mmPb铅防护玻璃 (3) 门框或扇外围尺寸: 铝合金门框 (4) 启动装置的品种、规格: 脚感应器开关、防夹及其它配套设备	m ²	6.60	2702.74	17838.08	
8	*010807001001	金属窗 (1) 玻璃品种、厚度: 20mm铅防护玻璃(3mmPb防护铅量) (2) 框、扇材质及规格: 3mmPb铅板基层(配套木龙骨), 面贴1.2mm厚304不锈钢窗套	m ²	1.80	5186.23	9335.21	
	0111	楼地面装饰工程				28456.55	
9	011101006001	射线防护硫酸钡地面找平 (1) CL25轻质陶粒混凝土回填(厚度60mm) (2) 20mm厚C25混凝土垫层 (3) 30mm厚1:3水泥砂浆找平层 (4) 射线防护硫酸钡水泥(厚度40mm)	m ²	84.50	132.42	11189.49	
10	*011103004001	塑料卷材楼地面 (1) 粘结层厚度、材料种类: 5mm厚自流水泥, 水泥与水比3:1 (2) 面层材料品种、规格、颜色: PVC地板胶板(专用地板粘合剂)	m ²	118.80	129.08	15334.70	
11	011105004001	塑料板踢脚线 (1) 踢脚线高度: 150mm (2) 面层材料品种、规格、颜色: 2.0mm厚PVC地板胶板(专用地板粘合剂)	m ²	12.29	157.23	1932.36	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				63083.75	
12	011201001001	墙面一般抹灰 (1) 墙体类型: 直行砖墙 (2) 面层厚度、砂浆种类、配合比: 20mm厚1:3水泥砂浆	m ²	57.60	27.70	1595.52	
13	011201001002	墙面一般抹灰 (1) 墙体类型: 直行砖墙	m ²	283.50	58.34	16539.39	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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) 面层厚度、砂浆种类、配合比: 40mm厚射线防护硫酸钡水泥					
14	桂011201005001	墙面钉(挂)网 (1) 网的种类、规格: 中3*60*60镀锌钢筋网 (2) 固定方式: 中8号加长膨胀螺栓, 与钢筋网焊接(横竖向间距350mm)	m²	283.50	14.78	4190.13	
15	*011207001001	墙面装饰板 (1) 隔离层材料种类、规格: 50mm厚玻镁板手工板隔墙(槽铝固定) (2) 面层材料品种、规格、颜色: 6.0mm医疗板 (3) 压条材料种类、规格: 1.2mm厚R120大圆弧收口、三维阴阳角连接件	m²	137.88	295.61	40758.71	
	0113	天棚工程				23831.05	
16	011301001001	天棚抹灰 (1) 面层厚度、砂浆种类、配合比: 40mm厚硫酸钡涂料 (2) 中6.5钢筋, 焊接350*350钢筋网, 8#膨胀螺栓固定	m²	84.50	73.43	6204.84	
17	011302001001	吊顶天棚 (1) 吊顶形式、吊杆规格、高度: Φ8吊杆 (2) 龙骨材料种类、规格、中距: 配套专用龙骨 (3) 面层材料品种、规格: 600*600*0.8mm铝扣板 (4) 压条材料种类、规格: L形收边	m²	118.80	146.44	17397.07	
18	011302001002	窗帘盒 (1) 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨天花结构8800间距 (2) 基层材料种类、规格: 3*4木方(刷防火涂料) (3) 面层材料品种、规格: 18mm多层实木免漆板	m²	0.50	458.28	229.14	
	0114	油漆、涂料、裱糊工程				2340.25	
19	011406003001	满刮腻子 (1) 刮腻子遍数: 两遍	m²	81.40	13.53	1101.34	
20	011406001001	抹灰面油漆 (1) 油漆品种、刷漆遍数: 白色乳胶漆(一底两面)	m²	81.40	15.22	1238.91	
	0115	其他装饰工程				517.70	
21	011505001001	立柱洗手盆 (1) 支架、配件品种、规格: 含五金和下水、304不锈钢材质	套	2.00	258.85	517.70	
		小 计				160478.29	
		Σ人工费				30350.54	
		Σ材料费				96414.93	
		Σ机械费				4328.43	



表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		Σ管理费				11570.05	
		Σ利 润				4562.76	
		单价措施项目				3062.41	
	011701	脚手架工程				2792.99	
22	011701006001	满堂脚手架 (1) 搭设高度: 5.2m以内 (2) 脚手架材质: 扣件式钢管	m ²	118.80	23.51	2792.99	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				269.42	
23	011702009001	过梁 (1) 模板、支撑材质: 胶合板模板钢支撑	m ²	3.52	76.54	269.42	
		小 计				3062.41	
		Σ人工费				1967.57	
		Σ材料费				211.77	
		Σ机械费				172.53	
		Σ管理费				340.68	
		Σ利 润				117.13	
		合 计				163540.70	
		Σ人工费				32318.11	
		Σ材料费				96626.70	
		Σ机械费				4500.96	
		Σ管理费				11910.73	
		Σ利 润				4679.89	
四层DSA装饰部分DR						201938.64	9214.07
		分部分项工程				199221.67	9214.07
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程				270.46	
24	010503005002	过梁 (1) 混凝土种类: 细石混凝土非泵送 (2) 混凝土强度等级: C25	m ³	0.39	448.12	174.77	
25	010515001002	现浇构件钢筋 (1) 钢筋种类、规格: 圆钢HPB300 Φ 10 以内(综合)	t	0.024	3987.08	95.69	
	0108	门窗工程				46854.32	
26	010802001002	洁净气密单开门(带观察窗) (1) 门框、扇材质及规格: 特种铝型材 包边、高温粉末喷涂银灰色涂板 (2) 玻璃品种、厚度: 双层中空5mm钢化 白玻璃 (3) 其它特殊五金: 拉丝不锈钢拉手及 配套门锁	m ²	2.20	545.52	1200.14	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
27	*010802003002	辐射屏蔽防火平开门 (1) 门框、扇材质及规格: 1.2mm厚304# 不锈钢板(内嵌3mmpb铅板)内腹填充 耐温阻燃隔温材料 (2) 含五金及其它配件	m ²	4.40	1983.51	8727.44	
28	*010805004002	电动铝合金平移防护门 (1) 门材质及规格: 1.2mm厚304#不锈钢 板(内嵌3-4mmpb铅板) (2) 玻璃品种、厚度: 3mmpb铅防护玻璃 (3) 门框或扇外围尺寸: 铝合金门框 (4) 启动装置的品种、规格: 脚感应器 开关、防夹及其它配套设备	m ²	5.94	2702.74	16054.28	
29	*010805004003	电动铝合金平移防护门 (1) 门材质及规格: 1.2mm厚304#不锈钢 板 (2) 门框或扇外围尺寸: 铝合金门框 (3) 玻璃品种、厚度: 钢化玻璃 (4) 启动装置的品种、规格: 脚感应器 开关	m ²	2.64	2648.96	6993.25	
30	010807001002	金属窗 (1) 玻璃品种、厚度: 20mm铅防护玻璃 (3mmpb防护铅量) (2) 框、扇材质及规格: 3mmpb铅板基层 (配套木龙骨), 面贴1.2mm厚304不锈钢 窗套	m ²	1.80	7710.67	13879.21	
	0111	楼地面装饰工程				21560.26	
31	011101006002	射线防护硫酸钡地面找平 (1) CL25轻质陶粒混凝土回填(厚度 140mm) (2) C25混凝土垫层 (3) 30mm厚1:3水泥砂浆找平层 (4) 射线防护硫酸钡水泥(厚度10mm)	m ²	56.20	128.93	7245.87	
32	011103004002	塑料卷材楼地面 (1) 粘结层厚度、材料种类: 5mm厚自流 水泥, 水泥与水比3:1 (2) 面层材料品种、规格、颜色: PVC地 胶板(专用地板粘合剂)	m ²	98.80	129.08	12753.10	
33	011105004002	塑料板踢脚线 (1) 踢脚线高度: 150mm (2) 面层材料品种、规格、颜色: PVC地 胶板(专用地板粘合剂)	m ²	9.93	157.23	1561.29	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程				87629.01	
34	011201001003	墙面一般抹灰 (1) 墙体类型: 直行砖墙 (2) 面层厚度、砂浆种类、配合比: 40mm厚射线防护硫酸钡水泥	m ²	140.16	58.34	8176.93	
35	桂011201005002	墙面钉(挂)网 (1) 网的种类、规格: 中3*8@80镀锌钢 筋网	m ²	140.16	14.78	2071.56	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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)固定方式:中8号加长膨胀螺栓,与 钢筋网焊接(横竖向间距350mm)					
36	*011207001002	墙面装饰板 (1)隔离层材料种类、规格:50mm厚玻镁 板手工板隔墙(槽铝固定) (2)面层材料品种、规格、颜色:6.0mm医 疗板 (3)压条材料种类、规格:1.2mm厚R120 大圆弧收口、三维阴阳角连接件	m²	225.54	343.09	77380.52	
	0113	天棚工程				32864.28	
37	011301001002	天棚抹灰 (1)面层厚度、砂浆种类、配合比: 40mm厚硫酸钡涂料 (2)中6.5钢筋,焊接350*350钢筋网, 8#膨胀螺栓固定	m²	56.20	73.43	4126.77	
38	011302001003	吊顶天棚 (1)吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8圆 钢(弯钩40) (2)龙骨材料种类、规格、中距:配套 专用龙骨(含M8花篮螺丝、角钢油防 锈漆) (3)基层材料种类、规格:50mm厚玻镁 板自攻螺丝固定 (4)面层材料品种、规格:6.0mm医疗板	m²	98.80	275.91	27259.91	
39	011302001004	吊顶天棚(拼接处) (1)吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ10 圆钢 (2)龙骨材料种类、规格、中距:配套 专用龙骨(含M10花篮螺丝、卸扣 10mm、角钢油防锈漆、T型吊梁) (3)基层材料种类、规格:50mm厚玻镁 板自攻螺丝固定 (4)面层材料品种、规格:6.0mm医疗板	m²	5.00	295.52	1477.60	
	0115	其他装饰工程				10043.34	9214.07
40	011505001002	不锈钢刷手池 (1)支架、配件品种、规格:含五金和 下水 (2)材料品种、规格、颜色: 1600*1200*650mm全不锈钢定制	套	1.00	1563.14	1563.14	1434.07
41	011501001001	药品柜 (1)台柜规格:(W)900*(H)1700*(D)400 (2)材料种类、规格:304不锈钢,安装 硅胶密封处理	m	0.90	1962.00	1765.80	1620.00
42	011501001002	器械柜 (1)台柜规格:(W)900*(H)1700*(D)400 (2)材料种类、规格:304不锈钢,安装 硅胶密封处理	m	0.90	1962.00	1765.80	1620.00
43	011501001003	导管柜 (1)台柜规格:(W)900*(H)1700*(D)400 (2)材料种类、规格:304不锈钢,安装 硅胶密封处理	m	0.90	1962.00	1765.80	1620.00

