

葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施  
业务平面和业务运行环境建设项目第二标段--葫芦岛  
兴城市国家基本气象站基础设施建设工程  
竞争性磋商

采购文件

项目编号：HLDFT-2024-CG007

采购单位：葫芦岛市气象局

编制单位：葫芦岛市富腾招投标代理有限公司

目 录

第一章 供应商须知 ..... - 4 -

第二章 响应文件内容及格式 ..... - 18 -

第三章 图纸、技术要求及工程量清单 ..... - 39 -

第五章 评审办法 ..... - 41 -

第六章 建设工程合同条款及格式 ..... - 48 -

葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段--葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程  
竞争性磋商公告

项目概况

葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段--葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程采购项目的潜在供应商应在葫芦岛市富腾招投标代理有限公司获取采购文件，并于2024年05月07日14点00分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HLDFT-2024-CG007

项目名称：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段--葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程

采购方式： 竞争性磋商

预算金额：1726186.56 元

最高限价：1726186.56 元

采购需求：详见葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段--葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程磋商文件及工程量清单。

合同履行期限：2024年05月10日-- 2024年08月18日100天（日历日）（实际开竣工时间以合同签订时间为准）

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购,供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位；
3. 本项目的特定资格要求：  
①投标人须具有建筑工程施工总承包三级（含）以上资质；

②拟派的项目经理须具备建筑工程二级（含）以上注册建造师资格，并具备有效的安全生产考核合格证书；

③企业安全生产许可证；

### 三、获取采购文件

时间：从 2024 年 04 月 24 日到 2024 年 04 月 30 日，每天上午 8:30 时至 11:30 时，下午 13:00 时至 16:00 时（北京时间，法定节假日除外）

地点：葫芦岛市富腾招投标代理有限公司（辽宁省葫芦岛市连山区海滨路 5-5 号楼 B）

方式：现场领取

在规定的时间内携带下面资料原件及加盖公章的复印件现场领取采购文件。

（1）企业营业执照；（2）法定代表人身份证明书；（3）授权委托书（法定代表人本人参与开标活动的无需提供）及授权委托人与供应商签订的劳动合同或近期社保证明；（4）有效期内的①投标人须具有建筑工程施工总承包三级（含）以上资质；②拟派项目经理建筑工程二级（含）以上注册建造师证、安全生产考核合格证书；③企业安全生产许可证；（5）投标人认为需要提供的其他材料。

售价：：¥0.0 元（人民币）

### 四、响应文件提交

截止时间：2024 年 05 月 07 日 14 点 00 分（北京时间）

地点：葫芦岛市富腾招投标代理有限公司（辽宁省葫芦岛市连山区海滨路 5-5 号楼 B）

### 五、开启

时间：2024 年 05 月 07 日 14 点 00 分（北京时间）

地点：葫芦岛市富腾招投标代理有限公司（辽宁省葫芦岛市连山区海滨路 5-5 号楼 B）

### 六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

### 七、其他补充事宜

本公告发布网站为中国政府采购网

八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

#### 1. 采购人信息

名称：葫芦岛市气象局

地址：葫芦岛市龙港区海星路 10 号

联系方式：陈佳宇 0429-5116006

#### 2. 采购代理机构信息：

名称：葫芦岛市富腾招投标代理有限公司

地址：辽宁省葫芦岛市连山区海滨路 5-5 号楼 B

联系方式：肖先生 0429-6668810

3. 项目联系方式

项目联系人：肖先生

电话：0429-6668810

葫芦岛市富腾招投标代理有限公司

2024 年 04 月 23 日

# 第一章 供应商须知

## 一 供应商须知表

条款号	项 目	内 容
1.1	采购人	名 称：葫芦岛市气象局 地 址：葫芦岛市龙港区海星路 10 号 联系人：陈先生 电 话：0429-5116006
1.2	采购代理机构	名 称：葫芦岛市富腾招投标代理有限公司 地 址：辽宁省葫芦岛市连山区海滨路 5-5 号楼 B 联系人：肖先生 电 话：0429-6668810
1.3.4	合格供应商还要满足的其它资格条件	详见公告
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购	<input checked="" type="checkbox"/> 是 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：建筑业。
1.3.6	是否有政府强制采购的节能产品	<input type="checkbox"/> 有，具体产品为 <input checked="" type="checkbox"/> 没有
1.4	是否允许联合体参加政府采购活动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
1.4.8	联合体的其他资格要求	无
2.2	项目预算金额、最高限价	预算金额：1726186.56 元 最高限价：1726186.56 元 注：响应总价低于或等于最高限价为有效报价。响应总价超出最高限价为响应无效。
4	计量单位	<input checked="" type="checkbox"/> 中华人民共和国法定计量单位 <input type="checkbox"/> 其他：
6.1	现场考察、磋商前答疑会	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，时 间： 地 点： 联系人： 电 话： <input type="checkbox"/> 组织，采购文件提供期限截止后以书面形式通知。
11.3	样品或演示	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供样品 <input checked="" type="checkbox"/> 不需要提供演示
12.1	响应报价货币要求	<input checked="" type="checkbox"/> 所有响应文件均按人民币货币进行报价。 <input type="checkbox"/> 其它：
13.1	磋商保证金	根据辽财采【2021】153 号规定，专门面向中小企业采购的项目不收取磋商保证金。

条款号	项 目	内 容
15.1	响应有效期	90 日历日
16.1	响应文件份数	正本 1 份,副本 2 份(响应文件的副本可采用正本的复印件) 电子文档 1 份 (U 盘) 装订方式: 胶装。 注: 1. 供应商需提供响应文件 U 盘(要求与正本响应文件内容和顺序完全一致,连续性的 PDF 格式文件)。 2. 如果供应商的二次报价低于第一次报价时,磋商会议后成交供应商需将第二次报价的纸版报价文件(指已标价的工程量清单),一式三份胶装并盖章齐全后,送至代理公司。
18.1	递交响应文件截止时间、地点:	详见竞争性磋商公告,以竞争性磋商公告规定时间、地点为准。
20.1	磋商会议时间、地点:	详见竞争性磋商公告,以竞争性磋商公告规定时间、地点为准。
21.2	磋商小组组成	磋商小组由评审专家组成,共 3 人。
24.1	样品的评审办法以及评审标准 演示的评审办法及评审标准	<input checked="" type="checkbox"/> 样品: 无 <input checked="" type="checkbox"/> 演示: 无
29.2	评审办法	综合评分法
31.2	推荐成交候选供应商的数量	3 名 按最终得分由高到低推荐三名候选供应商
33	确定成交供应商的方式	成交供应商数量: 1 名 <input type="checkbox"/> 采购人委托磋商小组直接确定成交供应商 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确定成交供应商
37.1	履约保证金	见甲乙双方合同约定
38	采购代理服务费用	<input type="checkbox"/> 本项目不收取采购代理服务费 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目收取采购代理服务费 本项目采购代理服务费由成交供应商向采购代理机构支付。 支付标准: 依据国家计委下发的计价格[2002]1980 号”和国家发改委“发改办价格[2003]857 号、发改价格[2011]534 号”文件规定的标准支付 支付形式: 现金或转账。 支付时间: 成交通知书发出的同时, 成交供应商人向招标代理公司缴纳采购代理服务费
41.3	质疑	一、供应商认为自己的权益受到损害的,可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内,向采购代理机构提出质疑。 1、接收质疑函的方式: 接收加盖单位公章的书面质疑函 联系单位: 葫芦岛市富腾招投标代理有限公司 地 址: 辽宁省葫芦岛市连山区海滨路 5-5 号楼 B

条款号	项 目	内 容
		联 系 人： 肖先生 联系电话： 0429-6668810 通讯地址： 辽宁省葫芦岛市连山区海滨路 5-5 号楼 B 2、质疑函的内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式。 二、供应商应在法定质疑期内一次性针对同一采购程序环节提出质疑，否则针对再次提出质疑将不予接收。（采购程序环节分为：采购公告、采购文件、采购过程、成交结果）
其他补充事宜	工期（合同履约期限）	2024 年 05 月 10 日-- 2024 年 08 月 18 日 100 天（日历日）（实际开竣工时间以合同签订时间为准）
	项目地点	葫芦岛市气象局
	质量要求	合格
	合同形式	固定综合单价合同
	付款方式	以双方签订合同为准
	质量保修期	执行《建设工程质量管理条例》相关规定

注：表格中“☑”项或“■”项为被选中项。



## 二 总则

### 1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见供应商须知表 1.1 条。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构，本项目的采购代理机构见供应商须知表 1.2 条。

★1.3 供应商：是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、非法人组织或者自然人。本项目的供应商及其响应工程须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门关于政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购代理机构认可的方式获得了本项目的采购文件。

1.3.4 符合供应商须知表 1.3.4 条中规定的其他要求。

1.3.5 若供应商须知表 1.3.5 条中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业且所响应产品为非中小企业产品，其响应文件将被认定为**无效响应**。

中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

监狱企业视同小型、微型企业，须在响应文件中按要求提交省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，须在响应文件中提供了《残疾人福利性单位声明函》。

1.3.6 若供应商须知表 1.3.6 条中写明采购的产品为财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单中属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，如供应商所响应产品不具备依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，其响应将被认定为**无效响应**。

★1.4 如供应商须知表 1.4 条中允许联合体参加采购活动的，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同参加采购活动协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。

1.4.5 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.4.6 组成联合体的中小企业与联合体内其他企业之间不得存在直接控股、管理关系。

1.4.7 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的,按照较低的资质等级确定联合体的资质等级。

1.4.8 以联合体形式参加政府采购活动的,联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目采购活动,否则相关响应文件将被认定为无效响应。

(1) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体,以一个供应商的身份共同参加政府采购活动。

(2) 联合体成交的,联合体各方应共同与采购人签订采购合同,就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.4.9 对联合体参加采购活动的其他资格要求见供应商须知表 1.4.9 条。

★1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,其相关响应将被认定为**无效响应**。

★1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动,否则其响应文件将被认定为**无效响应**。

★1.7 供应商在磋商过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品,影响其正常决策行为。一经发现,其将被认定为**无效响应**。

## 2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次磋商后所签订的合同项下的资金(包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金)。

★2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见供应商须知表 2.2 条。

★2.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者分项、分包最高限价的,其响应文件将被认定为**无效响应**。

## 3. 语言文字

除专用术语外,与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

## ★4. 计量单位

除供应商须知表 4 条中有特殊要求外,响应文件中所使用的计量单位,应采用中华人民共和国法定计量单位。

## ★5. 磋商费用

不论磋商的结果如何,供应商应承担所有与本次政府采购活动有关的费用。

## ★6. 现场考察、磋商前答疑会

6.1 供应商须知表 6.1 条规定组织现场考察或磋商前答疑会的,采购人按供应商须知表 6.1 条规定的时间、地点组织供应商现场考察或磋商前答疑会,或者在领取采购文件期限截止后以书面形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。

6.2 由于未参加现场考察或磋商前答疑而导致对项目实际情况不了解,影响技术文件编制、响应报价准确

性、综合因素响应不全面等问题的，由供应商自行承担相应后果。

6.3 现场考察及磋商前答疑会所发生的费用及一切责任由供应商自行承担。

## 7. 适用法律

本项目的采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》及本项目本级和上级财政部门关于政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

# 三 采购文件

## 8. 采购文件构成

8.1 采购文件共六章，内容如下：

采购公告

第一章 供应商须知

第二章 响应文件内容及格式

第三章 图纸、技术要求及工程量清单

第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

第五章 评审办法

第六章 采购合同条款及格式

★8.2 供应商应认真阅读采购文件所有的事项、格式、条款等。如供应商没有按照采购文件要求提交资料，或者响应文件没有对采购文件做出实质性响应，可能导致其响应文件被认定为**无效响应**。

## 9. 采购文件的澄清与修改

9.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，应当在递交首次响应文件截止时间至少3个工作日前，在原公告发布媒体上发布变更公告，以书面形式通知所有接收采购文件的供应商，不足3个工作日的，应当顺延首次递交响应文件截止时间。

9.2 澄清或者修改的内容为采购文件的组成部分，对所有采购文件的收受人具有约束力。供应商在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

# 四 响应文件的编制

## 10. 响应范围

10.1 项目有分包的，供应商可对采购文件中某一个分包或几个分包进行响应。

★10.2 供应商应当对所响应分包在竞争性磋商文件中“图纸、技术要求及工程量清单”所列的全部内容进行响应，如仅响应分包中某一部分内容，该响应将被认定为**无效响应**。

★10.3 响应文件必须对竞争性磋商文件有关工期、响应有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

10.4 无论采购文件第三章图纸、技术要求及工程量清单中是否要求，供应商所响应工程均应符合国家强制性标准。

## 11. 响应文件构成

★11.1 供应商应完整地按采购文件提供的响应文件格式及要求编写响应文件。响应文件应包括资格证明文件、符合性证明文件、其它材料三部分。具体详见第二章 响应文件内容及格式。

11.2 供应商应按采购文件提供的格式编写响应文件。采购文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

11.3 样品或演示要求详见供应商须知表 11.3 条。

## ★12. 响应报价

12.1 所有响应均按供应商须知表 12.1 条中要求货币进行报价。供应商的响应报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第三条的规定，为保证公平竞争，如有货物主体部分的赠与行为，其响应文件将被认定为**无效响应**。

12.2 本工程采用工程量清单计价，供应商应按第三章中“工程量清单编制说明及响应报价说明”的要求进行报价。

12.3 供应商在响应文件递交截止时间前，若修改响应函中的响应总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。

12.4 要求只能有一个报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12.5 除非采购文件另有规定，报价原则上精确到小数点后两位。

## ★13. 磋商保证金

13.1 根据辽财采【2021】153 号规定，专门面向中小企业采购项目的不收取磋商保证金。

## ★14. 证明响应标的的合格性和符合采购文件规定的技术文件

14.1 供应商应提交证明文件，证明其响应内容符合采购文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

14.2 前款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据。

## ★15. 响应有效期

15.1 响应应在供应商须知表 15.1 条中规定的响应有效期内保持有效。响应有效期不满足要求的响应，其响应文件将被认定为无效响应。

15.2 在特殊情况下，采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原响应有效期截止之前，要求供应商延长响应的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应，供应商也可以拒绝延长响应有效期的要求。上述要求和答复都应以书面形式提交。

## 16. 响应文件的签署及规定

16.1 供应商应按供应商须知表 16.1 款中的规定，准备和递交响应文件正本、副本和电子文档。

★16.2 每份响应文件封皮须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。

★16.3 响应文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，并由供应商的法定代表人（非法人组织负责人）或经其正式委托代理人按采购文件规定在响应文件上签字或盖章，并加盖单位印章。委托代理人须持有书面的“法定代表人（非法人组织负责人）授权委托书”，并将其附在响应文件中。如对响应文件进行了修改，则应由供应商的法定代表人（非法人组织负责人）或其委托代理人在每一修改处签字。响应文件的副本可采用正本的复印件。

## 五 响应文件的递交

### ★17. 响应文件的密封和标记

17.1 供应商应将响应文件密封，将正本和所有的副本、电子文档密封，并进行包封。

17.2 所有包装封皮上均应：

- （1）注明项目名称、项目编号、包号、供应商名称。
- （2）加盖供应商单位公章。

17.3 如果供应商未按上述要求密封，其响应文件将被**拒绝接收**。

### ★18. 递交响应文件截止

18.1 供应商应在供应商须知表 18.1 条中规定的截止时间前，将响应文件递交到供应商须知表 18.1 条中规定的地点。

18.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，延迟递交响应文件截止时间。在此情况下，采购人、采购代理机构和供应商受递交响应文件截止时间制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

### ★19. 响应文件的接收、修改与撤回

19.1 在递交响应文件截止时间后送达的响应文件，采购人和采购代理机构将**拒绝接收**。

19.2 递交响应文件以后，如果供应商要进行修改或撤回响应文件，须提出书面申请并在提交响应文件截止时间前送达磋商地点，供应商对响应文件的修改或撤回通知应按本须知规定编制、密封、标记。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为响应文件的组成部分，否则，修改后的响应文件或撤回行为无效。

19.3 在提交响应文件截止时间之后，除需提交最后报价外，供应商不得对其响应文件做任何修改；

19.4 采购人和采购代理机构对所接收并进行磋商的响应文件概不退回。

## 六 磋商及评审

### ★20. 磋商会议

20.1 采购人和采购代理机构将按供应商须知表 20.1 条中规定的时间和地点组织磋商会议并邀请所有供应商代表参加。

供应商不足 3 家的，不得继续磋商。

20.2 由供应商或其推选的代表检查响应文件的密封情况，确认无误后进行记录。

20.3 供应商代表对磋商会议过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

### ★21. 组建磋商小组

21.1 按照《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》有关规定依法组建磋商小组，负责本项目评审工作。

21.2 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成。达到公开招标数额的项目，磋商小组应该由 5 人以上单数组成。本项目磋商小组组成详见供应商须知表 21.2 条。

### ★22. 资格审查

22.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格（提交的资格证明材料）进行审查。未通过资格审查的供应商不能进入下一阶段评审；通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得进入下一阶段评审。

22.2 采购人或采购代理机构将在递交响应文件截止时间前一个工作日至资格审查结束前的期间内查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，其响应将被认定为**无效响应**。

22.2.1 不良信用记录指：供应商在中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加政府采购活动的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体响应文件将被认定为**无效响应**。

22.2.2 查询及记录方式：采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。

在本采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。

供应商在自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

### ★23. 符合性审查

23.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从响应文件的有效性和完整性对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。供应商应按照第二章《响应文件内容及格式》中的相应要求，提交符合性证明材料。未通过符合性审查的供应商不能进入下一阶段评审，其响应将被认定为**无效响应**；通过符合性审查的供应商数量不足 3 家的，不得作进一步的比较和评价，

### 24. 样品及演示

24.1 供应商须知表 11.3 条中要求供应商提供样品或演示的，按照供应商须知表 24.1 条中样品或演示的评审办法以及评审标准进行评审。

24.2 采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按采购文件规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。具体内容见供应商须知表 11.3 条。

### 25. 响应文件的澄清

25.1 在磋商期间，磋商小组可以书面要求供应商对其响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内以书面方式进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，其响应文件将被作为无效响应处理。

25.1.1 供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权代表签字或者加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.1.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

25.2 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件将被认定为无效响应。

25.3 磋商小组认为供应商的最后报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。提交证明材料的合理时间按第五章 评审办法规定执行。

## ★26. 磋商

26.1 磋商小组将集中根据采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应采购文件要求的供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

26.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况，**经采购人代表确认后**变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条例等实质性内容。

26.3 对采购文件作出实质性变动是采购文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

26.4 供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（或非法人组织负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## ★27. 最后报价

27.1 磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，且提交最后报价的供应商不少于 3 家。

27.2 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

27.3 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，退出磋商不视为撤回响应文件，退出磋商不影响退出磋商的供应商对已经递交的响应文件承担法律、法规和采购文件中规定的相应责任。

## ★28. 响应无效

28.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，磋商小组将审查每份响应文件是否实质上响应了采购文件的要求。

实质性要求是指采购文件中带有★号标识内容（包括本级及其下级编号中所有内容）等文字说明的要求。

对采购文件的实质性要求进行响应是指与采购文件中带有★号标识内容的文字说明、条款、条件和规格等要求相符。

如果响应文件没有对采购文件的实质性要求进行响应，将作为**无效响应**处理，供应商不得再对响应文件进行任何修正从而使其响应成为实质上响应。

磋商小组决定是否实质性响应只根据采购文件要求、响应文件内容及财政主管部门指定媒体发布的相关信息。

28.2 如发现下列情况之一的，其响应文件将被认定为无效响应：

- （1）未按照采购文件规定要求签署、盖章的；
- （2）供应商的报价超过了采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （3）不具备采购文件中规定的资格要求的；
- （4）不符合法律、法规和采购文件中规定的实质性要求的。
- （5）磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；
- （6）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （7）属于法律、法规和采购文件中规定的其他无效响应情形的。

## 29. 比较与评价

29.1 经符合性审查合格的响应文件，磋商小组将根据采购文件确定的评审办法，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

29.2 评审严格按照采购文件的要求和条件进行。按照供应商须知表 29.2 条规定的综合评分法进行评审，详细评审标准见采购文件第五章 评审方法。

综合评分法，是指响应文件满足采购文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

29.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业



政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对于非专门面向中小企业的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》等相关材料或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其最后报价扣除 6-10%后参与评审。具体详见第五章 评审办法。

29.4 依据财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的品目清单和国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书实施政府优先采购。具体优先采购办法详见第五章 评审办法。

29.5 依据财政部 国务院扶贫办《关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》（财库〔2019〕27号）的规定，对于聘用建档立卡贫困人员物业公司的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《聘用建档立卡贫困人员物业公司声明函》的供应商，对其最后报价扣除后参与评审。具体办法详见第五章 评审办法。

29.6 根据财政部、辽宁省财政厅相关规定，对于列入《辽宁省创新产品和服务目录》内的产品、服务实施政府优先采购，具体优先采购办法详见第五章 评审办法。

### ★30. 终止本次磋商

出现下列情形之一的，采购人或采购代理机构应当终止本次竞争性磋商。

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）除本须知 27.2 条规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算或最高限价的供应商不足 3 家的。
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

### 31. 成交候选供应商的推荐原则及标准

31.1 除第 34 条规定外，磋商结束后，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的响应价格进行任何调整。评审结果按照得分由高至低的顺序排序。具体处理办法详见 第五章 评审方法。

31.2 磋商小组将按供应商须知表 31.2 条中规定的数量推荐成交候选供应商。

31.3 因推荐成交候选供应商名单产生其他问题，由磋商小组集体研究处理。

### ★32. 保密原则

32.1 评审将在严格保密的情况下进行。

32.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

## 七 确定成交

### 33. 确定成交供应商

采购人在收到评审报告 5 个工作日内,从评审报告提出的成交候选供应商中,根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且综合得分最高的原则确定成交供应商,也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。本项目成交供应商确定方式详见供应商须知表 33 条。

#### ★34. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时,采购人有权拒绝任何供应商成交,且对受影响的供应商不承担任何责任。

#### 35. 成交通知书

35.1 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定之日起 2 个工作日内,在中国政府采购网及其地方分网媒体上公告成交结果,同时向成交供应商发出成交通知书。

35.2 成交通知书是合同的组成部分。

#### ★36. 签订合同

36.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 30 日内,按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和工程量清单等事项签订政府采购合同。

36.2 除不可抗力等因素外,成交通知书发出后,采购人改变成交结果,或者成交供应商拒绝签订政府采购合同的,应当承担相应的法律责任。

36.3 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等,均为签订合同的依据。所签订的合同不得对采购文件确定的事项和成交供应商响应文件作实质性修改。采购人不得向成交供应商提出超出采购文件以外的任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与成交供应商订立背离采购文件实质性内容的协议。

36.4 成交供应商拒绝与采购人签订合同的,采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序,确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