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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	011501001004	支架柜 (1) 台柜规格: (W)900*(H)1700*(D)400 (2) 材料种类、规格: 304不锈钢, 安装 硅胶密封处理	m	0.90	1962.00	1765.80	1620.00
45	011501015001	书写台 (1) 台柜规格: (W)600*(H)400*(D)300 (2) 材料种类、规格: 304不锈钢, 安装 硅胶密封处理	套	1	872.00	872.00	800.00
46	011501015002	计时器 (1) 不锈钢面板, LED显示屏 (2) 规格: (W)948*(H)298*(D)80 (3) 安装四周采用硅胶密封处理	个	1	545.00	545.00	500.00
		小 计				199221.67	9214.07
		Σ人工费				31684.51	
		Σ材料费				126084.58	
		Σ机械费				5812.57	
		Σ管理费				13562.29	
		Σ利 润				5627.47	
		单价措施项目				2716.97	
	011701	脚手架工程				2322.79	
47	011701006002	满堂脚手架 (1) 搭设高度: 5.2m以内 (2) 脚手架材质: 扣件式钢管	m ²	98.80	23.51	2322.79	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				394.18	
48	011702009002	过梁 (1) 模板、支撑材质: 胶合板模板钢支	m ²	5.15	76.54	394.18	
		小 计				2716.97	
		Σ人工费				1720.50	
		Σ材料费				202.57	
		Σ机械费				151.91	
		Σ管理费				310.91	
		Σ利 润				106.86	
		合 计				201938.64	9214.07
		Σ人工费				33405.01	
		Σ材料费				126287.15	
		Σ机械费				5964.48	
		Σ管理费				13873.20	
		Σ利 润				5734.33	
		CT及控制室-安装工程				53526.54	
		分部分项工程				53526.54	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
	0304	电气设备安装工程		1		25470.59	
49	030404017001	DR/CT配电箱AP 尺寸: 900*700*200*1.5 离地1.5m安装	台	1	849.88	849.88	
50	*030412001001	LED洁净灯600×600, 45W 吸顶安装	套	23	203.82	4687.86	
51	*030412006001	医疗专用紫外线灭菌灯36W 离地2.4m吊装或壁装	套	13	124.92	1623.96	
52	*030412001002	射线警示灯 材质: 铝合金, 亚克力面板 规格: L600×W200×H20 字体: 灯亮勿进, 当心辐射 门头安装	套	12	363.09	4357.08	
53	030404034001	单联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	2	26.99	53.98	
54	030404034002	三联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	3	32.74	98.22	
55	030404034003	定时开关 紫外线类定时控制 离地1.3m安装	套	2	37.45	74.90	
56	030404035001	五孔插座200V/20A 离地0.3m安装	套	26	47.38	1231.88	
57	030411001001	砖、混凝土结构明配钢管SC40	m	36.50	41.70	1522.05	
58	*030411001002	砖、混凝土结构明配钢管SC25	m	97.46	29.52	2877.02	
59	*030411001003	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	133.92	24.17	3236.85	
60	030408001001	铜芯电力电缆普通敷设WDZ- YJE-0.6/1kV-5x10mm ²	m	35.00	62.93	2202.55	
61	030411004001	照明线路铜芯导线WDZ-BYJ-4mm ²	m	322.38	3.93	1266.95	
62	030411004002	照明线路铜芯导线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	473.52	2.93	1387.41	
	030409	防雷及接地装置				4219.80	
63	030409002001	接地母线40X4镀锌扁钢	m	50.00	21.96	1098.00	
64	030409008001	LEB端子箱	台	1	81.77	81.77	
65	030411001004	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢 导管外径(≤25mm)	m	11.66	15.35	178.98	
66	030411001005	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢 导管外径(≤20mm)	m	83.75	13.59	1138.16	
67	030411004003	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-16mm ²	m	11.66	15.74	183.53	
68	030411004004	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-6mm ²	m	83.75	6.65	556.94	
69	030414011001	接地装置调试接地网	系统	1	982.42	982.42	
	0305	建筑智能化工程				22981.05	
70	030502004001	电话插座 离地0.3m安装	个	2	21.23	42.46	
71	030502012001	内网插座 离地0.3m安装	个	4	26.88	107.52	
72	030502012002	外网插座 离地0.3m安装	个	2	26.88	53.76	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
73	030501013001	监控主机 含主机、21寸显示器、配套4TB硬盘、 含录像机、不包含摄像机 PE08口千兆交换机、8路网络硬盘录 像机、4TB西数硬盘 桌面安装	台	2	5098.86	10197.72	
74	030501012001	poe交换机4口 桌面安装	台	2	786.42	1572.84	
75	030507002001	对讲主机 一主两副 桌面安装	套	2	2234.06	4468.12	
76	030507008001	半球彩色摄像机 1080P高清,400万像素全彩 吸顶安装	台	2	1266.11	2532.22	
77	030411001006	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	112.51	24.17	2719.37	
78	030502007001	光缆UTP网线P:CAT6	m	292.51	4.40	1287.04	
	0310	给排水、采暖、燃气工程				855.10	
79	031001006001	PPR塑料给水管(热熔连接) DN20	m	18.30	28.88	528.50	
80	031001006002	塑料排水管(粘接连接) PVC50	m	10.00	32.66	326.60	
		小 计				53526.54	
		Σ人工费				9198.51	
		Σ材料费				35424.16	
		Σ机械费				239.99	
		Σ管理费				3019.96	
		Σ利 润				1226.75	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				53526.54	
		Σ人工费				9198.51	
		Σ材料费				35424.16	
		Σ机械费				239.99	
		Σ管理费				3019.96	
		Σ利 润				1226.75	
DSA室-安装工程					289770.01	135280.00	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		分部分项工程				289770.01	135280.00
	0304	电气设备安装工程				57712.18	
81	030404017002	配电箱4AP 尺寸: 900*700*200*1.5 离地1.5m安装	台	1	1891.73	1891.73	
82	030404017003	自控箱PLC(预留) 尺寸: 1200*1000*200*1.5 底边离地0.3m安装	台	1	437.06	437.06	
83	030404017004	四层DSA配电箱XP 尺寸: 1000*800*200*1.5 离地1.5m安装	台	1	6366.57	6366.57	
84	*030404017005	医用单相隔离变压器箱 离地1.5m安装, 安装在配电箱外	台	1	13735.36	13735.36	
85	030404016001	医用气体终端控制箱 箱体整体304不锈钢: 1.2mm厚, 配氧 气、压缩空气、二氧化碳、吸引、麻 醉废气气体等终端 通用标准型插口, 与医院治疗设备对 接 (1) 规格: 965*365	台	1	5301.19	5301.19	
86	030404018001	插座箱 (1) 规格: 380V, 不锈钢箱体, 规格 642*220*105(三个五孔插座, 两位接 地端口)	台	1	345.32	345.32	
87	030404018002	插座箱 (1) 规格: 220V, 不锈钢箱体, 规格 642*220*105(三个五孔插座, 两位接 地端口)	台	2	201.50	403.00	
88	030412001003	LED洁净灯1200×300, 45w 吸顶安装	套	17	244.17	4150.89	
89	030412006002	六联观片灯 (1) 规格: 1330*1180*120 整体304不锈钢1.2mm厚, 透光板采用 亚克力面板, 采用LED光源	套	1	2909.42	2909.42	
90	030412001004	射线警示灯 材质: 铝合金, 亚克力面板 规格: L600×W200×H20 字体: 灯亮勿进, 当心辐射 门头安装	套	1	363.80	363.80	
91	030404019001	多功能控制面板 控制照明、观片灯、书写台照明、计 时器、空调自控	个	1	2717.78	2717.78	
92	030404034004	双联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	2	29.12	58.24	
93	030404034005	三联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	1	32.74	32.74	
94	030404035002	五孔插座200V/20A 离地0.3m安装	套	19	47.38	900.22	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
95	030404035003	防水五孔插座200V/20A 离地0.3m安装	套	2	49.29	98.58	
96	030404035004	地面插座200V/20A 地面安装,弹起式	套	1	186.61	186.61	
97	030411002001	线槽SR:100X50 地面敷设	m	3.50	33.52	117.32	
98	030411001007	砖、混凝土结构明配钢管SC40	m	36.50	41.70	1522.05	
99	030411001008	砖、混凝土结构明配钢管SC32	m	12.25	33.75	413.44	
100	030411001009	砖、混凝土结构明配钢管SC25	m	175.60	29.51	5181.96	
101	030411001010	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	124.56	24.17	3010.62	
102	030408001002	铜芯电力电缆普通敷设WDZ- YJE-0.6/1kV3×25+2×16mm ²	m	12.82	108.45	1390.33	
103	030408006001	电力电缆头WDZ- YJE-0.6/1kV3×25+2×16mm制作、安装 1kV以下热缩式终端头	个	2	182.69	365.38	
104	030408001003	铜芯电力电缆普通敷设WDZ- YJE-0.6/1kV-5x10mm ²	m	35.00	62.93	2202.55	
105	030411004005	动力线路铜芯导线WDZ-BYJ-4mm ²	m	247.25	3.93	971.69	
106	030411004006	照明线路铜芯导线WDZ-BYJ-4mm ²	m	526.80	3.93	2070.32	
107	030411004007	照明线路铜芯导线WDZ-BYJ-2.5mm ² 含主机、21寸显示器、配套4TB硬盘、 含录像机、不包含摄像机 PEO 8口千兆交换机、8路网络硬盘录 像机、4TB西数硬盘	m	193.20	2.94	568.01	
	030409	防雷及接地装置				5788.08	
108	030409002002	接地母线40X4镀锌扁钢	m	50.00	21.96	1098.00	
109	030409008002	LEB端子箱	台	1	81.77	81.77	
110	030411001011	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢 导管外径(≤25mm)	m	8.94	14.98	133.92	
111	030411001012	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢 导管外径(≤20mm)	m	165.58	13.59	2250.23	
112	030411004008	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-16mm ²	m	8.94	15.73	140.63	
113	030411004009	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-6mm ²	m	165.58	6.65	1101.11	
114	030414011002	接地装置调试接地网	系统	1	982.42	982.42	
	0305	建筑智能化工程				15599.30	
115	030502004002	电话插座 离地0.3m安装	个	2	21.23	42.46	
116	030502012003	内网插座 离地0.3m安装	个	5	26.88	134.40	
117	030502012004	外网插座 离地0.3m安装	个	4	26.88	107.52	
118	030501013002	监控主机 含主机、21寸显示器、配套4TB硬盘、 含录像机、不包含摄像机 PEO8口千兆交换机、8路网络硬盘录 像机、4TB西数硬盘	台	1	5098.86	5098.86	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
		桌面安装					
119	030501012002	poe交换机4口 桌面安装	台	1	786.42	786.42	
120	030507002002	对讲主机 一主两副 桌面安装	套	1	2234.06	2234.06	
121	030507008002	半球彩色摄像机 1080P高清, 400万像素全彩 吸顶安装	台	1	1266.11	1266.11	
122	030507006001	可视门禁门内机	台	1	819.57	819.57	
123	030507005001	可视门禁门外机, 带密码控制 液晶显示器: 24寸含密码、指纹输入 长205mm*宽76.5mm*厚37mm	台	2	1187.57	2375.14	
124	030411001013	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	68.00	24.17	1643.56	
125	030502007002	光缆UTP网线P:CAT6	m	248.00	4.40	1091.20	
	0310	给排水、采暖、燃气工程				629.84	
126	031001006003	PPR塑料给水管(热熔连接)DN20	m	10.50	28.88	303.24	
127	031001006004	塑料排水管(粘接连接)PVC50	m	10.00	32.66	326.60	
	0307	通风空调工程				192340.46	135280.00
128	*030701003001	恒温恒湿洁净空气处理机组AHU-401 1. 送风机性能参数: 送风量m³/h: 8000, 新风量m³/h:1800, 机外余压 Pa:650, 参考功率kW:4.0, 电器特性 HP/V/Hz:3/380/50, 风机转速r/min; ≤1000 2. 冷热水盘管性能参数: 冷量kW: 67.2, 热量kW:22, 供回水温度℃: 7/12, 水阻力kPa≤60, 承压kPa:1000, 电加热段kW:15 3. 盘管入口空气参数: 干球温度(℃)12	台	1	147455.20	147455.20	135280.00
129	*030701004001	液槽高效送风箱GSF-1 尺寸: 700*586*450 额定风量1000, 初阻力≤220 含散流板、液槽过滤器、配调节阀	台	9	876.49	7888.41	
130	030701004002	液槽高效送风箱GSF-2 尺寸: 484*484*450 额定风量500, 初阻力≤220 含散流板、液槽过滤器、配调节阀	台	3	777.06	2331.18	
131	030703020001	回风立管安装复合阻抗消声器 1500×630×400	个	1	2286.66	2286.66	
132	030703020002	复合阻抗消声器1500×630×1000	个	1	2533.47	2533.47	
133	030703011001	门铰式下回风口HF-1 600*400 带初效滤网, 配调节阀	个	1	180.05	180.05	
134	030703011002	门铰式上回风口HF-2 600*400 带初效滤网, 配调节阀	个	1	180.05	180.05	
135	030703011003	门铰式下上回风口HF-3 400*300 带初效滤网, 配调节阀	个	1	124.01	124.01	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
136	030703001001	对开多叶手动调节阀400*200	个	15	102.72	1540.80	
137	030703001002	对开多叶手动调节阀320*200	个	4	92.25	369.00	
138	030703001003	对开多叶手动调节阀250*200	个	2	84.26	168.52	
139	030703001004	70° 防火阀630*400	个	1	223.42	223.42	
140	030703001005	70° 防火阀800*400	个	1	349.49	349.49	
141	030703019001	柔性接头 帆布	m ²	0.78	317.56	247.70	
142	031208003001	橡塑难燃性保温棉通风管道保温通风管道 (厚度20mm) 防火等级为B1级	m ³	2.82	2601.56	7336.40	
143	030702001001	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安装矩 形风管(δ=0.75mm以内咬口)长边长 (≤4000mm)	m ²	25.00	118.64	2966.00	
144	030702001002	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安 装矩形风管(δ=0.6mm以内咬口)长边 长(≤1250mm)	m ²	128.00	108.55	13894.40	
145	030702001003	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安 装矩形风管(δ=0.6mm以内咬口)长边 长(≤1000mm)	m ²	5.00	93.35	466.75	
146	03B001001	风管侧向抗震支架	个	15	119.93	1798.95	
	0307	通风空调工程				5122.03	
147	031001002001	镀锌钢管(螺纹连接)安装DN50	m	30.00	67.82	2034.60	
148	031001006005	PPR塑料给水管(热熔连接)安装DN40	m	6.00	54.98	329.88	
149	031003001001	闸阀DN50	个	5	134.43	672.15	
150	031003001002	Y型过滤器DN50	个	1	166.08	166.08	
151	031003001003	电动二通阀DN50	个	1	589.32	589.32	
152	031003010001	可曲挠橡胶接头DN50	个	2	211.67	423.34	
153	030601002001	压力表	台	2	135.44	270.88	
154	030601001001	温度计 暖通水系统温度计, V型铜套温度计: 0-100℃	支	2	317.89	635.78	
	0307	通风空调工程				12578.12	
155	030108001001	柜式离心风机P-01 参数: 风量m ³ /h:500, 机外余压 Pa:200, 风机效率%:≥70, 风机转 速r/min:≤1000, 参考功率kW: 0.55, 噪声值dB(A):≤55 安装方式: 吊装	台	1	2481.52	2481.52	
156	030108001002	柜式离心风机P-02 参数: 风量m ³ /h:500, 机外余压 Pa:350, 风机效率%:≥70, 风机转 速r/min:≤1000, 参考功率kW: 1.2, 噪声值dB(A):≤55 安装方式: 吊装	台	1	2656.42	2656.42	
157	030703007001	防雨百叶250×200	个	2	47.44	94.88	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称及 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
158	030703007002	格栅排风口400*300 带初效滤网,配调节阀	个	4	111.17	444.68	
159	030703001006	对开多叶手动调节阀250*200	个	4	84.97	339.88	
160	030703001007	对开多叶手动调节阀200*200	个	3	83.19	249.57	
161	030703019002	柔性接头帆布	m ²	0.90	317.55	285.80	
162	031208003002	橡塑难燃性保温棉通风管道保温通风 管道(厚度20mm) 防火等级为B1级	m ³	0.60	2601.59	1560.95	
163	030702001004	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安 装矩形风管(δ=0.5mm以内咬口)长边 长(≤2000mm)	m ²	24.00	103.56	2485.44	
164	030702001005	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安 装矩形风管(δ=0.5mm以内咬口)长边 长(≤1000mm)	m ²	10.00	90.05	900.50	
165	03B001002	风管侧向抗震支架	个	6	119.93	719.58	
166	03B002001	风机笼双向抗震支架	个	2	179.45	358.90	
		小 计				289770.01	135280.00
		Σ人工费				24615.11	
		Σ材料费				229119.77	
		Σ机械费				893.58	
		Σ管理费				7997.81	
		Σ利 润				3221.83	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				289770.01	135280.00
		Σ人工费				24615.11	
		Σ材料费				229119.77	
		Σ机械费				893.58	
		Σ管理费				7997.81	
		Σ利 润				3221.83	
		总 合 计				709465.04	144494.07
		Σ人工费				100090.61	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第15页 共15页

[illegible]