#### ★37. 履约保证金

37.1 成交供应商应按照供应商须知表 37.1 条规定向采购人缴纳履约保证金。

37.2 如果成交供应商没有按照上述履约保证金的规定执行,将视为拒绝签订合同并放弃成交资格,成交供应商的磋商保证金将不予退还。在此情况下,采购人可确定下一成交候选供应商为成交供应商,也可以重新开展采购活动。

#### ★38. 采购代理服务费

成交供应商须按照供应商须知表 38 条规定,向采购代理机构支付采购代理服务费。

#### 39. 廉洁自律规定

39.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务,不得与采购人、供应商恶意串通操纵政府采购活动。

39.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐,不得收受礼品、现金、有价证券等。

#### 40. 人员回避

供应商认为采购人及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

#### 41. 质疑与接收

41.1 供应商认为采购文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式暂行办法》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

41.2 质疑供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

41.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知表 41.3 条。

#### 42. 履约验收

本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《辽宁省政府采购履约验收管理办法》（辽财采〔2017〕603 号）的要求进行验收。

## 第二章 响应文件内容及格式

### 一、响应文件、电子文档的外封面、封口、封皮及目录

序号	内容	格式
1	响应文件的外封面及封口	1
2	响应文件的封皮	2
3	响应文件的目录	3

### 二、资格证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）

序号	资格证明材料	格式
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件复印件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅在自然人作为响应主体时适用）	
2	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书	4
3	法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（授权委托人参加磋商的须提供）	5
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函	6
5	磋商会议时间前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据复印件 （注：依法免税的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖公章的情况说明）	
6	磋商会议时间前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据复印件 （注：依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相关证明材料，包括相关法规要求原文及加盖公章的情况说明）	
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函	7
8	参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	8
9	其它资格证明文件： ①投标人须具有建筑工程施工总承包三级（含）以上资质； ②拟派的项目经理须具备建筑工程二级（含）以上注册建造师资格，并具备有效的安全生产考核合格证书； ③企业安全生产许可证；	
10	中小企业声明函	9
11	信用记录（采购代理机构将按照采购文件规定的审查期间内进行查询）	

### 三、符合性证明材料（有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审）

序号	符合性证明材料	格式
1	响应函	10
2	报价一览表	11
3	已标价工程量清单	12
4	商务条款偏离表	13
5	供应商关联单位说明	14

### 四、其他材料（如有，请提供；如未提供，响应文件不作无效处理）

序号	其他材料	格式
1	监狱企业证明文件	15
2	残疾人福利性单位声明函	16
3	施工组织设计	
4	项目管理机构	17

#### 重要提示：

- 1、供应商提供的证明材料，除需要供应商填报或有特殊说明外，均须按要求提供。
- 2、供应商在编制响应文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。
- 3、响应文件应用中文书写。响应文件中所附或所引用的材料不是中文时，应附中文译本，并加盖单位公章（自然人参与政府采购活动的，无需加盖单位公章，需要签字）。
- 4、“资格证明材料”所列内容即为采购项目的资格审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。
- 5、“符合性证明材料”所列内容即为采购项目的符合性审查条件，有一项不符合要求，不能进入下一阶段评审。
- 6、“其他材料”为供应商就采购文件要求的以及供应商认为需要提供的相应材料。

格式 1

响应文件、电子文档外封面、封口格式

封面格式：

响应文件/电子文档

所响应包号：第 包

项目名称:

项目编号:

供应商名称（加盖单位公章）：

封口格式：

——于 年 月 日 时之前不准启封（公章）——

格式 2

响应文件的封皮

正本/副本

响 应 文 件

所响应包号：第 包

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

### 格式 3

## 目 录

一、资格证明材料

.....

二、符合性证明材料

.....

三、其它材料

.....

我单位的响应文件由资格证明材料、符合性证明材料和其它材料三部分组成，在此加盖单位公章并由法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人签字，保证响应文件中所有材料真实、有效。

供应商名称： （加盖单位公章）

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人： （签字或盖章）

日期：



## 格式 4

### 法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书

姓名：\_\_\_\_，性别：\_\_\_\_，出生日期：\_\_\_\_，现任职务：\_\_\_\_，系\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（或非法人组织负责人）。

特此证明。

（※法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正、反面复印件※）

供应商名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

格式 5

法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书

单位名称：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

住所地：\_\_\_\_\_

授权委托人姓名：\_\_\_\_\_ 身份证号码：\_\_\_\_\_

工作单位：\_\_\_\_\_

住址：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_

现委托\_\_\_\_\_就（项目编号、项目名称、包号）政府采购活动，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字或盖章生效，**无转委托**，特此声明。

（※授权委托人身份证正、反面复印件※）

委托人（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

格式 6

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函

(格式自拟)

供应商名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

格式 7

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函

(格式自拟)

供应商名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 格式 8

# 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面 声明

(采购人或采购代理机构名称)：

在本项目提交响应文件截止时间前，我单位参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚的重大违法记录；通过“信用中国”（网站：[www.creditchina.gov.cn/](http://www.creditchina.gov.cn/)）、“中国政府采购网”（网站 [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、税收违法黑名单（重大税收违法失信主体）、政府采购严重违法失信行为记录名单。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

供应商名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 格式 9

## 中小企业声明函

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

1. (标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业),承建(承接)企业为(企业名称),从业人员人,营业收入为\_\_万元,资产总额为\_\_\_\_\_万元(1),属于(中型企业、小型企业、微型企业),

..

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_

(1)从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注:本项目属于建筑业行业。请供应商按照采购文件中给定的所属行业填写,否则中小企业声明函按无效响应处理。

## 格式 10

## 响应函

（采购人或采购代理机构）：

根据贵方（项目名称）项目的采购公告（项目编号），签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表供应商（名称、地址）提交下述文件正本份、副本份及电子文档份，并以/形式出具的金  
额为0人民币元的磋商保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）本项目响应总价详见报价一览表。
- （2）本响应有效期为自递交响应文件截止之日起90日历日。
- （3）已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如果有的话）。
- （4）在规定的磋商时间后，遵守采购文件中有关保证金的规定。

（5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）在领取成交通知书的同时按采购文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付采购代理服务费（适用于成交供应商支付采购代理服务费情形）。

（7）按照贵方要求，提供与其响应有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

（8）按照采购文件的规定履行合同责任和义务。

（9）我方承诺响应文件中的证明材料真实、合法、有效。

与本项目有关的一切往来通讯请寄

地 址： 传 真：

电 话： 电子邮件：

法定代表人（非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

供应商名称（加盖单位公章）：

供应商开户银行（全称）：

供应商银行账号：

日 期：

## 格式 11

## 报价一览表

报价单位： 元

工程名称	响应总价	工期	项目地点	质量标准	备注
	小写： 大写：				
最后报价		现场填报			

注：1、此表中，响应总价应和已标价的工程量清单报价表的总价相一致。

2、供应商应按磋商小组要求，在规定时间内提交最后报价（现场填报）。

供应商(加盖单位公章):\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人(签字或盖章):\_\_\_\_\_

日期:\_\_\_\_\_



## 格式 12

### 已标价的工程量清单报价表

请根据磋商文件中提供的工程量清单及施工技术要求进行已标价的工程量清单报价表的编制，未给定的格式按照最新的广联达软件导出格式报价。

包含：

- 1、投标总价表（封面）
- 2、已标价工程量清单

## 响应报价工程量清单

格式 13

商务条款偏离表

包号：01

序号	采购文件的商务条款 (实质性要求及重要指标用★标注,★标注项不得负偏离,如果负偏离,则响应文件无效。)	响应文件 响应内容	偏 离 程 度	偏 离 说 明
1	★工 期:2024 年 05 月 10 日--2024 年 08 月 18 日 100 天(日历日)(实际开竣工时间以合同签订时间为准)			
2	项目地点:葫芦岛市气象局			
3	★付款方式及条件:以双方签订合同为准			
4	★合同方式: 执行固定综合单价合同			
5	验收标准:符合相关标准 验收程序:符合相关程序 验收报告:出具验收报告 组织验收主体:本项目的验收工作由采购人依法组织实施。			
6	★质保期按照国家有关规定执行 ★工程竣工验收后,中标方按照工程结算总额的 3%出具银行保函。			
	其它	采购单位未提供需求而 供应商认为需说明及补 充的内容在此填列		

填表说明:

- “响应文件响应内容”一栏由供应商填写。
- “偏离程度”一栏根据“响应文件响应内容”与采购文件逐项对照的结果填写。偏离必须用“正偏离、负偏离或无偏离”三个名称中的一种进行标注。
- “偏离说明”一栏由供应商对偏离的情况做详细说明。

供应商(加盖单位公章):\_\_\_\_\_

法定代表人(或非法人组织负责人)或其授权委托人(签字或盖章):\_\_\_\_\_

日 期: \_\_\_\_\_

格式 14

## 供应商关联单位的说明

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- （1）与供应商单位法定代表人（或非法人组织负责人）为同一人的其他单位；
- （2）与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

注：若无此情形，写“无”即可

供应商名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（或非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 格式 15

### 监狱企业的证明文件

注：1、根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》财库〔2014〕68号，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：供应商为非监狱企业，无需提供证明文件。

## 格式 16

### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，由本单位提供服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：供应商为非残疾人福利性单位的，无需填写此声明函。

供应商名称（加盖单位公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 施工组织设计

(格式自拟)

格式 17

项目管理机构

项目管理机构组成表

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



## 第三章 图纸、技术要求及工程量清单

### 一、工程技术要求

#### 工程规范

依据施工图纸、技术文件要求，本项目的施工验收、技术操作规程、质量评定标准、安全操作必须达到现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范、规程和强制性标准的要求。

### 二、工程量清单

双击打开工程量清单



葫芦岛市、兴城市  
及连山区国家基本

葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设

工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造 价 咨 询 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖章)

复 核 人：\_\_\_\_\_

(造价人员签字盖章)

扉一1

编 制 时  
间：\_\_\_\_\_

年 月 日

复 核 时 间：\_\_\_\_\_

年 月 日

扉一1

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		园区配套基础设施改善						
		消防管线铺设						
1	011602001001	混凝土构件拆除		m3	5.434			
		混凝土地面						
2	041001014007	液压岩石破碎机破碎砼及钢筋砼 沥青混凝土面层、半刚性材料		1000m3	0.010868			
3	041001002004	拆除人行道 普通粘土砖 平铺		100m2	0.32604			
4	040101002001	人工挖沟槽土方 一、二类土,深度在2m以内		100m3	0.32604			
5	040204003001	混凝土人行道 砼底层		10m3	0.5434			
6	011616001003	建筑垃圾外运 运距1000m以内		10m3	1.2826			
7	050201001042	园路块料路面 荷兰砖 200*100*60		m2	27.17			
8	031001007016	室外钢骨架塑料复合管(电熔连接)给水 外径110mm以内		10m	3.413			
9	031003011073	塑料法兰(带短管)安装(热熔连接) 公称直径100mm内		副	2			
10	031003002008	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	2			
11	031003002061	法兰阀门安装 公称直径100mm以内		个	2			
12	031003011018	碳钢平焊法兰安装 公称直径100mm以内		副	2			
13	040504001001	砖砌圆形阀门井 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.20m 井深1.45m		座	2			
14	040101003001	人工挖基坑土方		100m3	0.0278			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程	标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段-葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建
---------------------------	--

第 2 页 共 2 页

[illegible]

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段一葫芦岛兴城市国家基本气象站基

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
		一般措施项目费(不含安全施工措施费)						
1	011707001001	文明施工和环境保护费						
2	011707005001	雨季施工费						
		其他措施项目费						
3	011707002001	夜间施工增加费和白天施工需要照明费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005002	冬季施工费						
6	011707007001	已完工程及设备保护费						
7	041109005001	市政工程（含园林绿化工程）施工干扰费						
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 暂列金额明细表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段一葫芦

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区  
国家基本气象站基础设施业务平面  
和业务运行环境建设项目第二标段

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2



# 计日工表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段一葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—4

## 规费、税金项目计价表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段一葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：葫芦岛市、兴城市及葫芦岛市气象局安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 1 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		综合业务楼改造						
		工作生活环境改善						
1	01B002	食堂加装燃气管道系统	1, 名称：食堂加装燃气管道系统（五层） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
		党建工作用房（站史陈列室）建设						
1	030412004161	点光源艺术装饰灯具安装 滑轨式射灯	1、名称:LED轨道射灯 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	22			
2	030412004162	点光源艺术装饰灯具安装 滑轨	1、名称:射灯滑轨 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m	14.5			
3	012002002087	LED灯带 软灯带	1、名称：LED灯带 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m	40.48			
4	030404035003	普通插座安装 单相带接地 明插座电流≤15A	1、名称：五孔插座 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	2			
5	030404034020	普通开关、按钮安装 跷板暗开关 单控≤3联	1、名称:双联开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	1			
6	030411006006	暗装接线盒	1、名称：接线盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	3			
7	030411004175	管内穿线 穿照明线铜芯 导线截面≤2.5mm <sup>2</sup>	1、名称：电线WDZE-YJEF-2.5 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	12.888			
8	030411004006	管内穿线 穿照明线铜芯 导线截面≤4mm <sup>2</sup>	1、名称：电线WDZE-YJEF-4 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	6.393			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 2 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
9	030411001036	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN25	1、名称：电线管SC25 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	6.43			
10	030417001005	电气设备安装工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		安防系统改造建设						
1	01B004	安防监控系统	1、名称：安防监控系统 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
2	01B001	车辆自动识别道闸系统	1、名称：车辆道闸自动识别系统（材料费、人工费 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
3	01B017	机房环境控制系统	1、名称：机房环境控制系统 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
4	01B0019	七氟丙烷灭火器	1、名称：七氟丙烷20KG柜式温控阀 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	台	1			
		观测业务楼改造						
		安防系统改造建设						
1	01B015	安防监控系统	1、名称：安防监控系统 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
2	01B003	机房环境控制系统	1、名称：机房环境控制系统 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
3	01B016	车辆自动识别道闸系统	1、名称：车辆道闸自动识别系统（材料费、人工费 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程
 标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程
 第 3 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
4	01B0020	七氟丙烷灭火器	1、名称:七氟丙烷 40KG柜式温控阀 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	台	1			
		业务用房综合改造-电气改造						
		人影弹药临时存储库维修（室外电缆）						
1	030408001033	室内敷设电力电缆铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2	1、名称：电力电缆YJV-3*4（弹药库引电缆） 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	8.82			
2	030411001144	塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 埋地敷设 外径50mm	1、名称：刚性阻燃管PC50 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	5.6			
3	030411001068	镀锌钢管敷设 埋地敷设 公称直径≤DN25	1、名称：镀锌钢管SC25 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	3.894			
4	010101003010	人工挖沟槽土方槽深≤2m 一、二类土	1、名称：电缆沟挖土 2、规格：500*900 3、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	3.9779			
5	010103001012	人工回填土 人工夯实	1、名称：回填土 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	3.9779			
6	030404032007	有端子外部接线≤6mm2		个	3			
		屋面安全防护栏制作安装（防雷接地）						
1	030409002002	户外接地母线敷设	1、名称：-40*4镀锌扁钢户外接地母线 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及	m	143.818			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 4 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			规范要求					
2	030409003002	避雷引下线敷设 沿建筑物、构筑物引下	1、名称：-25*4镀锌扁钢避雷线 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m	97			
3	030409005002	避雷网安装 沿折板支架敷设	1、名称：Φ8热镀锌圆钢避雷网 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m	113.5			
4	011602001001	混凝土构件拆除 混凝土地面	1、名称：散水拆除厚度100mm 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	0.4			
5	010507001001	现浇混凝土其它构件 混凝土散水 预拌混凝土	1、名称：散水恢复厚度100mm 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2水平投影面积	0.04			
6	041001002004	拆除人行道 普通粘土砖 平铺	1、名称：破除原有方砖地面 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.50728			
7	040204002017	人行道块料铺设 水泥砂浆 规格20*10*6cm	1、名称：恢复方砖地面 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.50728			
8	030414001059	分系统调试 接地系统测试 接地网		系统	1			
9	030417001007	电气设备安装工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		电气器具安装及拆除						
1	011613001011	灯具拆除 吸顶灯	1、名称：吸顶灯拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套(只)	2.4			
2	011613001004	灯具拆除 壁灯	1、名称：壁灯灯拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规	10套(只)	0.3			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 5 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			范要求					
3	011613001013	灯具拆除 暗插座	1、名称:插座拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套 (只)	3.5			
4	011613001012	灯具拆除 暗开关	1、名称:开关拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套 (只)	2			
5	030404034018	普通开关、按钮安装 跷板暗开关 单控≤3联	1、名称:单联开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	7			
6	030404034019	普通开关、按钮安装 跷板暗开关 单控≤3联	1、名称:双联开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	14			
7	030404035032	普通插座安装 单相暗插座电流≤15A	1、名称:防水插座（卫生间） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	3			
8	030404035033	普通插座安装 单相暗插座电流≤15A	1、名称:5孔插座 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	35			
9	030412001013	吸顶灯具安装 灯罩周长≤1100mm	1、名称:圆吸顶灯（ LED 48W）（一层房间） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	16			
10	030412001003	吸顶灯具安装 灯罩周长>1100mm	1、名称:声控灯（吸顶）一层走廊 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	3			
11	030412002008	防尘防水灯安装 吸顶式	1、名称:防尘防水灯一层（卫生间、厨房）300*600 48W 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	5			
12	030412001008	其他普通灯具安装 普通壁灯	1、名称:壁灯（LED 18W）楼梯间 2. 未尽事宜详见图纸、招	套	3			
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程

第 6 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			标文件，并满足设计及规范要求					
13	030412004146	标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式	1、名称:疏散指示标志灯一层走廊 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	1			
14	030404031024	民用电器安装 红外线浴霸安装 ≤3灯	1、名称:集成浴霸 300*600吸顶式（卫生间） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	1			
15	030411006002	暗装接线盒	1、名称:集接线盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	6			
16	030411001133	塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径 20mm	1、名称：刚性阻燃管PC20 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	1.39			
17	030411004005	管内穿线 穿照明线铜芯 导线截面≤ 2.5mm2	1、名称：绝缘电线BV2.5mm2 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	4.17			
18	031002006004	剔堵槽、沟 砖结构宽70mm*深70mm	1、名称：墙面刨堵槽 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.38			
19	031009001009	给排水、采暖、燃气工程 脚手架搭拆费		项	1			
20	031009001013	给排水、采暖、燃气工程 系统调整费		系统	1			
21	030417001008	电气设备安装工程 措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
		预报值班室改造						
1	030506007065	LED显示屏 室内	1、名称:设备拆除（显	m2	18.9			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程
 标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程
 第 7 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		拆除	示屏、主机、架子等拆除三层设备间） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
2	030412004255	点光源艺术装饰灯具安装 嵌入式筒灯 反射杯口径≤3英寸	1、名称:筒灯（三层会议室） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	6			
3	031002006058	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径200mm以内	1、名称:排风口孔洞（五层食堂） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10个	0.1			
4	030703007070	碳钢风口安装 排风口（ 直径≤320mm	1、名称:排风口（五层食堂） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	1			
		业务用房改造-水暖改造						
		给水						
1	031001006085	室内塑料给水管(热熔连接) 外径25mm以内	1、名称：给水PP-R管De25 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	1.09			
2	031001006086	室内塑料给水管(热熔连接) 外径32mm以内	1、名称：给水PP-R管De32 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	1.707			
3	031001006205	室内塑料给水管(热熔连接) 外径40mm以内	1、名称：给水PP-R管De40 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.211			
4	031001006088	室内塑料给水管(热熔连接) 外径50mm以内	1、名称：给水PP-R管De50 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.464			
5	031003001005	螺纹阀门安装 公称直径40mm以内	1、名称：热熔球阀DN40 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及	个	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 8 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			规范要求					
6	031003001004	螺纹阀门安装 公称直径32mm以内	1、名称：热熔球阀DN32 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	1			
7	031003001037	螺纹阀门安装 公称直径20mm以内	1、名称：热熔球阀DN20 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	6			
8	031002005001	管道消毒、冲洗 公称直径50mm以内		100m	0.3472			
9	031009001010	给排水、采暖、燃气工程 脚手架搭拆费		项	1			
		排水						
1	011612002009	卫生洁具拆除 蹲式大便器	1、名称：蹲式大便器拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套	0.3			
2	011612002010	卫生洁具拆除 沐浴器	:1、名称：淋浴间淋浴器拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套	0.2			
3	011612002008	卫生洁具拆除 脸盆	:1、名称：洗手盆拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套	0.2			
4	031004006002	蹲式大便器安装 瓷低水箱	1、名称：蹲式大便器瓷低水箱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套	0.2			
5	031004010011	组成淋浴器 镀锌钢管丝接 冷热水	1、名称：淋浴器 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套	0.1			
6	031004003012	洗脸盆 立柱式 冷热水	1、名称：柱式洗脸盆 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10组	0.2			
7	031004008002	成品拖布池安装	1. 名称：拖布池 2. 未尽事宜详见图纸、	10套	0.1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程
 标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程
 第 9 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			招标文件，并满足设计及规范要求					
8	031004007003	壁挂式小便器安装 感应开关埋入式	1. 名称：挂式小便器(感应式) 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套	0.1			
9	031004004002	洗涤盆 双龙头	1. 名称：洗菜盆（双龙头） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10组	0.1			
10	031007006002	民用灶具安装 内嵌式	1. 名称：燃气灶 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	台	1			
11	01B0011	抽油烟机	1. 名称：抽油烟机 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	1			
12	031002006023	机械钻孔 混凝土墙体钻孔 钻孔直径200mm以内	1. 名称：Φ190油烟机孔 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10个	0.1			
13	031001006130	室内塑料排水管(粘接) 外径160mm以内	1. 名称：排水管UPVC DN150 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.578			
14	031001006206	室内塑料排水管(粘接) 外径110mm以内	1. 名称：排水管UPVC DN100 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.422			
15	031001006128	室内塑料排水管(粘接) 外径75mm以内	1. 名称：排水管UPVC DN75 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.39			
16	031001006127	室内塑料排水管(粘接) 外径50mm以内	1. 名称：排水管UPVC DN50 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.2			
17	031009001011	给排水、采暖、燃气工程 脚手		项	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程