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第1页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
拆除部分											
		分部分项工程									
	0116	拆除工程									
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除 (1)拆除方式:机械拆除 (2)弃渣运距:5km (3)拆除构件的厚度或规格尺寸:高度300mm	m	2.00	21.90	17.58			1.87	0.64	
	AC-1-28	拆除混凝土	10m³	0.012	3647.70	2930.40			310.62	105.49	
2	*011604002001	立面抹灰层拆除 (1)拆除部位:DR室墙面 (2)弃渣运距:5km	m²	55.30	11.67	9.38			0.99	0.34	
	AC-1-96	铲除墙柱面 砂浆	100m²	0.5530	1167.27	937.73			99.40	33.76	
DR、CT、控制室装饰部分											
		分部分项工程									
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程									
3	010503005001	过梁 (1)混凝土种类:细石混凝土非泵送 (2)混凝土强度等级:C25	m³	0.26	448.15	87.00	287.96	1.00	26.23	8.96	
	A-5-25	混凝土 过梁[预拌普通混凝土 C25]	10m³	0.026	4481.23	870.03	2879.43	9.82	262.20	89.74	
4	010515001001	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格:圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t	0.017	3987.64	765.29	2567.65	13.53	232.35	79.41	
	A-5-289	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以内	t	0.017	3987.64	765.48	2567.46	13.53	232.14	79.46	
	0108	门窗工程									
5	010802001001	洁净气密双开门(带观察窗) (1)门框、扇材质及规格:特制铝型材包边、高温粉末喷涂镀锌彩涂板	m²	3.30	545.52	43.59	442.68		10.59	3.62	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第2页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		(2)玻璃品种、厚度:双层中空5mm钢化白玻璃 (3)其它特殊五金:拉丝不锈钢拉手及配套门锁									
	A-13-7换	铝合金门安装 平开	100m²	0.0330	54552.49	4358.96	44268.18		1059.23	361.79	
6	*010802003001	辐射屏蔽防火平开门 (1)门框、扇材质及规格:1.2mm厚304# 不锈钢板(内嵌3mmpb铅板)内腹填充 耐高温阻燃保温材料 (2)含五金及其它配件	m²	6.60	1983.51	42.63	1763.20		10.36	3.54	
	A-13-12换	钢质防火门安装	100m²	0.0660	198350.54	4262.82	176320.47		1035.87	353.81	
7	*010805004001	电动铝合金平移防护门 (1)门材质及规格:1.2mm厚304#不锈钢 板(内嵌3-4mmpb铅板) (2)玻璃品种、厚度:3mmpb铅防护玻璃 (3)门框或扇外围尺寸:铝合金门框 (4)启动装置的品种、规格:脚感应器 开关、防夹及其它配套设备	m²	6.60	2702.74	44.93	2417.98	1.52	11.29	3.86	
	A-13-27换	电动铝合金平移防护门	100m²	0.0660	270273.68	4493.14	241798.15	151.92	1128.75	385.54	
8	*010807001001	金属窗 (1)玻璃品种、厚度:20mm铅防护玻璃(3mmpb防护铅量) (2)框、扇材质及规格:3mmpb铅板基层 (配套木龙骨),面贴1.2mm厚304不 锈钢窗套	m²	1.80	5186.23	41.84	4702.53		10.17	3.47	
	A-13-40换	隔热断桥铝合金窗安装 固定	100m²	0.0180	18632.28	4183.71	470252.93		1016.64	347.25	
	0111	楼地面装饰工程									
9	011101006001	射线防护硫酸钡地面找平	m²	84.80	132.42	40.46	62.93	2.47	11.65	3.98	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第3页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		(1)CL25轻质陶粒混凝土回填(厚度60mm) (2)20mm厚C25混凝土垫层 (3)30mm厚1:3水泥砂浆找平层 (4)射线防护硫酸钡水泥(厚度40mm)									
	A-9-23换	屋面保温、隔热 陶粒混凝土 厚度(100mm) [中砂 陶粒水泥32.5 LC7.5] [实际厚度=60]	100m²	0.8450	3519.99	473.44	2566.53		141.09	48.29	
	A-10-20	楼地面细石混凝土找平层 30mm [预拌细石混凝土 C20]	100m²	0.8450	2456.35	955.74	986.22		232.24	79.33	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm [实际厚度=30]	100m²	0.8450	2707.41	1114.62	986.94	14.28	274.32	93.70	
	A-9-129换	防腐混凝土 重晶石混凝土厚度(60mm) [重晶石混凝土] [实际厚度=40]	100m²	0.8450	4558.93	1502.38	1752.83	233.10	517.17	177.02	
10	*011103004001	塑料卷材楼地面 (1)粘结层厚度、材料种类:5mm厚自流水泥,水泥与水的比3:1 (2)面层材料品种、规格、颜色:PVC地胶板(专用地板粘合剂)	m²	118.80	129.08	22.66	88.34	0.03	5.51	1.88	
	A-10-32换	整体面层 水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 [实际厚度=5]	100m²	1.1880	2502.61	1141.36	779.07	2.61	277.98	94.95	
	A-10-95换	橡塑面层 橡胶卷材	100m²	1.1880	10405.47	1124.58	8055.11		273.27	93.34	
11	011105004001	塑料板踢脚线 (1)踢脚线高度:150mm (2)面层材料品种、规格、颜色:2.0mm厚PVC地胶板(专用地板粘合剂)	m²	12.29	157.23	4.36	138.47		1.06	0.36	
	A-10-107换	踢脚线 塑料	100m	0.1229	15724.22	436.38	13847.25		106.04	36.22	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
12	011201001001	墙面一般抹灰 (1)墙体类型:直行砖墙 (2)面层厚度、砂浆种类、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆	m²	1269.07	13.10	7.89	0.11	3.21	1.10		

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第4页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-11-11	一般抹灰 内墙 (15+5) mm	100m²	0.5760	2769.12	1310.26	788.68	10.86	321.03	109.65	
13	011201001002	墙面一般抹灰 (1)墙体类型:直行砖墙 (2)面层厚度、砂浆种类、配合比:40mm厚射线防护硫酸钡水泥	m²	283.50	58.34	20.42	21.67	2.33	6.78	2.32	
	A-9-129换	防腐混凝土 重晶石混凝土厚度(60mm) [实际厚度=40] [换:重晶石混凝土]	100m²	2.8350	5833.81	2041.75	2167.33	233.10	677.91	232.03	
14	桂011201005001	墙面钉(挂)网 (1)网的种类、规格:中3*60*60镀锌钢筋网 (2)固定方式:中8号加长膨胀螺栓,与钢筋网焊接(横竖向间距350mm)	m²	283.50	14.78	1.44	11.65		0.35	0.12	
	A-11-23换	贴挂网 挂钢丝网	100m²	2.8350	1478.03	144.13	1164.88		35.02	11.96	
15	*011207001001	墙面装饰板 (1)隔离层材料种类、规格:50mm厚玻镁板手工板隔墙(槽铝固定) (2)面层材料品种、规格、颜色:6.0mm医疗板 (3)压条材料种类、规格:1.2mm厚R120大圆弧收口、三维阴阳角连接件	m²	137.88	295.61	66.92	122.13	23.46	40.46	18.23	
	A-6-70换	围护体系安装 屋面板 铝镁锰合金板 平直型	100m²	1.3788	27237.40	6230.05	10865.99	2216.39	3902.26	1773.75	
	A-11-151换	墙饰面 面层 墙面、墙裙 木质饰面板 不拼花	100m²	1.3788	2324.46	462.43	1347.18	129.84	143.92	49.16	
	0113	天棚工程									
16	011301001001	天棚抹灰 (1)面层厚度、砂浆种类、配合比:40mm厚硫酸钡涂料 (2)中6.5钢筋,焊接350*350钢筋网,8#膨胀螺栓固定	m²	84.50	73.43	26.21	27.50	2.33	8.44	2.89	
	A-11-23	贴挂网 挂钢丝网	100m²	0.8450	1269.07	125.23	997.32		30.43	10.39	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第5页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A-9-129换	防腐混凝土 重晶石混凝土厚度(60mm)[实际厚度=40] [换:重晶石混凝土]	100m ²	0.8450	6074.41	2495.48	1752.83	233.10	813.12	278.32	
17	011302001001	吊顶天棚 (1)吊项形式、吊杆规格、高度:Φ8吊杆 (2)龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨 (3)面层材料品种、规格:600*600*0.8mm铝扣板 (4)压条材料种类、规格:L形收边	m ²	118.80	146.44	31.16	92.95	0.06	7.59	2.59	
	A-12-27换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(600×600mm) 平面	100m ²	1.1880	5224.76	1819.85	2372.90	5.53	443.57	151.51	
	A-12-110换	天棚铝板面层(600×600mm)	100m ²	1.1880	9419.30	1296.53	6922.36		315.06	107.61	
18	011302001002	窗帘盒 (1)龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨天花结构8800间距 (2)基层材料种类、规格:3*4木方(刷防水涂料) (3)面层材料品种、规格:18mm多层实木免漆板	m ²	0.50	458.28	69.80	327.76	0.10	16.98	5.80	
	A-12-25	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(450×450mm) 平面	100m ²	0.0050	6411.30	1963.54	3270.95	5.53	478.48	163.43	
	A-12-20	方木天棚龙骨(吊在混凝土板下或梁下) 双层楞 面层规格(450×450mm)	100m ²	0.0050	5630.44	1543.26	3113.85	4.02	375.99	128.42	
	A-12-14	方木天棚龙骨(吊在入字屋架或搁在砖墙上) 双层楞 面层规格(300×300mm)	100m ²	0.0050	5221.31	1447.72	2870.51		351.80	120.16	
	A-12-101换	天棚不锈钢板 面层	100m ²	0.0050	28564.28	2024.10	23521.80		491.86	168.00	
	0114	油漆、涂料、裱糊工程									
19	011406003001	满刮腻子 (1)刮腻子遍数:两遍	m ²	81.40	13.53	7.89	1.95		1.92	0.65	
	A-14-234	腻子及其他 刮腻子 内墙 二遍	100m ²	0.8140	135.22	788.88	195.46		191.70	65.48	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第6页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
20	011406001001	抹灰面油漆 (1)油漆品种、刷漆遍数:白色乳胶漆(一底两面)	m ²	81.40	15.22	6.26	5.66		1.52	0.52	
	A-14-199换	抹灰面油漆 乳胶漆 内墙、柱、天棚抹灰面 二遍[实际遍数=3]	100m ²	0.8140	1521.59	625.78	566.17		152.06	51.94	
	0115	其他装饰工程									
21	011505001001	立柱洗手盆 (1)支架、配件品种、规格:含五金和下水、304不锈钢材质	套	2.00	258.85	35.66	185.77		11.41	4.64	
	B9-0595	洗脸盆、洗手盆安装 立式洗脸盆 立式洗脸盆 冷水	10套	0.2	2588.40	356.54	1857.70		114.09	46.35	
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
22	011701006001	满堂脚手架 (1)搭设高度:5.2m以内 (2)脚手架材质:扣件式钢管	m ²	118.80	23.51	15.44	1.43	1.34	2.50	0.86	
	A-16-20换	扣件式钢管满堂脚手架搭设 基本层高3.6m[实际层净高=5.2]	100m ²	1.1880	2349.59	1543.61	142.95	133.59	249.90	85.54	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
23	011702009001	过梁 (1)模板、支撑材质:胶合板模板钢支撑	m ³	3.52	76.54	37.87	11.90	3.79	12.41	4.25	
	A-5-200	过梁 胶合板模板 钢支撑	100m ³	0.0352	7653.71	3786.73	1190.22	378.65	1241.28	424.87	
		四层DSA装饰部分DR									
		分部分项工程									
	0105	混凝土及钢筋混凝土工程									
24	010503005002	过梁 (1)混凝土种类:细石混凝土非泵送	m ³	0.39	448.12	87.00	287.95	0.97	26.23	8.97	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第7页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		(2)混凝土强度等级: C25									
	A-5-25	混凝土 过梁 [预拌普通混凝土 C25]	10m³	0.039	4481.23	870.03	2879.43	9.82	262.20	89.74	
25	010515001002	现浇构件钢筋 (1)钢筋种类、规格: 圆钢HPB300 Φ 10以内 (综合)	t	0.024	3987.08	765.42	2567.50	13.33	232.08	79.58	
	A-5-289	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以内	t	0.024	3987.30	765.48	2567.46	13.53	232.14	79.46	
	0108	门窗工程									
26	010802001002	洁净气密单开门(带观察窗) (1)门框、扇材质及规格: 特制铝型材包边、高温粉末喷涂镀锌彩涂板 (2)玻璃品种、厚度: 双层中空5mm钢化白玻璃 (3)其它特殊五金: 拉丝不锈钢拉手及配套门锁	m²	2.20	545.52	43.59	442.68		10.59	3.62	
	A-13-7换	铝合金门安装 平开	100m²	0.0220	54551.82	4358.96	44267.56		1059.23	361.79	
27	*010802003002	辐射屏蔽防火平开门 (1)门框、扇材质及规格: 1.2mm厚304#不锈钢板(内嵌3mmpb铅板)内腹填充耐温阻燃保温材料 (2)含五金及其它配件	m²	4.40	1983.51	42.63	1763.20		10.36	3.54	
	A-13-12换	辐射屏蔽防火平开门	100m²	0.0440	198350.54	4262.82	176320.47		1035.87	353.81	
28	*010805004002	电动铝合金平移防护门 (1)门材质及规格: 1.2mm厚304#不锈钢板(内嵌3-4mmpb铅板) (2)玻璃品种、厚度: 3mmpb铅防护玻璃 (3)门框或扇外围尺寸: 铝合金门框 (4)启动装置的品种、规格: 脚感应器开关、防夹及其它配套设备	m²	5.94	2702.74	44.93	2417.98	1.52	11.29	3.86	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第8页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A-13-27换	电动铝合金平移防护门	100m²	0.0594	270273.68	4493.14	241798.15	151.92	1128.75	385.54	
29	*010805004003	电动铝合金平移防护门 (1)门材质及规格: 1.2mm厚304#不锈钢板 (2)门框或扇外围尺寸: 铝合金门框 (3)玻璃品种、厚度: 钢化玻璃 (4)启动装置的品种、规格: 脚感应器开关	m²	2.64	2648.96	47.28	2367.55		11.49	3.92	
	A-13-33换	全玻璃门扇安装 有框门扇 [换:水泥砂浆 1:2]	100m²	0.0264	264896.65	4728.33	236754.69		1148.98	392.45	
30	010807001002	金属窗 (1)玻璃品种、厚度: 20mm铅防护玻璃(3mmpb防护铅量) (2)框、扇材质及规格: 3mmpb铅板基层(配套木龙骨), 面贴1.2mm厚304不锈钢窗套	m²	1.80	7710.67	41.84	7018.53		10.17	3.47	
	A-13-40	隔热断桥铝合金窗安装 固定	100m²	0.0180	771066.58	4183.71	701852.93		1016.64	347.25	
	0111	楼地面装饰工程									
31	011101006002	射线防护硫酸钡地面找平 (1)C15轻质陶粒混凝土回填(厚度140mm) (2)C25混凝土垫层 (3)30mm厚1:3水泥砂浆找平层 (4)射线防护硫酸钡水泥(厚度10mm)	m²	56.20	128.93	24.33	84.58	0.80	6.39	2.18	
	A-9-23换	屋面保温、隔热 陶粒混凝土 厚度(100mm) [实际厚度=140] [换:中砂 陶粒 水泥32.5 LC7.5]	100m²	0.5620	5990.31	326.38	5038.77		97.26	33.29	
	A-10-20换	楼地面细石混凝土找平层 30mm [换:预拌细石混凝土 C25]	100m²	0.8450	2043.40	653.26	1008.46		158.74	54.22	
	A-10-17换	楼地面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm [实际厚度=30]	100m²	0.8450	2043.40	660.90	986.94	14.28	164.07	56.04	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第9页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-9-129换	防腐混凝土 重晶石混凝土厚度(60mm) [重晶石混凝土] [实际厚度=10]	100m ²	0.5620	746.48	130.82	419.41	58.77	56.50	19.34	
32	011103004002	塑料卷材楼地面 (1)粘结层厚度、材料种类:5mm厚自流水泥,水泥与水比3:1 (2)面层材料品种、规格、颜色:PVC地板胶(专用地板粘合剂)	m ²	98.80	129.08	22.66	88.34	0.03	5.51	1.88	
	A-10-32换	整体面层 水泥基自流平砂浆 面层4mm厚 [实际厚度=5]	100m ²	0.9880	2502.61	1141.36	779.07	2.61	277.98	94.95	
	A-10-95换	橡塑面层 橡胶卷材	100m ²	0.9880	10405.47	1124.58	8055.11		273.27	93.34	
33	011105004002	塑料板踢脚线 (1)踢脚线高度:150mm (2)面层材料品种、规格、颜色:PVC地板胶(专用地板粘合剂)	m ²	9.93	157.23	4.36	138.47		1.06	0.36	
	A-10-107换	踢脚线 塑料	100m	0.0993	15724.22	436.38	13847.25		106.04	36.22	
	0112	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程									
34	011201001003	墙面一般抹灰 (1)墙体类型:直行砖墙 (2)面层厚度、砂浆种类、配合比:40mm厚射线防护硫酸钡水泥	m ²	140.16	58.34	20.42	21.67	2.33	6.78	2.32	
	A-9-129换	防腐混凝土 重晶石混凝土厚度(60mm) [实际厚度=40] [换:重晶石混凝土]	100m ²	1.4016	5833.81	2041.75	2167.33	233.10	677.91	232.03	
35	桂011201005002	墙面钉(挂)网 (1)网的种类、规格:中3*60*60镀锌钢筋网 (2)固定方式:中8号加长膨胀螺栓,与钢筋网焊接(横竖向间距350mm)	m ²	140.16	14.78	1.44	11.65		0.35	0.12	
	A-11-23换	贴挂网 挂钢丝网	100m ²	1.4016	1268.07	125.23	997.32		30.43	10.39	
36	*011207001002	墙面装饰板 (1)隔离层材料种类、规格:50mm厚玻镁板手工板隔墙(槽铝固定)	m ²	98.80	275.91	75.39	154.46	23.46	42.52	18.93	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第10页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		(2)面层材料品种、规格、颜色:6.0mm医疗板 (3)压条材料种类、规格:1.2mm厚R120大圆弧收口、三维阴阳角连接件									
	A-6-70换	围护体系安装 屋面板 铝镁锰合金板 平直型	100m ²	2.2554	26557.09	6230.05	10241.85	2216.39	3902.26	1773.75	
	A-11-151换	墙饰面 面层 墙面、墙裙 木质饰面板 不拼花	100m ²	2.2554	7752.37	1309.38	5203.86	129.84	349.73	119.46	
	0113	天棚工程									
37	011301001002	天棚抹灰 (1)面层厚度、砂浆种类、配合比:40mm厚硫酸钡涂料 (2)中6.5钢筋,焊接350*350钢筋网,8#膨胀螺栓固定	m ²	56.20	73.43	26.21	27.50	2.33	8.44	2.89	
	A-11-23	贴挂网 挂钢丝网	100m ²	0.5620	1268.07	125.23	997.32		30.43	10.39	
	A-9-129换	防腐混凝土 重晶石混凝土厚度(60mm) [实际厚度=40] [换:重晶石混凝土]	100m ²	0.5620	6074.41	2495.48	1752.83	233.10	813.12	278.32	
38	011302001003	吊项天棚 (1)吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8圆钢(弯钩40°) (2)龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨(含M8花蓝螺丝、角钢油防锈漆) (3)基层材料种类、规格:50mm厚玻镁板自攻螺丝固定 (4)面层材料品种、规格:6.0mm医疗板	m ²	98.80	275.91	54.36	180.97	0.06	13.22	4.52	
	A-12-25换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(450×450mm) 平面	100m ²	0.9880	6894.83	2266.02	3313.45	5.53	551.99	188.54	
	A-12-101换	天棚不锈钢板 面层	100m ²	0.9880	11501.90	2024.10	7868.24		491.86	168.00	
	A-12-80换	天棚胶合板 面层	100m ²	0.9880	9009.55	1146.35	6915.31		278.56	95.15	
39	011302001004	吊项天棚(拼接处) (1)吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ10圆钢	m ²	98.80	295.52	64.23	185.87	0.06	15.62	5.34	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第11页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		(2)龙骨材料种类、规格、中距:配套专用龙骨(含M10花篮螺丝、卸扣10mm、角钢油防锈漆、T型吊梁) (3)基层材料种类、规格:50mm厚玻镁板自攻螺丝固定 (4)面层材料品种、规格:6.0mm医疗板									
	A-12-26换	装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 面层规格(450×450mm) 跌级	100m²	0.0500	8854.26	3252.20	3803.42	5.53	791.63	270.39	
	A-12-101换	天棚不锈钢板 面层	100m²	0.0500	11501.90	2024.10	7868.24		491.86	168.00	
	A-12-80换	天棚胶合板 面层	100m²	0.0500	9194.55	1146.35	6915.31		278.56	95.15	
	0115	其他装饰工程									
40	011505001002	不锈钢刷手池 (1)支架、配件品种、规格:含五金和下水 (2)材料品种、规格、颜色:1600*1200*650mm全不锈钢定制	套	1.00	1563.14		1434.07				1434.07
	B-换	不锈钢刷手池	套	1	1563.14		1434.07				1434.07
41	011501001001	药品柜 (1)台柜规格:(W)900*(H)1700*(D)400 (2)材料种类、规格:304不锈钢,安装硅胶密封处理	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00
	B-换	药品柜	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00
42	011501001002	器械柜 (1)台柜规格:(W)900*(H)1700*(D)400 (2)材料种类、规格:304不锈钢,安装硅胶密封处理	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00
	B-换	器械柜	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00
43	011501001003	导管柜 (1)台柜规格:(W)900*(H)1700*(D)400	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第12页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		(2)材料种类、规格:304不锈钢,安装硅胶密封处理									
	B-换	导管柜	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00
44	011501001004	支架柜 (1)台柜规格:(W)900*(H)1700*(D)400 (2)材料种类、规格:304不锈钢,安装硅胶密封处理	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00
	B-换	支架柜	m	0.90	1962.00		1800.00				1800.00
45	011501015001	书写台 (1)台柜规格:(W)600*(H)400*(D)300 (2)材料种类、规格:304不锈钢,安装硅胶密封处理	套	1	872.00		800.00				800.00
	B-换	书写台	m	1	872.00		800.00				800.00
46	011501015002	计时器 (1)不锈钢面板,LED显示屏 (2)规格:(W)948*(H)298*(D)80 (3)安装四周采用硅胶密封处理	个	1	545.00		500.00				500.00
	B-换	计时器	个	1	545.00		500.00				500.00
		单价措施项目									
	011701	脚手架工程									
47	011701006002	满堂脚手架 (1)搭设高度:5.2m以内 (2)脚手架材质:扣件式钢管	m²	98.80	23.51	15.44	1.43	1.34	2.50	0.86	
	A-16-20换	扣件式钢管满堂脚手架搭设 基本层高3.6m[实际层净高=5.2]	100m²	0.0300	2349.59	1543.61	142.95	133.59	249.90	85.54	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
48	011702009002	过梁 (1)模板、支撑材质:胶合板模板钢支	m²	3.15	26.54	37.87	11.90	3.79	12.41	4.25	