第 10 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		架搭拆费						
		采暖						
1	01B009	拆除散热器	1、名称：散热器拆除（原厨房一层） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	组	2			
2	01B0014	食堂全部设备拆除	1、名称：食堂全部设备拆除（抽烟机罩、灶具、灶台、水池等拆除 原厨房一层） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	工日	4			
3	011612001004	塑料管拆除 φ 50mm 以内	1、名称：采暖管De32、dDe40、De50管拆除（地下部分） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	19. 658			
4	011612001005	塑料管拆除 φ 100mm以内	1、名称：采暖管De63管拆除（地下部分） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	3. 887			
5	01B0011	管堵DN25	1、名称：管堵DN25（原厨房一层） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	4			
6	031001006207	室内塑料管(热熔连接)采暖 外径32mm 以内	1、名称：PPR热水管De32 S3.2（地下部分） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	6. 973			
7	031001006208	室内塑料管(热熔连接)采暖 外径40mm 以内	1、名称：PPR热水管De40 S3.2（地下部分） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	12. 375			
8	031001006155	室内塑料管(热熔连接)采暖 外径50mm 以内	1、名称：PPR热水管De50 S3.2（地下部分） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0. 31			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 11 页 共 11 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
9	031001006156	室内塑料管(热熔连接)采暖 外径63mm以内	1、名称：PPR热水管De63 S3.2（地下部分） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	3.887			
10	030817001133	一般穿墙套管制作安装 公称直径100mm以内	1、名称：穿墙套管制作安装DN80 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	2			
11	030819001006	措施项目 脚手架搭拆费		项	1			
12	031009001012	给排水、采暖、燃气工程 脚手架搭拆费		项	1			
13	031009001016	给排水、采暖、燃气工程 系统调整费		系统	1			
		宣传展板						
1	02B001	宣传展板	1. 党建展板:哑光雪弗板喷绘，金色铝合金包边，尺寸0.8m*0.5m 2. 外墙广告布（高质量发展）:广告布喷绘，不锈钢包边 3. 外墙广告布（气象发展成就）:广告布喷绘，不锈钢包边 4. 满足建设单位要求	项	1			
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
		<b>一般措施项目费(不含安全施工措施费)</b>						
1	031302001001	文明施工和环境保护费						
2	031302005001	雨季施工费						
		<b>其他措施项目费</b>						
3	031302002001	夜间施工增加费和白天施工需要照明费						
4	031302004001	二次搬运费						
5	031302005002	冬季施工费						
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	041109005001	市政工程（含园林绿化工程）施工干扰费						
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	工程担保费			
合    计				

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12



### 暂列金额明细表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段一葫芦岛兴城

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

# 计日工表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基本气象站安装工程      标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程      第 1 页 共 1 页

[illegible]