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第13页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A-5-200	过梁 胶合板模板 钢支撑	100m ³	0.0515	7653.71	3786.73	1190.22	378.65	1241.28	424.87	
CT及控制室-安装工程											
分部分项工程											
	0304	电气设备安装工程		1							
49	030404017001	DR/CT配电箱AP 尺寸: 900*700*200*1.5 离地1.5m安装	台	1	849.88	153.11	528.18	20.36	55.51	22.55	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	849.88	153.11	528.18	20.36	55.51	22.55	
50	*030412001001	LED洁净灯600×600,45W 吸顶安装	套	23	203.82	21.89	154.99	0.18	7.06	2.87	
	B4-1660	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长(>2000mm)	10套	2.3	2038.28	218.94	1549.90	1.80	70.64	28.70	
51	*030412006001	医疗专用紫外线灭菌灯36W 离地2.4m吊装或壁装	套	13	124.92	18.24	88.00	0.11	5.87	2.39	
	B4-1832	医院专用灯具安装 紫外线杀菌灯	10套	1.3	1249.14	182.40	879.96	1.08	58.71	23.85	
52	*030412001002	射线警示灯 材质: 铝合金, 亚克力面板 规格: L600×W200×H20 字体: 灯亮勿进, 当心辐射 门头安装	套	12	363.09	25.70	295.59	0.18	8.28	3.36	
	B4-1831	射线警示灯	10套	1.2	3630.78	256.95	2955.80	1.80	82.80	33.64	
53	030404034001	单联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	2	26.99	9.96	10.31		3.19	1.30	
	B4-1956	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关 (单控) 单联	10套	0.2	269.64	99.56	103.02		31.86	12.94	
54	030404034002	三联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	2	26.99	10.56	14.73		3.38	1.37	
	B4-1958	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关 (单控) 三联	10套	0.2	322.88	105.63	147.32		33.80	13.73	

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第14页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
55	030404034003	定时开关 紫外线类定时控制 离地1.3m安装	套	2	37.45	10.95	18.47		3.51	1.43	
	B4-1971	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 各类延时开关	10套	0.2	374.28	109.47	184.65		35.03	14.23	
56	030404035001	五孔插座200V/20A 离地0.3m安装	套	26	47.38	11.86	26.27		3.80	1.54	
	B4-1981	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	10套	2.6	473.80	118.64	262.66		37.96	15.42	
57	030411001001	砖、混凝土结构明配钢管SC40	m	36.50	41.70	13.81	17.97	0.18	4.48	1.82	
	B4-1373	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径 (≤40mm)	100m	0.3650	4171.08	1381.00	1797.40	18.50	447.84	181.94	
58	*030411001002	砖、混凝土结构明配钢管SC25	m	97.46	29.52	10.60	11.52	0.13	3.43	1.40	
	B4-1371	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径 (≤25mm)	100m	0.9746	2952.13	1060.29	1152.40	12.80	343.39	139.50	
59	*030411001003	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	133.92	24.17	9.21	8.67	0.10	2.98	1.21	
	B4-1370	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径 (≤20mm)	100m	1.3392	2417.64	921.17	867.70	10.09	298.00	121.06	
60	030408001001	铜芯电力电缆普通敷设WDZ-YJE-0.6/1kV-5x10mm ²	m	35.00	62.93	2.96	53.25	0.13	0.99	0.40	
	B4-0915	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤10mm ²)	100m	0.3500	6292.09	296.23	5324.84	12.54	98.81	40.14	
61	030411004001	照明线路铜芯导线WDZ-BVJ-4mm ²	m	322.38	3.93	0.55	2.81		0.18	0.07	
	B4-1479	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (≤4mm ²)	100m单 线	3.2238	392.78	54.96	280.66		17.59	7.14	
62	030411004002	照明线路铜芯导线WDZ-BVJ-2.5mm ²	m	472.92	2.93	0.58	1.86		0.18	0.07	
	B4-1478	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (≤2.5mm ²)	100m单 线	4.7292	359.84	57.69	185.93		18.46	7.50	
	030409	防雷及接地装置									