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



## 主要材料和工程设备选用表

工程名称: 葫芦岛市兴城国家基准站安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 1 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		业务用房综合改造						
		观测值班室改造						
1	011606001001	楼地面龙骨及饰面 拆除 带龙骨木地板	1.位置:综合值班室 2.拆除原防静电地板 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	9.576			
2	011601001008	砌体拆除 粘土砖 (实心砖) 实心墙	1.拆除机房和气压室间实心砖砌隔墙 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	1.62			
3	011616001005	建筑垃圾外运 运距 1000m以内	1.建筑垃圾外运5km 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.162			
4	011104004001	铝合金防静电活动 地板安装 铝质	1.位置:综合值班室 2.新做防静电地板 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.14			
5	011207001017	墙饰面 龙骨基层 轻钢龙骨 中距竖 603mm横1500mm以内	1.位置:机房 2.隔墙轻钢龙骨 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0264			
6	011207001021	墙饰面 夹板、卷材 基层 石膏板基层	1.位置:机房 2.石膏板基层 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0264			
7	011207001038	墙饰面 面层 石膏 板墙面	1.位置:机房 2.石膏板面层 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0264			
8	010401003010	实心混水砖墙 墙厚 370mm	1.位置:通讯机房 2.实心砖墙封堵墙洞 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.20979			
9	011608002003	铲除涂料面 抹灰面 油漆涂料	1.位置:内墙面、顶棚 2.铲除原内墙面、顶棚大白 3.未尽事宜详见图纸、招	10m2	15.9365			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程
 标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程
 第 2 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			标文件，并满足设计及规范要求					
10	011201004005	立面砂浆找平层、界面剂 素水泥浆（无107胶）	1. 位置:综合值班室、机房墙面 2. 原墙面打磨露出水泥基层，有破损处用石膏找平，刷界面剂一道 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.6311			
11	011406001011	乳胶漆 室内 墙面三遍	1. 位置:综合值班室、机房墙面 2. 刮腻子两遍间隔 2-4 小时，干燥后细砂纸打磨，面层干净后刷底漆一遍，面漆两遍（第一遍干透后刷第二遍） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.6311			
12	011201004004	立面砂浆找平层、界面剂 素水泥浆（有107胶）	1. 位置:综合值班室、机房天棚 2. 原面层清除干净露出钢筋混凝土现浇板 3. 刷素水泥砂浆一道（内掺建筑胶） 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.1572			
13	011406001012	乳胶漆 室内 天棚面 二遍	1. 位置:综合值班室、机房天棚 2. 3--5 厚底基防裂腻子分遍找平，2厚面层耐水腻子分遍刮平，自色乳胶漆两遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.1572			
14	011605002002	立面块料拆除 墙柱面 石材面	1. 拆除大理石宣传墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	1.98			
15	011701006004	脚手架	请投标人结合现场自行考虑报价	项	1			
		预报值班室改造						
1	011606003009	天棚面龙骨及饰	1. 拆除天棚吊顶龙骨及面	10m2	4.936			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 3 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		面拆除 金属龙骨 其他装饰面	层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
2	011608003001	铲除裱糊面 撕墙纸	1. 铲除会议室墙纸 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	5.76			
3	011606002004	墙柱面龙骨及饰面 拆除 龙骨及护墙板	1. 拆除设备间墙板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	5.127			
4	011610001015	门窗拆除 整樘门窗	1. 拆除设备间门、会议室隐形门 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.2			
5	011304003001	灯光孔、风口 每个 面积在0.02m2以内 开孔	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10个	0.6			
6	011302001025	平面、跌级天棚 装 配式U型轻钢天棚龙 骨(不上人型) 规格 600*600mm 平面	1. 石膏板吊顶龙骨 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.163625			
7	011302001094	平面、跌级天棚 石 膏板天棚面层 安在 U型轻钢龙骨上	1. 石膏板吊顶面层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0811			
8	011302005004	软膜吊顶 矩形	1. 软膜天花吊顶 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.4125			
9	011207001068	墙饰面 夹板、卷材 基层 细木工板基层	1. 软膜造型基层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0348			
10	011207001069	墙饰面 夹板、卷材 基层 石膏板基层	1. 软膜造型石膏板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0348			
11	011406001031	乳胶漆 室内 天棚 面 二遍	1. 软膜造型乳胶漆 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0348			
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 4 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
12	011207001070	墙饰面 龙骨基层 轻钢龙骨 中距竖 603mm横1500mm以内	1.位置:会议室 2.轻钢龙骨封堵 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0336			
13	011207001071	墙饰面 夹板、卷材 基层 石膏板基层	1.位置:会议室 2.石膏板基层封堵 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0336			
14	011207001072	墙饰面 面层 石膏 板墙面	1.位置:会议室 2.石膏板面层封堵 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0336			
15	011406001028	乳胶漆 室内 墙面 二遍	1.位置:会议室 2.石膏板面层乳胶漆 3.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0336			
16	011207001035	墙饰面 面层 木质 饰面板 墙面、墙裙	1.安装会议室墙面及墙裙枣红色墙板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.576			
17	011208001026	柱(梁)面装饰 包方 柱 木龙骨胶合板衬 里 饰面夹板	1.安装会议室柱枣红色墙板 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.231			
18	011904005014	成品木质窗套 窗套 断面展开宽>200mm	1.安装枣红色装饰贴脸 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	1.17			
19	01B007	枣红色实木烤漆门	1.规格尺寸:1500*2100mm 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	樘	1			
20	011616001017	建筑垃圾外运 运距 1000m以内	1.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.8068			
21	010810001004	百叶窗帘	1.安装百叶窗帘 2.未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3696			
22	01B0125	垂直运输	请投标人结合现场自行考	项	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 5 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			虑报价					
23	01B012	桌椅拆除	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
24	01B013	附墙低柜	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m2	1.28			
		室内墙壁维修粉刷						
1	011608002002	铲除涂料面 抹灰面 油漆涂料	1. 位置:内墙面、顶棚 2. 铲除原内墙面、顶棚大白 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	135.292			
2	011201004006	立面砂浆找平层、 界面剂 素水泥浆 (无107胶)	1. 位置:综合值班室、机房墙 面 2. 原墙面打磨露出水泥基层， 有破损处用石膏找平，刷界面 剂一道 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	9.3298			
3	011406001024	乳胶漆 室内 墙面 三遍	1. 位置:综合值班室、机房墙 面 2. 刮腻子两遍间隔 2-4 小时， 干燥后细砂纸打磨，面层干净 后刷底漆一遍，面漆两遍(第 一遍干透后刷第二遍) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	9.3298			
4	011201004007	立面砂浆找平层、 界面剂 素水泥浆 (有107胶)	1. 位置:综合值班室、机房天 棚 2. 原面层清除干净露出钢筋混 凝土现浇板 3. 刷素水泥砂浆一道(内掺建 筑胶) 4. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	4.1994			
5	011406001025	乳胶漆 室内 天棚 面 二遍	1. 位置:综合值班室、机房天 棚 2. 3—5 厚底基防裂腻子分遍 找平，2厚面层耐水	100m2	4.1994			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 6 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			腻子分遍刮平，自色乳胶漆两遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
6	011701006008	脚手架	请投标人结合现场自行考虑报价	项	1			
7	011616001019	建筑垃圾外运 运距1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.40587			
		窗帘更换						
1	010810001003	百叶窗帘	1. 安装百叶窗帘 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.4454			
2	011610001013	门窗拆除 整樘门窗	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	4.3			
3	010807001009	隔热断桥铝合金 普通窗安装 平开	1. 断桥铝中空玻璃窗，有生产厂家负责设计安装施工 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.663			
		门改造						
1	011610001007	门窗拆除 整樘门窗	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求 2. 投标人结合现场考虑残值	10樘	1.2			
2	011610001011	门窗拆除 整樘门窗	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求 2. 投标人结合现场考虑残值	10樘	0.3			
3	011610001012	门窗拆除 整樘门窗	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求 2. 投标人结合现场考虑残值	10樘	0.3			
4	010801007003	成品套装木门安装 单扇门	1. 位置：一楼 2. 成品套装门 3. 规格尺寸：900*2100 4. 未尽事宜详见图纸、招	10樘	0.1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 7 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			标文件，并满足设计及规范要求					
5	010801007007	成品套装木门安装 单扇门	1. 位置:一楼 2. 成品套装门 3. 规格尺寸:700*2100 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.1			
6	010801007006	成品套装木门安装 单扇门	1. 位置:一楼 2. 成品套装门 3. 规格尺寸:1000*2100 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.9			
7	010801007004	成品套装木门安装 双扇门	1. 位置:综合值班室 2. 成品套装门 3. 规格尺寸:1500*2100 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.1			
8	010802004001	钢质防火门安装	1. 位置:走廊 2. 乙级防火门1500*2550 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.03825			
9	010802004004	钢质防火门安装	1. 位置:配电室 2. 乙级防火门1000*1900 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.019			
10	010802004005	钢质防火门安装	1. 位置:库房 2. 防盗门1500*2100 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0315			
11	010802004006	钢质防火门安装	1. 位置:库房 2. 乙级防火门2000*2600 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.104			
		外墙维修						
1	011605002005	立面块料拆除 墙柱面 墙面砖及陶瓷面砖	1. 位置:外墙 2. 拆除外墙面砖面层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	43.0192			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 8 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
2	011608002004	铲除涂料面 抹灰面 油漆涂料	1. 位置:外墙 2. 铲除外墙涂料 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m2	40.006			
3	011201001014	一般抹灰 外墙 (14+6mm)	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	0.25			
4	011406001026	真石漆 墙面	1. 位置:外墙 2. 真石漆面层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	8.301			
5	011701002009	单项脚手架 外脚手 架 15m以内 双排		100m2	8.457			
6	011616001016	建筑垃圾外运 运距 1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m3	1.2248			
7	01B005	拆除彩板房		m2	15.75			
8	01B113	屋顶标牌安装	1. 拆除原屋顶标牌, 屋顶标牌 安装 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	m2	2.25			
9	01B0129	垂直运输	请投标人结合现场自行考虑报价	项	1			
		屋面防水维修						
1	011607002003	防水层拆除 卷材防 水层	1. 位置:屋面 2. 拆除屋面防水层、砂浆层, 保温层等 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m2	70.605			
2	011604001001	平面抹灰层拆除 楼 地面 水泥面层	1. 位置:屋面 2. 拆除屋面砂浆层, 保温层等, 露出原混凝土屋面 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m2	64.337			
3	011101001001	平面砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	1. 位置:屋面 2. 25mm厚水泥砂浆找平层 3. 未尽事宜详见图纸、招	100m2	6.1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 9 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			标文件，并满足设计及规范要求					
4	011101001010	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	1. 位置:屋面 2. 30mm厚水泥砂浆防水保护层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	7.0588			
5	040203007015	水泥混凝土路面 缩缝 锯缝机切缝 缝宽6mm缝深5cm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m	3.55			
6	010902001023	SCB120 复合卷材冷贴满铺	1. 位置:屋面 2. 高分子防水卷材1.2+1.2mm 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	7.0588			
7	010902001024	SCB120 复合卷材冷贴满铺	1. 位置:屋面女儿墙附加层 2. 高分子防水卷材 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.564			
8	011001001043	屋面 水泥珍珠岩 厚度 100mm	1. 1:10水泥珍珠岩最薄处30mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	6.1			
9	011001001032	屋面 粘贴聚苯乙烯板 厚度 80mm	1. EPS聚苯板保温80mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	6.1			
10	011616001010	建筑垃圾外运 运距 1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	9.1472			
11	010501006002	现浇混凝土基础 设备基础 混凝土c25	1. 混凝土C25 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.05			
12	010515001019	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径 14mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.0169			
13	011702001032	现浇混凝土模板 设备基础(块体	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规	100m2	0.02			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 10 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		≤5m3) 复合模板 钢支撑	范要求					
14	011503001001	不锈钢扶手 不锈钢 栏杆	1. 不锈钢栏杆 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	11.4			
15	01B0130	垂直运输	请投标人结合现场自行考虑报价	项	1			
		卫生间及淋浴室改造						
1	011605001001	平面块料拆除 楼地面 地面砖	1. 位置:卫生间 2. 拆除卫生间地砖 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	2.285			
2	011605002003	立面块料拆除 墙柱面 墙面砖及陶瓷面 砖	1. 位置:卫生间 2. 拆除卫生间墙面砖 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	6.38			
3	011601001009	砌体拆除 粘土砖 (实心砖) 实心墙	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	2.376			
4	011606003008	天棚面龙骨及饰面 拆除 金属龙骨 其他装饰面	1. 位置:卫生间 2. 拆除卫生间吊顶及龙骨 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	2.22			
5	011609002001	隔断隔墙拆除 轻质 墙板墙	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	1.5			
6	010401003006	实心混水砖墙 墙厚 60mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.186			
7	011210005001	隔断 成品	1. 位置:卫生间 2. 成品隔断 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0852			
8	011201004008	立面砂浆找平层、 界面剂 素水泥浆 (有107胶)	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.433			
9	011101001015	平面砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 25mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.433			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 11 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
10	011102003001	块料楼地面 陶瓷地 面砖 0.10m2以内	1. 位置:卫生间、食堂 2. 铺设卫生间地砖300*300mm 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	0.433			
11	011201004003	立面砂浆找平层、 界面剂 墙面界面剂	1. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	1.4651			
12	011201004001	立面砂浆找平层、 界面剂 打底找平 15mm厚	1. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	1.4651			
13	011204003024	块料墙面 面砖 粉 状型建筑胶贴剂 每 块面积 ≤0.20m2	1. 位置:卫生间、食堂 2. 4mm厚强力胶粉泥粘结层， 挤揉压实，5mm厚釉面砖，白 水泥擦缝 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	1.4326			
14	011302001039	平面、跌级天棚 装 配式T型铝合金天棚 龙骨(不上人型) 规 格 300*300mm 平面	1. 位置:卫生间、食堂 2. 铝扣板吊顶龙骨 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	0.4381			
15	011302001127	平面、跌级天棚 方 型铝扣板 300*300	1. 位置:卫生间、食堂 2. 铝扣板吊顶面层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	0.4381			
16	011302001130	平面、跌级天棚 铝 扣板收边线	1. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m	0.532			
17	010902001027	SCB120 复合卷材冷 贴满铺	1. 位置:地面、墙面 2. 高分子防水卷材1.2+1.2mm 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	0.8103			
18	011701006009	脚手架	请投标人结合现场自行考虑报 价	项	1			
19	011616001012	建筑垃圾外运 运距 1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	10m3	1.2436			
		室外钢梯及刷漆						
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 12 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
1	010607002005	机械除锈 金属面 轻锈	1. 位置:室外钢梯 2. 机械除锈, 满足规范要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m2	23.07191			
2	011405001051	金属面 红丹防锈漆 一遍	1. 位置:室外钢梯 2. 刷红丹防锈漆一遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	2.3072			
3	011405001040	金属面 醇酸磁漆	1. 位置:室外钢梯 2. 刷醇酸磁漆3遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	2.3072			
4	01B009	成品铁艺大门	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	m2	3.5475			
		维修消防楼梯除锈 刷漆						
1	010607002006	机械除锈 金属面 轻锈	1. 位置:室外钢梯 2. 机械除锈, 满足规范要求 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m2	10.3			
2	011405001052	金属面 红丹防锈漆 一遍	1. 位置:室外钢梯 2. 刷红丹防锈漆一遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	1.03			
3	011405001056	金属面 醇酸磁漆	1. 位置:室外钢梯 2. 刷醇酸磁漆3遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	1.03			
		维修台阶散水						
1	011605001002	平面块料拆除 楼地 面 石材面	1. 位置:业务楼台阶 2. 拆除原破损石材面层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m2	3.57			
2	011102001002	石材楼地面(每块面 积) 0.64m2以内	1. 位置:业务楼台阶 2. 水泥泥砂浆铺设花岗岩台阶 平面面层	100m2	0.1322			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 13 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
3	011107001001	石材台阶面 石材水泥砂浆	1. 位置:业务楼台阶 2. 水泥泥砂浆铺设花岗岩台阶面层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1032			
4	011108004001	水泥砂浆零星项目 20mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.9			
5	011616001008	建筑垃圾外运 运距1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.1785			
6	010507001004	现浇混凝土其它构件 整体防滑坡道 预拌混凝土	1. 库房坡道 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	1.392			
		玻璃隔断门斗						
1	011102003003	块料楼地面 陶瓷地面砖 0.64m2以内	1. 位置:门斗 2. 800*800mm地砖 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1216			
2	011302001021	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格300*300mm 平面	1. 位置:门斗 2. 吊顶轻钢龙骨基层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1216			
3	011302001215	平面、跌级天棚 方型铝扣板 300*300	1. 位置:门斗 2. 铝扣板吊顶 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1216			
4	011302001216	平面、跌级天棚 铝扣板收边线	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m	0.184			
5	01B0022	门斗玻璃隔断	1. 位置:门斗 2. 成品玻璃隔断 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m2	7.8			
6	011701006010	脚手架	请投标人结合现场自行考	项	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 14 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			虑报价					
7	01B001	电动肯德基门	1. 位置:门厅 2. 肯德基门5200*2600，自动推拉，由生产厂家负责设计安装施工 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m2	13.52			
8	010803001005	电动装置	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	1			
9	01B002	平开肯德基门	1. 位置:门厅 2. 肯德基门7200*2600，平开门，由生产厂家负责设计安装施工 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m2	18.72			
		库房改造						
1	011601001013	砌体拆除 粘土砖(实心砖) 实心墙	1. 拆除窗改门的门洞 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	1.332			