表一09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第15页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
63	030409002001	接地母线40X4镀锌扁钢	m	50.00	21.96	9.12	6.20	0.50	3.08	1.25	
	B4-1129	接地母线敷设 户内钢接地母线敷设	10m	5.000	219.65	91.20	62.00	5.01	30.79	12.51	
64	030409008001	LEB端子箱	台	1	81.77	36.99	18.47	2.01	12.48	5.07	
	B4-1203	等电位联结 局部等电位端子联接箱	台	1	81.77	36.99	18.47	2.01	12.48	5.07	
65	030411001004	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢管外径(≤25mm)	m	11.66	15.35	6.74	4.25	0.04	2.17	0.88	
	B4-1351	砖、混凝土结构暗配 扣压式(KBG)、紧定式(JDG)电气钢管外径(≤25mm)	100m	0.1166	1534.53	673.97	425.08	3.79	216.88	88.11	
66	030411001005	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢管外径(≤20mm)	m	83.75	13.59	6.12	3.59		1.96	0.80	
	B4-1350	砖、混凝土结构暗配 扣压式(KBG)、紧定式(JDG)电气钢管外径(≤20mm)	100m	0.8375	1358.07	612.13	358.35		195.88	79.58	
67	030411004003	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-16mm²	m	11.66	15.74	0.90	13.13		0.29	0.12	
	B4-1500	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(≤16mm²)	100m单线	0.1166	1572.79	90.09	1312.30		28.83	11.71	
68	030411004004	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-6mm²	m	83.75	6.65	0.66	5.14		0.21	0.09	
	B4-1498	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面(≤6mm²)	100m单线	0.8375	663.41	65.54	513.60		20.97	8.52	
69	030414011001	接地装置调试接地网	系统	1	982.42	513.87	3.40	105.37	198.16	80.50	
	B4-2144	接地装置调试 接地网	系统	1	982.42	513.87	3.40	105.37	198.16	80.50	
	0305	建筑智能化工程									
70	030502004001	电话插座 离地0.3m安装	个	4	21.23	11.14	3.33		3.56	1.45	
	B5-0316	电话插座	个	4	21.23	11.14	3.33		3.56	1.45	
71	030502012001	内网插座 离地0.3m安装	个	4	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第16页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	B5-0316	内网插座	个	4	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	
72	030502012002	外网插座 离地0.3m安装	个	2	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	
	B5-0316	外网插座	个	2	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	
73	030501013001	监控主机 含主机、21寸显示器、配套4TB硬盘、含录像机、不包含摄像机 PE08口千兆交换机、8路网络硬盘录像机、4TB西数硬盘 桌面安装	台	2	5098.86	42.83	4614.96	0.54	13.88	5.64	
	B5-0086	监控主机	台	2	5098.86	42.83	4614.96	0.54	13.88	5.64	
74	030501012001	poe交换机4口 桌面安装	台	2	786.42	256.94	337.28	8.03	84.79	34.45	
	B5-0082	交换机 固定配置 ≤24口	台	2	786.42	256.94	337.28	8.03	84.79	34.45	
75	030507002001	对讲主机 一主两副 桌面安装	套	2	2234.06	42.83	1986.71	0.54	13.88	5.64	
	B5-0086	对讲主机	台	2	2234.06	42.83	1986.71	0.54	13.88	5.64	
76	030507008001	半球彩色摄像机 1080P高清, 400万像素全彩 吸顶安装	台	2	1266.11	71.95	1053.98	2.25	23.74	9.65	
	B5-0962	半球彩色摄像机	台	2	1266.11	71.95	1053.98	2.25	23.74	9.65	
77	030411001006	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	112.51	24.17	9.21	8.67	0.10	2.98	1.21	
	B4-1370	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径(≤20mm)	100m	1.1251	2417.64	921.17	867.70	10.09	298.00	121.06	
78	030502007001	光缆UTP网线P:CAT6	m	292.61	4.40	0.94	2.64	0.02	0.31	0.13	
	B5-0255	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	2.9261	440.32	94.21	263.75	2.49	30.94	12.57	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第17页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	0310	给排水、采暖、燃气工程									
79	031001006001	PPR塑料给水管(热熔连接) DN20	m	18.30	28.88	13.19	7.24	0.09	4.25	1.73	
	B9-0124	塑料管安装 塑料给水管(热熔连接) 安装 公称外径(20mm以内)	10m	1.830	288.66	131.88	72.35	0.86	42.48	17.26	
80	031001006002	塑料排水管(粘接连接) PVC50	m	10.00	32.66	15.39	7.58	0.04	4.94	2.01	
	B9-0171	塑料管安装 承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径(50mm以内)	10m	1.000	326.48	153.93	75.71	0.42	49.39	20.07	
DSA室-安装工程											
分部分项工程											
	0304	电气设备安装工程									
81	030404017002	配电箱4AP 尺寸: 900*700*200*1.5 离地1.5m安装	台	1	1891.73	153.11	1484.00	20.36	55.51	22.55	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	1891.73	153.11	1484.00	20.36	55.51	22.55	
82	030404017003	自控箱PLC(预留) 尺寸: 1200*1000*200*1.5 底边离地0.3m安装	台	1	437.06	153.11	149.44	20.36	55.51	22.55	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	437.06	153.11	149.44	20.36	55.51	22.55	
83	030404017004	四层DSA配电箱XP 尺寸: 1000*800*200*1.5 离地1.5m安装	台	1	6366.57	153.11	5589.36	20.36	55.51	22.55	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	6366.57	153.11	5589.36	20.36	55.51	22.55	
84	*030404017005	医用单相隔离变压器箱 离地1.5m安装, 安装在配电箱外	台	1	14255.36	186.39	12283.92	32.46	70.03	28.45	
	B4-0091	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长2.5m	台	1	13735.29	186.39	12283.92	32.46	70.03	28.45	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第18页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
85	030404016001	医用气体终端控制箱 箱体整体304不锈钢; 1.2mm厚, 配氧气、压缩空气、二氧化碳、吸引、麻醉废气气体等终端 通用标准型插口, 与医院治疗设备对接 (1) 规格: 965*365	台	1	5301.19	153.11	4611.95	20.36	55.51	22.55	
	B4-0090	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	5301.19	153.11	4611.95	20.36	55.51	22.55	
86	030404018001	插座箱 (1) 规格: 380V, 不锈钢箱体, 规格642*220*105(三个五孔插座, 两位接地端口)	台	1	345.32	38.61	249.14	8.06	14.93	6.07	
	B4-0095	成套配电箱安装 插座箱	台	1	345.32	38.61	249.14	8.06	14.93	6.07	
87	030404018002	插座箱 (1) 规格: 220V, 不锈钢箱体, 规格642*220*105(三个五孔插座, 两位接地端口)	台	2	201.50	38.61	117.19	8.06	14.93	6.07	
	B4-0095	成套配电箱安装 插座箱	台	2	201.50	38.61	117.19	8.06	14.93	6.07	
88	030412001003	LED洁净灯1200×300, 45w 吸顶安装	套	17	244.17	21.89	192.01	0.18	7.06	2.87	
	B4-1660	普通灯具安装 吸顶灯具 灯罩周长(>2000mm)	10套	1.7	2441.77	218.94	1920.08	1.80	70.64	28.70	
89	030412006002	六联观片灯 (1) 规格: 1330*1180*120 整体304不锈钢1.2mm厚, 透光板采用亚克力面板, 采用LED光源	套	1	2909.42	289.57	2246.70	1.80	93.24	37.88	
	B4-1833	医院专用灯安装 无影灯(吊管灯)	10套	0.1	29094.27	2895.74	22467.01	18.04	932.41	378.79	
90	030412001004	射线警示灯 材质: 铝合金, 亚克力面板 规格: L600×W200×H20 字体: 灯亮勿进, 当心辐射	套	1	259.80	25.70	296.24	0.18	8.28	3.36	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第19页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		门头安装									
	B4-1831	医院专用灯安装 病房指示灯、病房暗脚灯	10套	0.1	3637.93	256.95	2962.36	1.80	82.80	33.64	
91	030404019001	多功能控制面板 控制照明、观片灯、书写台照明、计时器、空调自控	个	1	2717.78	59.96	2403.45	2.06	19.85	8.06	
	B5-0169	多功能控制面板	个	1	2717.78	59.96	2403.45	2.06	19.85	8.06	
92	030404034004	双联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	2	29.12	10.26	11.82		3.29	1.34	
	B4-1957	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 双联	10套	0.2	290.98	102.59	118.19		32.83	13.34	
93	030404034005	三联开关220V/10A 离地1.3m安装	套	1	32.74	10.56	14.73		3.38	1.37	
	B4-1958	照明开关、按钮、插座安装 开关及按钮 跷板暗开关(单控) 三联	10套	0.1	327.52	105.63	147.32		33.80	13.73	
94	030404035002	五孔插座200V/20A 离地0.3m安装	套	19	47.38	11.86	26.27		3.80	1.54	
	B4-1981	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	10套	1.9	473.80	118.64	262.66		37.96	15.42	
95	030404035003	防水五孔插座200V/20A 离地0.3m安装	套	2	49.29	11.87	28.01		3.80	1.54	
	B4-1981	照明开关、按钮、插座安装 插座 单、三相暗插座 单相暗插座10A 5孔	10套	0.2	492.82	118.64	280.11		37.96	15.42	
96	030404035004	地面插座200V/20A 地面安装,弹起式	套	1	186.61	17.15	146.33		5.49	2.23	
	B4-1991	照明开关、按钮、插座安装 插座 埋地三相安全插座 ≤25A	10套	0.2	1866.04	171.45	1463.36		54.86	22.29	
97	030411002001	线槽SR:100X50 地面敷设	m	135.50	33.52	10.95	14.77	0.07	3.53	1.43	
	B4-1473	塑料线槽敷设 宽×高 (≤100×27mm)	10m	13.55	335.20	109.47	147.72	0.72	35.26	14.32	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第20页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
98	030411001007	砖、混凝土结构明配钢管SC40	m	36.50	41.70	13.81	17.97	0.18	4.48	1.82	
	B4-1373	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径 (≤40mm)	100m	0.3650	4170.54	1381.00	1796.90	18.50	447.84	181.94	
99	030411001008	砖、混凝土结构明配钢管SC32	m	12.25	33.75	11.26	14.45	0.13	3.64	1.48	
	B4-1372	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径 (≤32mm)	100m	0.1225	3375.96	1126.19	1445.67	12.80	364.48	148.07	
100	030411001009	砖、混凝土结构明配钢管SC25	m	175.60	29.51	10.60	11.52	0.13	3.43	1.39	
	B4-1371	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径 (≤25mm)	100m	1.7560	2951.75	1060.29	1152.05	12.80	343.39	139.50	
101	030411001010	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	124.56	24.17	9.21	8.67	0.10	2.98	1.21	
	B4-1370	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径 (≤20mm)	100m	1.2456	2417.35	921.17	867.43	10.09	298.00	121.06	
102	030408001002	铜芯电力电缆普通敷设WDZ-YJE-0.6/1kV3×25+2×16mm²	m	12.82	108.45	4.18	93.06	0.26	1.42	0.58	
	B4-0917	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤35mm²)	100m	0.1282	10844.57	417.91	9305.88	25.73	141.96	57.67	
103	030408006001	电力电缆头WDZ-YJE-0.6/1kV3×25+2×16mm制作、安装 1kV以下热缩式终端头	个	2	182.69	53.25	88.08	1.60	17.55	7.13	
	B4-1026换	电力电缆头制作、安装 终端头 1 kV以下 热缩式 终端头 截面 (≤35mm²)	个	2	182.69	53.25	88.08	1.60	17.55	7.13	
104	030408001003	铜芯电力电缆普通敷设WDZ-YJE-0.6/1kV-5×10mm²	m	35.00	62.93	2.96	53.25	0.13	0.99	0.40	
	B4-0915	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤10mm²)	100m	0.3500	6292.10	296.23	5324.85	12.54	98.81	40.14	
105	030411004005	动力线路铜芯导线WDZ-BVJ-4mm²	m	247.25	3.93	0.55	2.81		0.18	0.07	
	B4-1479	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (≤4mm²)	100m单线	2.4725	392.80	54.96	280.68		17.59	7.14	
106	030411004006	照明线路铜芯导线WDZ-BVJ-4mm²	m	247.25	3.93	0.55	2.81		0.18	0.07	
	B4-1479	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (≤4mm²)	100m单线	2.4725	392.80	54.96	280.68		17.59	7.14	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第21页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
107	030411004007	照明线路铜芯导线WDZ-BYJ-2.5mm ² 含主机、21寸显示器、配套4TB硬盘、含录像机、不包含摄像机PEO 8口千兆交换机、8路网络硬盘录像机、4TB西数硬盘	m	193.20	2.94	0.58	1.86		0.18	0.08	
	B4-1478	管内穿线 照明线路 铜芯 导线截面 (≤2.5mm ²)	100m单线	1.9320	293.86	57.69	185.95		18.46	7.50	
	030409	防雷及接地装置									
108	030409002002	接地母线40X4镀锌扁钢	m	50.00	21.96	9.12	6.20	0.50	3.08	1.25	
	B4-1129	接地母线敷设 户内钢接地母线敷设	10m	5.000	219.65	91.20	62.00	5.01	30.79	12.51	
109	030409008002	LEB端子箱	台	1	81.77	36.99	18.47	2.01	12.48	5.07	
	B4-1203	等电位联结 局部等电位端子联接箱	台	1	81.77	36.99	18.47	2.01	12.48	5.07	
110	030411001011	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢管外径(≤25mm)	m	8.94	14.98	6.74	3.91	0.04	2.17	0.88	
	B4-1351	砖、混凝土结构暗配 扣压式(KBG)、紧定式(JDG)电气钢管外径(≤25mm)	100m	0.0894	1497.94	673.97	391.51	3.79	216.88	88.11	
111	030411001012	砖、混凝土结构暗配紧定式(JDG)电气钢管外径(≤20mm)	m	165.58	13.59	6.12	3.59		1.96	0.80	
	B4-1350	砖、混凝土结构暗配 扣压式(KBG)、紧定式(JDG)电气钢管外径(≤20mm)	100m	1.6558	1358.07	612.13	358.35		195.88	79.58	
112	030411004008	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-16mm ²	m	8.94	15.73	0.90	13.12		0.29	0.12	
	B4-1500	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤16mm ²)	100m单线	0.0894	1572.82	90.09	1312.32		28.83	11.71	
113	030411004009	动力线路铜芯导线ZR-BVV(R)-6mm ²	m	165.58	6.65	0.66	5.14		0.21	0.09	
	B4-1498	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤6mm ²)	100m单线	1.6558	665.43	65.54	513.62		20.97	8.52	
114	030414011002	接地装置调试接地网	系统	1	982.42	513.87	3.40	105.37	198.16	80.50	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第22页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-2144	接地装置调试 接地网	系统	1	982.42	513.87	3.40	105.37	198.16	80.50	
	0305	建筑智能化工程									
115	030502004002	电话插座 离地0.3m安装	个	2	21.23	11.14	3.33		3.56	1.45	
	B5-0316	电话插座	个	2	21.23	11.14	3.33		3.56	1.45	
116	030502012003	内网插座 离地0.3m安装	个	5	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	
	B5-0316	内网插座	个	5	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	
117	030502012004	外网插座 离地0.3m安装	个	4	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	
	B5-0316	外网插座	个	4	26.88	11.14	8.51		3.56	1.45	
118	030501013002	监控主机 含主机、21寸显示器、配套4TB硬盘、含录像机、不包含摄像机PEO8口千兆交换机、8路网络硬盘录像机、4TB西数硬盘 桌面安装	台	1	5098.86	42.83	4614.96	0.54	13.88	5.64	
	B5-0086	监控主机	台	1	5098.86	42.83	4614.96	0.54	13.88	5.64	
119	030501012002	poe交换机4口 桌面安装	台	1	786.42	256.94	337.28	8.03	84.79	34.45	
	B5-0082	交换机 固定配置 ≤24口	台	1	786.42	256.94	337.28	8.03	84.79	34.45	
120	030507002002	对讲主机 一主两副 桌面安装	套	1	2234.06	42.83	1986.71	0.54	13.88	5.64	
	B5-0086	对讲主机	台	1	2234.06	42.83	1986.71	0.54	13.88	5.64	
121	030507008002	半球彩色摄像机 1080P高清, 400万像素全彩 吸顶安装	台	1	1266.41	71.95	1053.98	2.25	23.74	9.65	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第23页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B5-0962	半球彩色摄像机	台	1	1266.11	71.95	1053.98	2.25	23.74	9.65	
122	030507006001	可视门禁门内机	台	1	819.57	42.83	688.63	0.81	13.96	5.67	
	B5-0010	可视门禁门内机	台	1	819.57	42.83	688.63	0.81	13.96	5.67	
123	030507005001	可视门禁门外机,带密码控制 液晶显示器:24寸含密码、指纹输入 长205mm*宽76.5mm*厚37mm	台	2	1187.57	42.83	1026.24	0.81	13.96	5.67	
	B5-0010	可视门禁门外机,带密码控制	台	2	1187.57	42.83	1026.24	0.81	13.96	5.67	
124	030411001013	砖、混凝土结构明配钢管SC20	m	68.00	24.17	9.21	8.67	0.10	2.98	1.21	
	B4-1370	钢管敷设 砖、混凝土结构明配 钢管公称直径(≤20mm)	100m	0.6800	2417.35	921.17	867.43	10.09	298.00	121.06	
125	030502007002	光缆UTP网线P:CAT6	m	248.00	4.40	0.94	2.64	0.02	0.31	0.13	
	B5-0255	双绞线缆 管内穿放 4对以下	100m	2.4800	440.32	94.21	263.75	2.49	30.94	12.57	
	0310	给排水、采暖、燃气工程									
126	031001006003	PPR塑料给水管(热熔连接)DN20	m	10.50	28.88	13.19	7.24	0.09	4.25	1.73	
	B9-0124	塑料管安装 塑料给水管(热熔连接) 安装 公称外径(20mm以内)	10m	1.050	288.66	131.88	72.35	0.86	42.48	17.26	
127	031001006004	塑料排水管(粘接连接)PVC50	m	10.00	32.66	15.39	7.58	0.04	4.94	2.01	
	B9-0171	塑料管安装 承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径(50mm以内)	10m	1.000	326.48	153.93	75.71	0.42	49.39	20.07	
	0307	通风空调工程									
128	*030701003001	恒温恒湿洁净空气处理机组AHU-401 1.送风性能参数:送风量m³/h: 8000,新风量m³/h:1800,机外余压 Pa:650,参考功率kW:4.0,电器特性 HP/V/Hz:3/380/50,风机转速r/min: ≤1000	台	1	147455.20		135280.00				135280.00

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第24页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2.冷热水盘管性能参数:冷量kW: 67.2,热量kW:22,供水温度℃: 7/12,水阻力kPa≤60,承压kPa:1000, 电加热段kW:15 3.盘管入口空气参数:干球温度(℃)12									
	B-换	恒温恒湿洁净空气处理机组AHU-401	台	1	147455.20		135280.00				135280.00
129	*030701004001	液槽高效送风箱GSF-1 尺寸:700*586*450 额定风量1000,初阻力≤220 含散流板、液槽过滤器、配调节阀	台	9	876.49	163.90	542.63	16.44	57.71	23.44	
	B7-0085	液槽高效送风箱GSF-1	台	9	876.49	163.90	542.63	16.44	57.71	23.44	
130	030701004002	液槽高效送风箱GSF-2 尺寸:484*484*450 额定风量500,初阻力≤220 含散流板、液槽过滤器、配调节阀	台	3	777.06	163.90	451.41	16.44	57.71	23.44	
	B7-0085	液槽高效送风箱GSF-2	台	3	777.06	163.90	451.41	16.44	57.71	23.44	
131	030703020001	回风立管安装复合阻抗消声器1500×630×400	个	1	2286.66	357.99	1568.63	6.99	116.79	47.45	
	B7-0098	回风立管安装复合阻抗消声器1500×630×400	个	1	2286.66	357.99	1568.63	6.99	116.79	47.45	
132	030703020002	复合阻抗消声器1500×800×400	个	1	2533.47	357.99	1795.06	6.99	116.79	47.45	
	B7-0098	复合阻抗消声器1500×800×400	个	1	2533.47	357.99	1795.06	6.99	116.79	47.45	
133	030703011001	门铰式下回风口HF-1 600*400 带初效滤网,配调节阀	个	1	180.05	33.88	116.06		10.84	4.40	
	B7-0379	铝合金风口安装 百叶风口周长(≤2500mm)	个	1	180.05	33.88	116.06		10.84	4.40	
134	030703011002	门铰式上回风口HF-2 600*400 带初效滤网,配调节阀	个	1	180.05	33.88	116.06		10.84	4.40	
	B7-0379	铝合金风口安装 百叶风口周长(≤2500mm)	个	1	180.05	33.88	116.06		10.84	4.40	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第25页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
135	030703011003	门铰式上下回风口HF-3 400*300带初效滤网, 配调节阀	个	1	124.01	29.29	71.30		9.37	3.81	
	B7-0378	铝合金风口安装 百叶风口周长(≤1800mm)	个	1	124.01	29.29	71.30		9.37	3.81	
136	030703001001	对开多叶手动调节阀400*200	个	15	102.72	17.09	69.33	0.09	5.50	2.23	
	B7-0347	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	15	102.72	17.09	69.33	0.09	5.50	2.23	
137	030703001002	对开多叶手动调节阀320*200	个	4	92.25	17.09	59.72	0.09	5.50	2.23	
	B7-0347	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	4	92.25	17.09	59.72	0.09	5.50	2.23	
138	030703001003	对开多叶手动调节阀250*200	个	2	84.26	17.09	52.39	0.09	5.50	2.23	
	B7-0347	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	2	84.26	17.09	52.39	0.09	5.50	2.23	
139	030703001004	70° 防火阀630*400	个	1	223.42	52.52	127.56	0.87	17.08	6.94	
	B7-0363	风管防火阀安装 周长(≤2200mm)	个	1	223.42	52.52	127.56	0.87	17.08	6.94	
140	030703001005	70° 防火阀800*400	个	1	349.49	52.52	243.22	0.87	17.08	6.94	
	B7-0363	风管防火阀安装 周长(≤2200mm)	个	1	349.49	52.52	243.22	0.87	17.08	6.94	
141	030703019001	柔性接头 帆布	m²	0.78	317.56	113.91	124.41	1.21	36.85	14.96	
	B7-0495	柔性接口制作、安装 柔性接头 柔性接头 帆布(皮革)	m²	0.78	317.54	113.91	124.41	1.20	36.84	14.96	
142	031208003001	橡塑难燃性保温棉通风管道保温通风管道(厚度20mm) 防火等级为B1级	m³	2.82	2601.56	698.68	1450.52		174.67	62.88	
	B11-2136	橡塑保温板通风管道保温 通风管道(厚度20mm)	m³	2.82	2601.56	698.68	1450.52		174.67	62.88	
143	030702001001	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安装矩形风管(δ=0.75mm以内咬口)长边长(≤4000mm)	m²	25.00	118.64	38.60	52.06	0.56	12.53	5.09	
	B7-0180换	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作、安装 矩形风管(δ=0.75mm以内咬口)长边长(≤4000mm)	10m²	2.500	1186.40	385.96	520.60	5.62	125.31	50.91	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第26页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
144	030702001002	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安装矩形风管(δ=0.6mm以内咬口)长边长(≤1250mm)	m²	128.00	108.55	31.89	52.28	0.74	10.44	4.24	
	B7-0178换	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作、安装 矩形风管(δ=0.6mm以内咬口)长边长(≤1250mm)	10m²	12.800	1085.42	318.86	522.79	7.35	104.39	42.41	
145	030702001003	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安装矩形风管(δ=0.6mm以内咬口)长边长(≤1000mm)	m²	5.00	93.35	30.26	40.60	0.80	9.94	4.04	
	B7-0177换	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作、安装 矩形风管(δ=0.6mm以内咬口)长边长(≤1000mm)	10m²	0.500	933.44	302.59	405.98	8.02	99.40	40.38	
146	03B001001	风管侧向抗震支架	个	15	119.93		110.03				
	B-换	风管侧向抗震支架	个	15	119.93		110.03				
	0307	通风空调工程									
147	031001002001	镀锌钢管(螺纹连接)安装DN50	m	30.00	67.82	27.32	21.53	0.74	8.98	3.65	
	B9-0005	钢管安装 钢管(螺纹连接)安装 公称直径(50mm以内)	10m	3.000	678.20	273.23	215.24	7.43	89.81	36.49	
148	031001006005	PPR塑料给水管(热熔连接)安装DN40	m	6.00	54.98	14.94	28.60	0.12	4.82	1.96	
	B9-0127	塑料管安装 塑料给水管(热熔连接)安装 公称外径(40mm以内)	10m	0.600	549.77	149.41	285.99	1.20	48.20	19.58	
149	031003001001	闸阀DN50	个	5	134.43	19.09	95.65		6.11	2.48	
	B9-0384	蝶阀安装 蝶阀 公称直径(50mm以内)	个	5	134.43	19.09	95.65		6.11	2.48	
150	031003001002	Y型过滤器DN50	个	1	166.08	19.09	124.69		6.11	2.48	
	B9-0384	蝶阀安装 蝶阀 公称直径(50mm以内)	个	1	166.08	19.09	124.69		6.11	2.48	
151	031003001003	电动二通阀DN50	个	1	512.98	19.09	512.98		6.11	2.48	
	B9-0384	蝶阀安装 蝶阀 公称直径(50mm以内)	个	1	512.98	19.09	512.98		6.11	2.48	
152	031003010001	可曲挠橡胶接头DN50	个	2	215.64	18.49	167.38		5.92	2.40	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第27页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B9-0516	可曲挠橡胶接头安装 可曲挠橡胶接头安装(螺栓连接) 公称直径(50mm以内)	个	2	211.67	18.49	167.38		5.92	2.40	
153	030601002001	压力表	台	2	135.44	48.05	53.57	0.70	15.60	6.34	
	B6-0025	压力仪表 压力表、真空表 盘装	台	2	135.44	48.05	53.57	0.70	15.60	6.34	
154	030601001001	温度计 暖通水系统温度计, V型铜套温度计: 0-100℃	支	2	317.89	17.22	266.67		5.51	2.24	
	B6-0001	温度仪表 膨胀式温度计 工业液体温度计	支	2	317.89	17.22	266.67		5.51	2.24	
	0307	通风空调工程									
155	030108001001	柜式离心风机P-01 参数: 风量m³/h:500, 机外余压 Pa:200, 风机效率%:≥70, 风机转速r/min:≤1000, 参考功率kW: 0.55, 噪声值dB(A):≤55 安装方式: 吊装	台	1	2481.52	368.20	1709.81	22.70	125.09	50.82	
	B7-0054	柜式离心风机P-01	台	1	2481.52	368.20	1709.81	22.70	125.09	50.82	
156	030108001002	柜式离心风机P-02 参数: 风量m³/h:500, 机外余压 Pa:350, 风机效率%:≥70, 风机转速r/min:≤1000, 参考功率kW: 1.2, 噪声值dB(A):≤55 安装方式: 吊装	台	1	2656.42	368.20	1870.27	22.70	125.09	50.82	
	B7-0054	柜式离心风机P-02	台	1	2656.42	368.20	1870.27	22.70	125.09	50.82	
157	030703007001	防雨百叶250×200	个	2	47.44	11.69	26.57		3.74	1.52	
	B7-0376	铝合金风口安装 百叶风口周长(≤900mm)	个	2	47.44	11.69	26.57		3.74	1.52	
158	030703007002	格栅排风口400×300 带初效滤网, 配调节阀	个	4	114.17	14.94	80.33		4.78	1.94	
	B7-0377	铝合金风口安装 百叶风口周长(≤1280mm)	个	4	114.17	14.94	80.33		4.78	1.94	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第28页 共28页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
159	030703001006	对开多叶手动调节阀250*200	个	4	84.97	17.09	53.04	0.09	5.50	2.23	
	B7-0347	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	4	84.97	17.09	53.04	0.09	5.50	2.23	
160	030703001007	对开多叶手动调节阀200*200	个	3	83.19	17.09	51.41	0.09	5.50	2.23	
	B7-0347	蝶阀、对开多叶调节阀安装 周长(≤800mm)	个	3	83.19	17.09	51.41	0.09	5.50	2.23	
161	030703019002	柔性接头帆布	m²	0.90	317.55	113.91	124.42	1.20	36.84	14.96	
	B7-0495	柔性接口制作、安装 柔性接头 柔性接头 帆布(皮革)	m²	0.90	317.54	113.91	124.41	1.20	36.84	14.96	
162	031208003002	橡塑难燃性保温棉通风管道保温通风管道(厚度20mm) 防火等级为B1级	m³	0.60	2601.59	698.68	1450.54		174.67	62.88	
	B11-2136	橡塑保温板通风管道保温 通风管道(厚度20mm)	m³	0.60	2601.56	698.68	1450.52		174.67	62.88	
163	030702001004	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安装矩形风管(δ=0.5mm以内咬口)长边长(≤2000mm)	m²	24.00	103.56	30.33	45.52	3.80	10.92	4.44	
	B7-0188换	镀锌薄钢板共板法兰连接风管制作、安装 共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(≤2000mm)	10m²	2.400	1035.52	303.26	455.21	37.99	109.20	44.36	
164	030702001005	镀锌薄钢板型钢法兰连接风管制作安装矩形风管(δ=0.5mm以内咬口)长边长(≤1000mm)	m²	10.00	90.05	24.99	40.18	4.28	9.36	3.80	
	B7-0186换	镀锌薄钢板共板法兰连接风管制作、安装 共板法兰矩形风管(δ=1.2mm以内咬口)长边长(≤1000mm)	10m²	1.000	900.44	249.86	401.77	42.78	93.64	38.04	
165	03B001002	风管侧向抗震支架	个	6	119.93		110.03				
	B-换	风管侧向抗震支架	个	6	119.93		110.03				
166	03B002001	风机笼双向抗震支架	个	2	159.25		164.63				
	B-换	风机笼双向抗震支架	个	2	159.25		164.63				