2	011616001018	建筑垃圾外运 运距1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.47425			
3	011904005021	成品木质门套 门套断面展开宽≤250mm	1. 门套 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.51			
4	011605001005	平面块料拆除 楼地面 地面砖	1. 拆除地面砖 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	6.825			
5	011101003001	细石混凝土地面 40mm	1. 细石混凝土地面40mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.6825			
		园区配套基础设施改造						
		门卫房改造						
1	011610001016	门窗拆除 整樘门窗	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.2			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程
 标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程
 第 15 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
2	011610001017	门窗拆除 整樘门窗	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.1			
3	011601001010	砌体拆除 粘土砖（实心砖）实心墙	1. 凿门洞 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	0.4536			
4	011601001012	砌体拆除 粘土砖（实心砖）实心墙	1. 拆隔墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	0.581			
5	011605001004	平面块料拆除 楼地面 地面砖	1. 拆除地砖 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	1.015			
6	011602002011	现浇钢筋混凝土构件拆除 小型构件拆除	1. 拆除台阶 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	0.414			
7	011605002001	立面块料拆除 墙柱面 墙面砖及陶瓷面砖	1. 拆除踢脚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	0.0348			
8	011608002001	铲除涂料面 抹灰面 油漆涂料	1. 铲除原顶棚大白 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	0.98			
9	010402001003	轻集料混凝土小型空心砌块墙 墙厚120mm	1. 小型混凝土砌块 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.2112			
10	010801007008	成品套装木门安装 单扇门	1. 位置:门卫 2. 成品套装门 3. 规格尺寸:900*2100 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.1			
11	01B0115	门斗玻璃隔断	1. 位置:门卫 2. 成品玻璃隔断 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m2	3.84			
12	01B114	平开肯德基门	1. 位置:门卫 2. 肯德基门，平开门，由生产厂家负责设计安装施工	m2	7.2			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 16 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
13	011201001015	一般抹灰 内墙 (14+6mm)	1. 内墙抹灰 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3678			
14	010502002001	现浇混凝土柱 构造柱	1. 门口抱框柱 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.006			
15	011702003002	现浇混凝土模板 构造柱 复合模板 钢支撑	1. 抱框柱模板 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0162			
16	010515001018	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径12mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.014			
17	010515012002	箍筋 圆钢HPB300 直径6.5mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.0022			
18	010507004002	现浇混凝土其它构件 整体台阶 一步混凝土台阶 预拌混凝土	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	0.396			
19	011201004009	立面砂浆找平层、界面剂 墙面界面剂	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0396			
20	011102001001	石材楼地面(每块面积) 0.36m2以内	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0396			
21	011201004010	立面砂浆找平层、界面剂 墙面界面剂	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1015			
22	011101001016	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1015			
23	011102003002	块料楼地面 陶瓷地面砖 0.36m2以内	1. 地砖600*600mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1015			
24	011406001029	乳胶漆 室内 墙面二遍	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3678			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 17 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
25	011406001030	乳胶漆 室内 天棚面 二遍	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1015			
26	011201004011	立面砂浆找平层、界面剂 墙面界面剂	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.4693			
27	011105003001	块料踢脚线 陶瓷地面砖	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.01785			
28	011701006011	脚手架	请投标人结合现场自行考虑报价	项	1			
29	011616001020	建筑垃圾外运 运距1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.179			
		发电机房改造						
		结构						
1	011601001011	砌体拆除 粘土砖（实心砖） 实心墙	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	2.288			
2	01B008	拆除彩钢板房	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m2	16.8			
3	010104003011	挖掘机挖装槽坑土方 三类土	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	1.01185			
4	010104006007	自卸汽车运土方 运距≤1km	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.591			
5	010103001009	机械回填土 机械夯实	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.41981			
6	010403001003	石基础 毛石	1. 毛石基础 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.50436			
7	010501002002	现浇混凝土基础 带形基础 混凝土	1. C30混凝土贴梁 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.08719			
8	011702001008	现浇混凝土模板 带形基础 无筋混凝土复合模板 钢支撑	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.036342			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 18 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
9	010503001001	现浇混凝土梁 基础梁	1. C25商品混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.08735			
10	011702005003	现浇混凝土模板 基础梁 复合模板 钢支撑	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.072792			
11	010515001030	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径12mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.137			
12	010515013001	砌体内加固钢筋	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.0125			
13	010516005001	植筋 钢筋直径6.5mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10个	1.6			
14	010515012010	箍筋 圆钢HPB300 直径6.5mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.0452			
15	010515012003	箍筋 圆钢HPB300 直径8mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.0165			
16	010401003020	实心混水砖墙 墙厚240mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	1.11614			
17	010903003003	墙面砂浆防水(防潮) 防水砂浆 掺防水粉 20mm厚	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.056328			
18	010401003007	实心混水砖墙 墙厚120mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.04392			
19	010503004001	现浇混凝土梁 圈梁	1. C25商品混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.10023			
20	010505003001	现浇混凝土板 平板	1. C25商品混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.16821			
21	011702008002	现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合模板 钢支撑	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.082064			
22	010502002002	现浇混凝土柱 构造柱	1. C25商品混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招	10m3	0.06221			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 19 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			标文件，并满足设计及规范要求					
23	011702003003	现浇混凝土模板 构造柱 复合模板 钢支撑	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.02592			
24	010515001031	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径12mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.0426			
25	010515012011	箍筋 圆钢HPB300 直径6.5mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.018			
26	010505008001	现浇混凝土板 雨篷板、阳台板	1. C30商品混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.019			
27	011702023001	现浇混凝土模板 雨篷板 直形 复合模板钢支撑	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2 水平投影面积	0.019			
28	011702016002	现浇混凝土模板 平板 复合模板 钢支撑	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.16821			
29	010515001017	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径10mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0.181			
30	010507001003	现浇混凝土其它构件 整体防滑坡道 预拌混凝土	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	0.21			
31	010507001002	现浇混凝土其它构件 整体散水 预拌混凝土	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2水平投影面积	0.878			
32	011101001018	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0878			
33	011703001001	垂直运输 20m(6层)以内卷扬机施工 砖混结构		100m2	0.2045			
34	011701001001	单层建筑综合脚手架 建筑面积500m2以内		100m2	0.2045			
		装饰						
1	011201001016	一般抹灰 内墙	1. 未尽事宜详见图纸、招	100m2	0.522788			
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 20 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		(14+6mm)	标文件，并满足设计及规范要求					
2	011201001002	一般抹灰 外墙 (14+6mm)	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.44256			
3	011201004012	立面砂浆找平层、 界面剂 素水泥浆 (有107胶)	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1421			
4	011407009004	刮大白 天棚面 满 刮三遍	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1421			
5	011407009003	刮大白 墙面 满刮 三遍	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.54665			
6	011105001001	水泥砂浆踢脚线 水 泥砂浆	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.027288			
7	010404001018	垫层 碎石 灌浆	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.1445			
8	010404001016	预拌混凝土 地面垫 层	1. C15商品混凝土 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.1156			
9	011201004013	立面砂浆找平层、 界面剂 素水泥浆 (有107胶)	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1445			
10	011101001004	细石混凝土地面找 平层 40mm	1. 细石混凝土地面找平层 40mm 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.1445			
11	011407001024	抗碱封底涂料 墙面	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3971			
12	011407001007	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.39705			
13	011001003016	墙面 聚苯乙烯板 厚度 50mm	1. 聚苯板50mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3603			
14	011001003022	墙面 抗裂保护层 玻纤网格布抗裂砂 浆 厚度	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3971			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 21 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		4mm						
15	011001001044	屋面 水泥珍珠岩 厚度 100mm	1. 1:10水泥珍珠岩最薄处30mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.22			
16	011001001045	屋面 粘贴聚苯乙烯板 厚度100mm	1. 聚苯乙烯板100mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.22			
17	011101001017	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.22			
18	010902001028	SCB120 复合卷材冷 贴满铺	1. 位置:屋面 2. 高分子防水卷材1.2+1.2mm 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.246			
19	011101001006	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 20mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.246			
20	010802004008	钢质防盗门安装 1500*2300	1. 成品防盗门1500*2300mm 2. 由生产厂家负责设计安装施工 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0345			
21	010802004009	钢质防盗门安装 1000*2100	1. 成品防盗门1000*2100 2. 由生产厂家负责设计安装施工 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.021			
22	010807001006	塑钢成品窗安装 平 开	1. 塑钢中空塑钢窗，平开外窗 2. 由生产厂家负责设计安装施工 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0144			
		观测业务楼配套锅炉房和供暖地沟维修改造						
		更换门窗						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 22 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
1	011610001001	门窗拆除 整樘门窗	1. 拆除窗 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.2			
2	011610001009	门窗拆除 整樘门窗	1. 拆除门 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.1			
3	010807001002	隔热断桥铝合金 普通窗安装 平开	1. 安装断桥铝窗 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0384			
4	010802004002	钢质防盗门安装	1. 安装防盗门 2. 规格尺寸:2100*1300mm 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.0273			
		更换屋面						
1	011604002002	立面抹灰层拆除 墙柱面 水泥及混合砂浆面	1. 拆除原屋面保护层、防水层、砂浆层、保温层、找坡层等 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	2.016			
2	011001001007	屋面 水泥珍珠岩 厚度 100mm	1. 位置:锅炉房屋面 2. 1:10水泥珍珠岩3%找坡，最薄处30mm 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.2016			
3	011001001026	屋面 粘贴岩棉板 厚度 ≤80mm	1. 位置:锅炉房屋面 2. EPS 聚苯板保温隔热层80厚(分两层用聚合物砂浆粘贴，错位搭接) 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.2016			
4	011101001013	平面砂浆找平层 混凝土或硬基层上 25mm	1. 位置:锅炉房屋面 2. 25 厚13 水泥砂浆找平层 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.2016			
5	010902001025	SCB120 复合卷材冷贴满铺	1. 位置:锅炉房屋面 2. 1. 2mm+1. 2mm厚双层合成高分子卷材防水层	100m2	0.2016			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 23 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
6	011101001014	水泥砂浆楼地面 混凝土或硬基层上 30mm	1. 位置:锅炉房屋面 2. 30厚13 水泥砂浆保护层,每3000X6000留10宽绛填嵌缝膏 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0. 2016			
7	011616001015	建筑垃圾外运 运距1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0. 34272			
		新建地沟						
1	010512008001	预制混凝土制作 地沟盖板	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0. 3108			
2	011702034002	预制混凝土模板 地沟盖板 木模板	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0. 518			
3	010515002022	预制构件带肋钢筋 冷轧扭钢筋 直径12mm	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	t	0. 651			
4	010520002001	预制混凝土安装 小型构件 构件体积(≤0. 1m3)	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0. 311			
5	010514003001	预制混凝土接头灌缝 小型构件	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0. 311			
6	010501001001	现浇混凝土基础 基础垫层	1. 位置:地沟垫层 2. C15混凝土 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	1. 176			
7	010401014001	砖地沟	1. 位置:地沟 2. MU10红砖，M7. 5水泥砂浆砌筑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	1. 68			
8	010902003005	刚性防水 防水砂浆 掺防水剂 20mm厚	1. 位置:地沟墙抹灰 2. 防水砂浆内外抹灰 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规	100m2	0. 7			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 24 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			范要求					
		观测站大门改造及路面扩建						
		新建墙体						
1	011609001002	栏杆栏板拆除 金属栏杆	1. 原有铁艺护栏部分拆除 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.35			
2	040104003007	反铲挖掘机挖槽坑土方 一、二类土		1000m3	0.004043			
3	040104003010	反铲挖掘机挖槽坑土方 一、二类土		1000m3	0.00308			
4	040104006009	自卸汽车运土方	1. 土方外运 2. 施工方式投标单位自定 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	1000m3	0.00308			
5	040103001003	人工回填土 机械夯实	1. 回填土方夯填 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m3	0.009625			
6	010403001001	石基础 毛石	1. MU30毛石、M5水泥砂浆砌筑毛石基础墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.308			
7	010401003009	实心混水砖墙 墙厚240mm	1. 原毛石基础上新砌实心砖墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.1428			
8	010401003011	实心混水砖墙 墙厚490mm及以上	1. 新砌毛石基础上实心砖墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.6545			
9	011201001013	一般抹灰 外墙 (14+6mm)	1. 位置:外墙面 2. 砖墙面清扫集灰适量撒水 3. 12厚1:3水泥砂浆打底扫毛，6 厚1:2.5水泥砂浆找平 4. 弹性底涂及柔性耐水腻	100m2	0.27787			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 25 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			子两遍，喷或刷外墙涂料 5. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
10	011601001002	砌体拆除 粘土砖 (实心砖) 实心墙	1. 拆除原砖砌挡墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	0.756			
11	011616001003	建筑垃圾外运 运距 1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.594			
12	010401003019	实心混水砖墙 墙厚 240mm	1. 位置:道路两侧交弧形砖砌 挡墙 2. MU10红砖，M5混合砂浆砌筑 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.1008			
13	011613001004	拆除显示屏	1. 拆除门口显示屏 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10套 (只)	0.1			
14	011508004006	金属字 ≤0.5m2 其 他面	1. 拆除并安装标志文字 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10个	0.9			
		安装管道						
1	040501001060	承插式混凝土排水 管 人机配合下管 管径800mm以内	1. 安装混凝土管 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m	0.12			
2	040202009003	砂砾石(天然级配) 基层 机械摊铺 厚 度20cm	1. 200mm厚砂砾基层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.114			
3	040103003002	直埋管沟回填 砂	1. 回填中粗砂 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	2.65968			
4	040203007003	水泥混凝土路面 预 拌混凝土 厚度20cm	1. 200mm厚C30混凝土路面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.114			
5	040202031002	厂拌水泥稳定碎	1. 300mm厚水泥稳定碎石	100m2	0.114			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 26 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		石 水泥含量4% 厚度20cm	2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
6	040204010001	水泥稳定粒料 自卸汽车运输 运距10km以内	1. 运距10km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100t	0.0778			
7	010403004001	挡土墙 毛石	1. 位置:管道端部 2. MU30毛石、M5水泥砂浆砌筑毛石挡墙 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.5184			
8	011601001014	砌体拆除 石墙	1. 拆除石墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	m3	5.184			
		铁艺门及拱形大门制作安装						
1	01B010	拱形铁艺大门	1. 成品铁艺大门（含运输、制作、安装等） 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	项	1			
2	010502001001	现浇混凝土柱 矩形柱		10m3	0.246			
3	011702002002	现浇混凝土模板 矩形柱 复合模板 钢支撑		100m2	0.1804			
4	010403001004	石基础 毛石		10m3	0.2			
5	010101004001	人工挖基坑土方坑深≤2m 一、二类土		10m3	0.2			
6	010515012012	箍筋 圆钢HPB300 直径8mm		t	0.0249			
7	010515001032	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径14mm		t	0.0793			
8	011407001027	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 二遍		100m2	0.1804			
		观测站铁艺围栏维修						
1	011608002005	铲除涂料面 抹灰面 油漆涂料	1. 位置:观测场围墙 2. 铲除原有涂料	10m2	58.875			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程