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程 第1页 共2页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
拆除部分					32.46	
一		2024拆除工程一般计税法			32.46	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (553.87)*4.00%	4.00	24.14	
3	桂011801003	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (553.87)*1.25%	1.25	7.54	
4	桂011801004	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (553.87)*0.13%	0.13	0.78	
DR、CT、控制室装饰部分					6272.75	
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法			6272.75	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (30350.54+4328.43+1967.57+172.53)*14%	14.00	5618.59	
2	桂011801002	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (30350.54+4328.43+1967.57+172.53)*0.25%	0.25	100.33	
3	桂011801003	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (30350.54+4328.43+1967.57+172.53)*1.25%	1.25	501.66	
4	桂011801004	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (30350.54+4328.43+1967.57+172.53)*0.13%	0.13	52.17	
四层DSA装饰部分DR					5977.75	
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法			5977.75	
1	桂011801001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (31684.51+5812.57+1720.50+151.91)*12.3%	12.30	5278.27	
2	桂011801002	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (31684.51+5812.57+1720.50+151.91)*0.25%	0.25	107.28	
3	桂011801003	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (31684.51+5812.57+1720.50+151.91)*1.25%	1.25	536.41	
4	桂011801004	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (31684.51+5812.57+1720.50+151.91)*0.13%	0.13	55.29	
CT及控制室-安装工程					1594.64	

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，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式。



表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及
配套工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	备注
拆除部分		1.67	
一	2024拆除工程一般计税法	1.67	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	1.67	分部分项工程费及措施项目费
DR、CT、控制室装饰部分		477.31	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	477.31	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	477.31	分部分项工程费及措施项目费
四层DSA装饰部分DR		561.40	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	561.40	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	561.40	分部分项工程费及措施项目费
CT及控制室-安装工程		136.92	
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	136.92	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	136.92	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
DSA室-安装工程		663.09	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

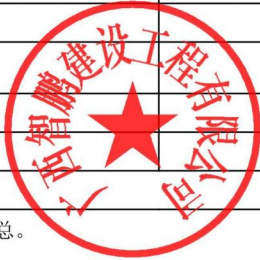


表-12

第2页 共2页



表-12

第1页 共1页

工程清单综合单价报价中

工程清单综合单价报价中

工程清单综合单价报价中

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第1页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010000103	型钢(综合)	kg	0.342	4.06
3	010301002	钢丝 Φ1.6	kg	0.226	6.73
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	7.415	4.60
5	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	0.789	4.42
6	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.280	4.87
7	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	0.032	3287.00
8	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	14.006	4.09
9	010903015	圆钢HPB300 Φ10~14	kg	8.853	4.11
10	010904002	镀锌圆钢 Φ10以上	kg	0.302	4.67
11	011301001	扁钢(综合)	t		3514.00
12	011302003	扁钢 -40×4	kg	11.385	3.86
13	011302007	扁钢 60以内	kg	13.952	3.86
14	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	7.216	4.30
15	011902005	槽钢 [5#~16#	kg	532.414	3.72
16	012103005	等边角钢 6.3#	kg	2.553	3.86
17	012103010	等边角钢 ≤5.0#	kg	688.344	3.82
18	012901031	中厚钢板 (4.1~20) mm	t		3712.00
19	012902032	钢板 8~20mm	kg	4.154	3.83
20	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	0.381	10.51
21	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.047	11.15
22	020101009	橡胶板 1~3mm	kg	14.396	7.81
23	020303001	橡胶密封条	m	27.999	1.33
24	020901009	塑料薄膜(养护)	m²	4.980	0.09
25	021303001	聚四氟乙烯生料带 宽20mm	m	194.977	0.13
26	022705003	棉丝	kg	0.182	23.01
27	022705004	棉纱头	kg	3.993	7.03
28	022706004	白布0.9m	m²	0.043	3.90
29	022706005	细白布 宽0.9m	m	0.084	3.54
30	022706010	破布	kg	1.776	1.77
31	030101002	铆钉	kg	2.961	4.42
32	030108010	自攻螺钉 M5×25	个	53.920	0.12
33	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~30	个	1405.944	0.07
34	030111110	不锈钢螺钉M5×12	套	4287.193	0.88
35	030112005	木螺钉 m2~4×6~65	个	16.940	0.07
36	030113002	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个	82.946	0.22

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第2页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	030119001	机螺钉	kg	2.050	3.98
38	030126007	螺栓 M6~12×12~50	套	8.470	0.28
39	030127009	镀锌螺栓 M6×25	套	228.060	0.40
40	030127015	镀锌螺栓 M8×25	套	572.077	0.62
41	030127032	镀锌螺栓 M10×50	套	3.324	0.71
42	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	10.260	1.12
43	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套	6.518	1.12
44	030127040	镀锌螺栓 M12×60~65	套	3.323	0.81
45	030148016	地脚螺栓 M16×230	套	1.662	2.90
46	030156001	膨胀螺栓	套	278.826	0.53
47	030156005	膨胀螺栓 M6	套	175.807	0.11
48	030156011	膨胀螺栓 M6×85	套	44.003	0.71
49	030156012	膨胀螺栓 M8	套	13.024	0.35
50	030156018	膨胀螺栓 M10	套	23.914	1.14
51	030156026	膨胀螺栓 M12	套	57.350	1.58
52	030156031	膨胀螺栓 M12×110	套	34.937	1.64
53	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个	281.057	0.27
54	030169003	镀锌螺母 M10	个	34.614	0.14
55	030171101	螺母	百个	5.577	16.81
56	030172001	垫圈	百个	2.789	5.31
57	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗	1418.662	0.05
58	030183001	铁钉(综合)	kg	1.662	5.65
59	030188004	射钉(枪钉)	盒	3.297	21.24
60	030311134	角码	个	30.418	0.44
61	031301006	砂轮片 Φ400	片	1.880	26.37
62	031311001	电焊条(综合)	kg	6.656	6.37
63	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg	2.007	5.93
64	031311008	碳钢焊条	kg	2.949	4.12
65	031311008	低碳钢电焊条	kg	6.258	4.12
66	031321001	焊锡丝 综合	kg	0.895	66.37
67	031321003	焊锡	kg	3.139	61.95
68	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	0.300	47.79
69	031337001	冲击钻头(综合)	根	10.612	6.02
70	031337010	冲击钻头 Φ12	个	0.492	4.50
71	031338001	合金钢钻头(综合)	个	1.113	6.12
72	031338004	合金钢钻头 Φ10	个	0.084	4.87

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第3页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	031345001	钢锯条	根	31.328	0.33
74	031347001	砂纸	张	1.708	0.44
75	031347002	砂纸(木)	张	4.925	0.50
76	031347003	水砂纸	张	2.462	0.55
77	031347004	铁砂布	张	6.193	2.47
78	032104003	钢丝网(综合)	m ²	505.782	12.31
79	032116001	铁件(综合)	kg	11.852	6.02
80	032116017	门窗固定连接铁件(地脚) 3×30×300	个	43.615	3.10
81	032118013	镀锌全螺纹吊杆 Φ6	m	0.639	1.55
82	032118014	镀锌全螺纹吊杆 Φ8	m	130.255	1.91
83	032118015.1	镀锌全螺纹吊杆 Φ10	m	4.197	5.35
84	032124011	铝合金七字扣件	m	2.203	20.16
85	032124012	铝合金T型码支座	个	714.531	1.50
86	032126001	泡沫堵头	m	5.498	6.19
87	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	14.142	354.92
88	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	kg	8.600	0.47
89	040301001	砂(综合)	m ³	0.020	150.49
90	040301001	砂(综合)	m ³	0.003	180.91
91	040301001	砂(综合)	m ³	0.010	180.91
92	040301004	中砂	m ³	7.816	206.49
93	040302011	重晶石砂	kg	35207.242	0.10
94	040507002	重晶石	kg	57457.970	0.10
95	040701001	陶粒	m ³	9.318	221.24
96	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	0.033	228.32
97	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t	1.768	252.21
98	043017002	干混地面砂浆 DS M20	t	6.646	250.44
99	043021001	干混自流平砂浆 DSL	t	1.597	973.45
100	050102005	周转圆木	m ³	0.030	882.39
101	050301003	一等杉木枋材	m ³	0.018	1857.19
102	050306001	周转板枋材	m ³	0.043	920.35
103	050306002	周转枋材	m ³	0.017	947.96
104	050501004.1	6.0mm医疗板	m ²	5.747	60.00
105	050501004.2	6.0mm医疗板	m ²	113.564	60.00
106	072101005.1	橡胶地板卷材(医用) 2mm	m ²	181.006	90.00
107	090301002.1	6.0mm医疗板	m ²	187.611	60.00
108	090301002.1	医疗板6.0mm	m ²	26.066	60.00

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第4页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	090503004.1	600*600*0.8mm铝扣板	m²	94.330	87.00
110	090504101.1	50mm厚玻镁板	m²	172.113	70.00
111	090504101.1	50mm厚玻镁板	m²	281.537	65.00
112	090504102	铝镁锰合金泛水、收边板 1.0mm	m²	21.987	95.00
113	090505002.1	18mm多层实木免漆板	m²	0.397	290.00
114	090505002.1	50mm厚玻镁板	m²	117.742	65.00
115	100102002	轻钢大龙骨 h45	m	235.337	3.01
116	100102003	轻钢中龙骨 h19	m	490.217	2.65
117	100102004	轻钢小龙骨 h19	m	1.284	1.42
118	100102005	轻钢中龙骨横撑 h19	m	398.735	2.83
119	100102006	轻钢小龙骨横撑 h19	m	0.764	1.06
120	101301001	轻钢龙骨主接件	个	112.673	1.65
121	101301002	轻钢龙骨次接件	个	228.040	1.42
122	101301003	轻钢龙骨小接件	个	0.492	0.49
123	101302002	轻钢中龙骨平面连接件	个	1693.324	0.88
124	101302004	轻钢大龙骨垂直吊挂件	个	299.347	1.06
125	101302005	轻钢中龙骨垂直吊挂件	个	548.415	0.53
126	101302006	轻钢小龙骨垂直吊挂件	个	4.688	0.44
127	110305001.1	辐射屏蔽防火平开门	m²	8.173	2364.70
128	110914001.1	洁净气密双开门(带观察窗)	m²	2.397	558.00
129	110914001.1	洁净气密单开门(带观察窗)	m²	1.598	558.00
130	110917001.1	20mm铅防护玻璃(3mmPb防护铅量)	m²	1.668	5000.00
131	110917001.1	20mm铅防护玻璃(3mmPb防护铅量)	m²	1.668	7500.00
132	111901101.1	电动铝合金平移防护门(感应)	m²	1.996	3129.00
133	112304001.1	电动铝合金平移防护门	m²	9.483	3185.00
134	120306002	铝合金收口条(山墙扣件)	m	5.498	21.46
135	120306003	铝合金收口条(Z形扣件)	m	5.498	21.46
136	120313001	卡条	个	50.482	1.59
137	120901001.1	2.0mm厚PVC地胶板(踢脚线)	m	17.811	172.00
138	130102001	调和漆(综合)	kg	1.880	13.44
139	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.096	15.93
140	130132001	油灰	kg	0.151	2.06
141	130301001	乳胶漆	kg	26.628	16.63
142	130311003	成品腻子粉(一般型)	kg	134.085	1.29
143	130507001	防锈漆	kg	27.002	10.47
144	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg	26.811	8.41

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第5页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
145	130519001	沥青绝缘漆	kg	0.041	7.65
146	130705002	铅油	kg	5.801	7.76
147	133901001	防腐油	kg	0.096	1.19
148	134101001	嵌缝料	kg	0.655	2.48
149	140101001	清油	kg	1.174	10.94
150	140101001	清油	kg	1.350	9.91
151	140301004	国V汽油 92#	kg	3.835	8.38
152	140301004	国V汽油 92#	kg	12.936	8.42
153	140303001	煤油	kg	6.106	2.83
154	140501003	油漆溶剂油	kg	2.727	5.40
155	140702001	机油(综合)	kg	0.114	5.31
156	140717001	黄油	kg	0.652	4.42
157	140901002	电力复合酯 一级	kg	2.056	17.70
158	143124001	漂白粉	kg	0.257	3.81
159	143303001	硬酯酸 一级	kg	0.017	7.52
160	143309001	丙酮	kg	1.092	9.73
161	143520001	隔离剂	kg	0.655	1.33
162	144108001	乳白胶	kg	115.731	6.08
163	144110004	硅酮耐候密封胶	kg	9.010	17.70
164	144113002	玻璃胶 310g	支	0.346	11.50
165	144114002	密封胶 KS型	kg	0.850	4.73
166	144114006	聚氨酯热熔密封胶	kg	0.180	13.58
167	144114009	聚氨酯发泡密封胶(750mL/支)	支	13.148	9.73
168	144115001	万能胶	kg	25.674	19.67
169	144115010	橡塑保温材料专用胶水	kg	21.867	78.28
170	144116008	粘接剂	kg	74.047	15.93
171	144116017	塑料粘结剂	kg	0.832	11.50
172	144116024	专用界面剂	kg	33.569	3.72
173	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	1.592	7.96
174	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷	2.009	5.75
175	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷	3.147	7.35
176	151304010	隔热垫	块	714.531	0.53
177	170901001	方钢管 25×25×2.5	m	0.231	11.50
178	172504001	硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De60	m	0.756	5.55
179	172513000	塑料软管	kg	1.303	10.62
180	172515001	软管 DN15 L=30~50cm	根	1.528	5.31

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第6页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
181	180327001	外丝 DN15	个	1.528	1.40
182	181512002	镀锌管箍 DN20	个	58.926	1.79
183	181512003	镀锌管箍 DN25	个	36.653	2.39
184	181512004	镀锌管箍 DN32	个	1.644	2.92
185	181512005	镀锌管箍 DN40	个	9.798	4.38
186	181515006	钢制活接头 DN50	个	5.761	8.41
187	182501001	塑料管卡 de20	个	30.520	0.44
188	182501004	塑料管卡 de40	个	4.061	1.15
189	182501005	塑料管卡 de50	个	4.464	1.33
190	182503002	镀锌管卡子(钢管用) DN20	个	441.944	0.35
191	182503003	镀锌管卡子(钢管用) DN25	个	190.137	0.44
192	182503004	镀锌管卡子(钢管用) DN32	个	8.530	0.53
193	182503005	镀锌管卡子(钢管用) DN40	个	40.420	0.63
194	182511000	接地卡子(综合)	个	607.670	1.42
195	182519002	固定卡子 3×80	套	3.356	1.86
196	182529006	U型管卡子DN50	个	8.139	1.59
197	203101000	垫片	个	1.630	0.15
198	213313001	角型阀(带铜活) DN15	个	1.528	17.70
199	213322001	存水弯 De32	个	1.520	7.08
200	213323001	洗脸盆下水口 De32	个	1.528	6.46
201	213327001	透气帽(铅丝球) DN50	个	0.424	1.95
202	225703000	减震垫	块	45.626	17.70
203	243301001	色带20mm×20m	卷	0.164	3.36
204	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷	0.816	3.36
205	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg	0.326	29.20
206	280301007	铜芯塑料绝缘导线 BV-6.0	m	14.958	3.26
207	280304003	塑料软铜绝缘导线 BVR-4	m	87.761	2.01
208	290623002	直管接头 Φ20	个	52.295	0.55
209	290623003	直管接头 Φ25	个	4.321	0.80
210	290628002	塑料护口 15~20	个	279.379	0.12
211	290628003	塑料护口 15~50	个	1.678	0.49
212	290631007	电缆吊挂 3×50	套	4.796	2.65
213	290905003	铜接线端子 DT-6mm ²	个	14.958	1.15
214	290905005.1	铜接线端子 DT-16mm ²	个	1.662	3.50
215	290905006.1	铜接线端子 DT-25mm ²	个	4.986	5.50
216	291111001	开关盒	个	8.310	1.62

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第7页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
217	291112001	接线盒	个	110.787	1.80
218	292702006	尼龙扎带(综合)	个	3.157	0.18
219	341101001	水	m ³	17.207	2.85
220	341101001	水	m ³	0.945	3.34
221	341103001.1	电	kW·h	0.116	0.73
222	341301001	位号牌	个	1.630	0.71
223	341301011	标志牌 塑料扁形	个	4.047	0.13
224	341508001	其他材料费	元	805.983	0.90
225	341508006	其他材料费	元	275.845	0.90
226	341509001	校验材料费	元	8.604	0.90
227	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²	1.100	34.00
228	350104002	复合木模板面板	m ²	0.096	28.32
229	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	3.254	4.83
230	370905001	钢垫板	kg	0.778	3.72
231	B-C.1	风管侧向抗震支架 材料费	个	17.115	135.00
232	B-C.1	洗手池 材料费	套	1.000	1434.07
233	B-C.2	药品柜 材料费	m	0.900	1800.00
234	B-C.2	风机笼双向抗震支架 材料费	个	1.630	202.00
235	B-C.3	恒温恒湿洁净空气处理机组AHU-401 材料费	台	1.000	135280.00
236	B-C.3	器械柜 材料费	m	0.900	1800.00
237	B-C.4	导管柜 材料费	m	0.900	1800.00
238	B-C.5	支架柜 材料费	m	0.900	1800.00
239	B-C.6	书写台 材料费	m	1.000	800.00
240	B-C.7	计时器 材料费	个	1.000	500.00
241		◆商品砼◆			
242	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³	0.499	372.82
243	043115007	预拌细石混凝土 C25	m ³	1.936	439.81
244	043115008	预拌细石混凝土 C20	m ³	1.936	430.10
245		◆配合比◆			
246	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³	0.009	401.71
247	802302002	中砂 陶粒 水泥32.5 LC7.5	m ³	11.915	416.57
248	802703001	重晶石混凝土	m ³	30.776	422.96
249		◆主材◆			
250	023110001.1	帆布(皮革)	m ²	1.949	30.30
251	152301002.1	橡塑保温板	m ³	3.762	863.38
252	170014000.1	镀锌钢管DN50	m	30.600	18.98

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第8页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
253	172500000.1	塑料管PVC50	m	19.340	6.23
254	172502000.1	PP-R给水管DN20	m	29.376	6.52
255	172502000.2	PP-R给水管DN40	m	6.120	27.12
256	180300000	钢管管件	个	16.800	
257	180903000	塑料给水管件	个	61.452	
258	180904000	承插塑料管件	个	22.060	
259	194103000.1	闸阀DN50	个	5.050	86.09
260	194103000.2	Y型过滤器DN50	个	1.010	114.85
261	194103000.3	电动二通阀DN50	个	1.010	499.29
262	213301000	水嘴	个	2.020	24.76
263	224101000.1	门铰式下回风口HF-1 (600*400)	个	1.000	114.03
264	224101000.2	门铰式下回风口HF-2 (600*400)	个	1.000	114.03
265	224101000.3	门铰式上下回风口HF-3 400*300	个	1.000	69.64
266	224101000.4	防雨百叶250×200	个	2.000	25.25
267	224101000.5	格栅排风口400*300	个	4.000	79.01
268	226101000.1	70° 防火阀630*400	个	1.000	104.26
269	226101000.2	70° 防火阀800*400	个	1.000	219.92
270	226102000.1	对开多叶手动调节阀400*200	个	15.000	65.00
271	226102000.2	对开多叶手动调节阀320*200	个	4.000	55.39
272	226102000.3	对开多叶手动调节阀250*200	个	2.000	48.06
273	226102000.4	对开多叶手动调节阀250*200	个	4.000	48.71
274	226102000.5	对开多叶手动调节阀200*200	个	3.000	47.08
275	246904000	取源部件	套	2.000	
276	264106001.1	温度计	套	2.000	265.94
277	290603000.1	KBG(JDG)电气钢导管φ25	m	12.010	2.85
278	290603000.1	KBG(JDG)电气钢导管φ25	m	9.208	2.53
279	290603000.2	KBG(JDG)电气钢导管φ20	m	256.810	2.04
280	290702000.1	户内热缩式电缆终端头	套	2.040	26.88
281	301301001.1	电话插座	个	4.040	1.06
282	301301001.2	内网插座	个	9.090	6.19
283	301301001.3	外网插座	个	6.060	6.19
284	550117001.1	DR/CT配电箱AP	台	1.000	500.92
285	550117001.1	配电箱4AP	台	1.000	1456.74
286	550117001.2	自控箱PLC(预留)	台	1.000	122.18
287	550117001.3	四层DSA配电箱XL	台	1.000	5562.10
288	550117001.4	医用单相隔离变压器箱	台	1.000	12247.73

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第9页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
289	550117001.5	医用气体终端控制箱	台	1.000	4584.69
290	550907000.1	插座箱380V	台	1.000	244.35
291	550907000.2	插座箱220V	台	2.000	112.40
292	550910000.1	LEB端子箱	个	2.020	14.66
293	B5-0010.1	可视门禁门内机	台	1.000	688.26
294	B5-0010.2	可视门禁门外机,带密码控制	台	2.000	1025.87
295	B5-0082.1	交换机 固定配置 ≤24口	台(套)	3.000	324.17
296	B5-0086.1	监控主机	台	3.000	4605.06
297	B5-0086.2	对讲主机	台	3.000	1976.81
298	B5-0169.1	多功能控制面板	个	1.000	2403.45
299	B5-0962.1	半球彩色摄像机	台	3.000	1050.71
300	B7-0054.1	柜式离心风机P-01	台	1.000	1537.79
301	B7-0054.2	柜式离心风机P-02	台	1.000	1698.25
302	B7-0085.1	液槽高效送风箱GSF-1	台	9.000	388.52
303	B7-0085.2	液槽高效送风箱GSF-2	台	3.000	297.30
304	B7-0098.1	回风立管安装复合阻抗消声器1500×630×400	个	1.000	1384.66
305	B7-0098.2	复合阻抗消声器1500×800×400	台	1.000	1611.09
306	Z012906001.1	镀锌钢板 0.6mm	m²	145.664	26.63
307	Z012906001.2	镀锌钢板 0.6mm	m²	5.690	17.11
308	Z012906001.3	镀锌钢板 0.5mm	m²	28.320	28.51
309	Z012906001.4	镀锌钢板 0.5mm	m²	11.800	21.99
310	Z012906002.1	镀锌钢板 0.75mm	m²	28.450	22.40
311	Z170303000.1	镀锌钢管SC40	m	75.190	15.48
312	Z170303000.2	镀锌钢管SC32	m	12.618	12.22
313	Z170303000.2	镀锌钢管SC25	m	281.252	9.53
314	Z170303000.3	镀锌钢管SC20	m	452.160	6.35
315	Z182105000.1	可曲挠橡胶接头DN50	个	2.000	166.32
316	Z210901000.1	洗脸盆	个	2.020	127.04
317	Z245904000.1	压力表	套	2.000	52.94
318	Z250001001.1	LED洁净灯1200×300,45w	套	17.170	187.34
319	Z250001001.1	LED洁净灯600×600,45W	套	23.230	150.68
320	Z250001001.2	六联观片灯	套	1.010	2198.76
321	Z250001001.2	医疗专用紫外线灭菌灯36W	套	13.130	84.71
322	Z250001001.3	射线警示灯	套	1.010	290.62
323	Z250001001.3	射线警示灯	套	12.120	289.97
324	Z260501001.1	单联开关220V/10A	个	2.040	8.29

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第10页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
325	Z260501001.1	双联开关220V/10A	个	2.040	9.78
326	Z260501001.2	三联开关220V/10A	个	4.080	12.63
327	Z260501001.3	定时开关	个	2.040	16.29
328	Z264101001.1	五孔插座200V/20A	套	45.900	23.21
329	Z264101001.2	防水五孔插座200V/20A	套	2.040	24.92
330	Z264101001.3	地面插座200V/20A	套	1.020	139.93
331	Z270603001.1	接地母线40X4镀锌扁钢	m	105.000	5.29
332	Z280301000.1	铜芯塑料绝缘导线WDZ-BYJ-4mm ²	m	1184.144	2.44
333	Z280301000.2	铜芯塑料绝缘导线WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	720.058	1.56
334	Z280301000.3	铜芯塑料绝缘导线ZR-BVV(R)-16mm ²	m	21.630	12.30
335	Z280301000.4	铜芯塑料绝缘导线ZR-BVV(R)-6mm ²	m	261.797	4.72
336	Z280311000.1	光缆UTP网线P:CAT6	m	567.536	2.48
337	Z281100000.1	铜芯电力电缆WDZ-YJE-0.6/1kV-5x10mm ²	m	70.700	52.45
338	Z281100000.2	铜芯电力电缆WDZ-YJE-0.6/1kV3x25+2x16mm ²	m	12.948	91.79
339	Z290302000.1	塑料线槽SR:100X50	m	3.675	13.68
340		◆机械台班组成◆			
341	000502002	2023安装机械第一类费用	元	63.770	1.00
342	002401001	机械台班人工费	元	2758.136	1.00
343	140301004	汽油92#	kg	14.202	8.38
344	140304001	轻柴油0#	kg	207.681	7.09
345	140304001	轻柴油 0#	kg	0.078	7.04
346	341103001	电	kW·h	2261.590	0.74
347	994701004	折旧费	元	2819.634	1.00
348	994701005	检修费	元	687.962	1.00
349	994701006	维护费	元	1148.931	1.00
350	994701007	安拆及场外运输费	元	300.928	1.00
351	994701008	其他费	元	102.032	1.00
352		◆机械◆			
353	341509003	其他机械费	元	29.584	0.90
354	980502001	数字多用表 DF-1	台班	0.082	5.47
355	980502012	工业用真有效值万用表	台班	0.569	5.80
356	981101003	接地电阻测试仪 DET-302	台班	8.146	25.87
357	981101007	钳形接地电阻测试仪	台班	0.252	12.81
358	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	4.733	30.80
359	981701001	对讲机 C15	台班	2.200	4.94
360	983103001	活塞式压力计	台班	0.130	10.80

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:广西海上紧急医学救援中心DR、CT及DSA机房屏蔽防护及配套工程

第11页 共11页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
361	983701003	笔记本电脑	台班	2.854	9.85
362	983901001	彩色监视器 14"	台班	0.246	24.55
363	984717001	其他各种仪器仪表	台班	1.104	12.74
364	990503002	涡浆式混凝土搅拌机 出料容量500L	台班	3.892	397.11
365	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	0.062	10.38
366	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	0.580	62.07
367	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	0.537	540.83
368	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	0.001	557.95
369	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.860	576.55
370	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.022	563.46
371	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.001	761.47
372	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班	4.397	1196.63
373	990916003	电动单筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班	0.442	291.92
374	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.009	31.86
375	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.003	39.57
376	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.007	22.89
377	991906001	剪板机 厚度6.3mm×宽度2000mm	台班	0.360	45.87
378	991906003	剪板机 厚度×宽度 13×3000mm	台班	6.869	99.21
379	991908001	台式钻床 钻孔直径 16mm	台班	5.744	3.58
380	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班	0.084	5.53
381	991924001	管子套丝机 Φ 159mm	台班	4.225	10.19
382	991924002	管子切断套丝机 管径159mm	台班	0.711	21.31
383	991926001	电动弯管机 管径108mm	台班	0.225	78.96
384	991928001	折方机 厚度×宽度4×2000	台班	51.118	32.52
385	991938001	咬口机 板厚 1.2mm	台班	0.820	14.18
386	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.022	26.28
387	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班	0.159	30.91
388	992307001	等离子切割机 电流400A	台班	0.460	228.82
389	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	4.561	55.65
390	992511001	热熔对接焊机 直径63mm	台班	0.048	17.22
391	994301031	电动空气压缩机 排气量0.6m ³ /min	台班	13.741	34.34
392	994410004	试压泵 压力30MPa	台班	0.065	23.65
393	994506004	油压接管钳 50t	台班	0.164	19.50
394	994508001	电锤 功率 520W	台班	14.454	4.43
395		合 计			

表-24

附件 7：中标通知书

广西新凯林管理咨询有限公司

中标通知书

广西智鹏建设工程有限公司：

贵单位参加了本招标机构项目名称：广西海上紧急医学救援中心 DR、CT 及 DSA 机房屏蔽防护及配套工程，项目编号：BHZC2025-G2-990179-GXXK 的招标，经评标委员会评定，确定贵单位为本项目中标人。

中标（成交）金额（大写）：柒拾贰万玖仟肆佰玖拾贰元柒角叁分

（小写）：729492.73

现将有关事项通知如下：

- 一、请接到通知后，尽快与采购单位北海市人民医院签订合同。
- 二、签订合同详细地点：北海市人民医院指定地点。

特此通知。

广西新凯林管理咨询有限公司