第 27 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
2	011407001026	外墙丙烯酸酯涂料墙面 二遍	1. 位置:观测场围墙 2. 刷涂料2遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	5. 8875			
3	010607002004	机械除锈 金属面轻锈	1. 位置:观测场围墙铁艺栏杆 2. 除锈 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	10. 22785			
4	011405001050	金属面 红丹防锈漆一遍	1. 位置:观测场围墙铁艺栏杆 2. 刷防锈漆一遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 0228			
5	011405001055	金属面 醇酸磁漆二遍	1. 位置:观测场围墙铁艺栏杆 2. 刷醇酸磁漆3遍 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 0228			
		观测场路面修复						
		翻新方砖路面						
1	041001002001	拆除人行道 块料面层	1. 拆除方砖路面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	3. 10528			
2	010103001005	原土夯实 人工	1. 基层采用人工平板振捣器夯实 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	3. 1053			
3	040204002017	人行道块料铺设 水泥砂浆 规格20*10*6cm	1. 位置:方砖 2. 30mm厚1:3水泥砂浆(干性)，60mm厚人行道及车行道荷兰砖 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	4. 0813			
4	011616001007	建筑垃圾外运 运距1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招	10m3	2. 79477			
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 28 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			标文件，并满足设计及规范要求					
		新铺方砖路面						
1	040104003005	反铲挖掘机挖装一般土方 一二类土	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	1000m3	0.023424			
2	040204001002	人行道整形碾压	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.976			
3	040204003004	混凝土人行道 砼底层	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	1.464			
		人影弹药临时存储库维修						
		更换门窗						
1	011610001010	门窗拆除 整樘门窗	1. 拆除门 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10樘	0.1			
2	010802004003	钢质防盗门安装	1. 位置:弹药库 2. 安装甲级双锁防火门 3. 规格尺寸:1500*2200mm 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.033			
		更换屋面						
1	011607001001	刚性层拆除 金属压型板屋面 型钢龙骨	1. 拆除彩钢板屋面 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	11.664			
2	010609009033	屋面板安装 彩钢夹芯板	1. 位置:弹药库屋面 2. 压型钢板复合保温板屋面（檩条露明型） 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.1664			
3	011616001021	建筑垃圾外运 运距1000m以内	1. 建筑垃圾外运5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	0.5832			
		修复散水、路面						
1	041001001003	拆除混凝土类路面层 机械拆除(无筋)厚15cm	1. 拆除弹药库破损散水 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规	100m2	0.0749			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 29 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		内	范要求					
2	010404001012	垫层 碎石 灌浆	1. 位置:弹药库散水基层 2. 素土夯实, 向外坡3%-5% 3. 散水150mm厚5-32卵石灌 M2.5混合砂浆, 宽出面层 100mm 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	10m3	0.11235			
3	011101003003	细石混凝土地面 50mm	1. 位置:弹药库散水面层 2. 50mm厚C20细石混凝土面 层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	0.0749			
4	041001001007	拆除混凝土类路面 层 机械拆除(无筋) 厚15cm内	1. 凿除100mm厚混凝土面层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	0.56296			
5	040203007001	水泥混凝土路面 预 拌混凝土 厚度15cm	1. 位置:弹药库平台 2. C30混凝土150mm厚, 表面抹 光, 竖向每隔4.5米一道假缝 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	0.563			
6	040105008001	装载机装车 石渣	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	1000m3	0.00727			
7	040105009003	自卸汽车运石渣 运 距≤1km	1. 运距5km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	1000m3	0.00727			
8	011601001001	砌体拆除 石墙	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	m3	0.5175			
		新建混凝土路						
1	040202001001	路床整形 路床碾压 检验	1. 新修混凝土路面 2. 夯实碾压, 压实度≥95% 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件, 并满足设计及规范要求	100m2	0.3634			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 30 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
2	040202009005	砂砾石(天然级配)基层 机械摊铺 厚度20cm	1. 180mm厚级配碎石垫层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3634			
3	040202031010	厂拌水泥稳定碎石 水泥含量4% 厚度20cm	1. 水泥稳定碎石基层180mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3634			
4	040203007019	水泥混凝土路面 预拌混凝土 厚度20cm	1. 200mm厚商品混凝土C30 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3634			
5	040203007009	水泥混凝土路面 水泥混凝土养生 塑料膜养护	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.3634			
6	040204010005	水泥稳定粒料 自卸汽车运输 运距10km以内	1. 运距10km 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100t	0.1487			
		人影装备库改造-土建						
1	010104001001	机械场地平整	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.2675			
2	010104003007	挖掘机挖槽坑土方 一、二类土		10m3	7.793			
3	010104003010	挖掘机挖装槽坑土方 一、二类土		10m3	7.113			
4	010104006011	自卸汽车运土方 运距≤1km	1. 土方外运 2. 施工方式投标单位自定，运距5km 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m3	7.113			
5	010103001012	机械回填土 机械夯实		10m3	7.793			
6	010403001005	石基础 毛石	1. MU30毛石基础 2. M5.0水泥砂浆砌筑	10m3	6.004			
7	010503001002	现浇混凝土梁 基础梁	1. 基础梁 2. 商品混凝土c30，泵送	10m3	0.929			
8	011702005005	现浇混凝土模板 基础梁 复合模板 钢支撑	1. 基础梁模板 2. 木模木撑	100m2	0.4954			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 31 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单 位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
9	010401003021	实心混水砖墙 墙厚240mm	1. 红机砖MU10水泥砂浆砌筑 M5.0	10m3	3.075			
10	010401003022	实心混水砖墙 墙厚370mm	1. 红机砖MU10水泥砂浆砌筑 M5.0	10m3	0.862			
11	010502002003	现浇混凝土柱 构造柱	1. 构造柱 2. 商品混凝土c30，泵送	10m3	0.845			
12	011702003004	现浇混凝土模板 构造柱 复合模板 钢支撑	1. 构造柱模板 2. 木模钢撑	100m2	0.5523			
13	010503004002	现浇混凝土梁 圈梁	1. 圈梁 2. 商品混凝土c20，泵送	10m3	0.639			
14	011702008004	现浇混凝土模板 圈梁 直形 复合模板 钢支撑	1. 圈梁模板 2. 木模钢撑	100m2	0.332			
15	010505003002	现浇混凝土板 平板	1. 屋面板 2. 商品混凝土c20，泵送	10m3	1.397			
16	011702016005	现浇混凝土模板 平板 复合模板 钢支撑	1. 板模板 2. 木模钢撑	100m2	1.3211			
17	010503005001	现浇混凝土梁 过梁	1. 过梁 2. 商品混凝土c20，泵送	10m3	0.204			
18	011702009002	现浇混凝土模板 过梁 复合模板 钢支撑		100m2	0.1253			
19	010505008003	现浇混凝土板 雨篷板、阳台板	1. 雨棚板 2. 商品混凝土c30，泵送	10m3	0.234			
20	011702023007	现浇混凝土模板 雨篷板 直形 复合模板 钢支撑	1. 雨棚模板 2. 木模钢撑	100m2 水平投影面积	0.2315			
21	011001001046	屋面 水泥珍珠岩 厚度 100mm	1. 1:10 水泥珍珠岩找3%坡最薄处 30 厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.29			
22	011001001047	屋面 粘贴聚苯乙烯板 厚度 100mm	1. EPS 聚苯板保温隔热层100mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.29			
23	011101001002	平面砂浆找平层 填充材料上 20mm	1. 20 厚1:2.5 水泥砂浆找平层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1.29			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 32 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
24	010902001029	SCB120 复合卷材冷贴满铺	1. 合成高分子卷材防水层 1. 2mm+1. 2mm厚 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 7094			
25	011101001019	平面砂浆找平层 填充材料上 20mm	1. 20 厚1:2. 5 水泥砂浆找平层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 29			
26	011101001007	水泥砂浆楼地面 填充材料上 20mm	1. 20 厚1:2 水泥砂浆找平保护层 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 7094			
27	010515012013	箍筋 圆钢HPB300 直径6. 5mm		t	0. 454811			
28	010515013002	砌体内加固钢筋		t	0. 049			
29	010515001001	现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径6. 5mm		t	0. 125			
30	010515001003	现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径10mm		t	0. 143			
31	010515001033	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径10mm		t	1. 036			
32	010515001034	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径12mm		t	0. 868			
33	010515001035	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径14mm		t	0. 663			
34	010515001020	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径16mm		t	0. 125			
35	010515001021	现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 直径18mm		t	0. 159			
36	011201001017	一般抹灰 外墙 (14+6mm)	1. 10厚1:2. 5 水泥砂浆找平 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 5241			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 33 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
37	011407001028	外墙丙烯酸酯涂料 墙面 3遍	1. 稍干厚抹第二遍抹面胶浆 2. 弹性底涂及柔性耐水腻子两遍 3. 喷或刷外墙涂料 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 9875			
38	011201001001	一般抹灰 内墙 (14+6mm)	1. 20厚混合砂浆打底 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	2. 9076			
39	011406001052	乳胶漆 室内 墙面 3遍	1. 满刮大白腻子三遍(包括刮腻子砂纸打磨) 2. 喷大白 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	3. 2432			
40	011406001053	乳胶漆 室内 天棚 面3遍	1. 素水泥砂浆一道(内掺建筑胶) 2. 满刮2厚耐水腻子分遍找平 3. 喷大白 4. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	1. 2439			
41	011105001002	水泥砂浆踢脚线 水 泥砂浆	1. 水泥砂浆踢脚	100m2	0. 1023			
42	011204003035	块料墙面 凹凸假麻 石 粉状型建筑胶贴 剂	1. 稍干厚抹第二遍抹面胶浆， 抖合瓷砖粘结剂，蘑菇石瓷砖 、粘结剂勾缝 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0. 47448			
43	010803001003	卷帘(闸) 彩钢板	1. 车库门:木制板门，上翻门 2. 由生产厂家负责设计安装施 工	100m2	0. 5775			
44	010807001005	塑钢成品窗安装 推 拉	1. 单框双玻塑钢窗 2. 推拉窗，由生产厂家负责设计 安装施工 3. 未尽事宜详见图纸、招标文 件，并满足设计及规范要求	100m2	0. 09			
45	010803001006	电动装置		套	5			
46	011701001048	单层建筑综合脚		100m2	1. 54			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 34 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		手架 建筑面积 500m2以内						
47	011703001060	垂直运输 20m(6层) 以内卷扬机施工 砖 混结构		100m2	1.54			
48	010507001005	现浇混凝土其它构 件 整体散水 预拌 混凝土		10m2水平投影 面积	2.992			
49	010507001006	现浇混凝土其它构 件 整体防滑坡道 预拌混凝土		10m2	2.954			
50	010404001019	垫层 碎石 灌浆		10m3	1.1639			
51	011001005002	楼地面 干铺聚苯乙 烯板 厚度 50mm		100m2	1.1639			
52	010404001020	预拌混凝土 地面垫 层		10m3	0.93112			
53	011101003004	细石混凝土地面 40mm		100m2	1.1639			
54	010902004008	屋面排水管 塑料管 排水 水落管 $\phi \leq$ 110mm		100m	0.117			
55	010902004012	屋面排水管 塑料管 排水 落水口		10个	0.3			
56	010902004011	屋面排水管 塑料管 排水 弯头落水口		10个	0.3			
57	011101001020	平面砂浆找平层 混 凝土或硬基层上 20mm	1. 雨棚顶1:3水泥砂浆20mm厚	100m2	0.195			
58	011301001001	混凝土天棚 一次抹 灰(10mm)	1. 雨棚底1:1:6水泥混合砂浆 20mm厚	100m2	0.195			
		人影装备库改造-安 装						
1	030409002002	户外接地母线敷设	1、名称：-40*4镀锌扁钢户外 接地母线 2、未尽事宜详见图纸、招标 文件，并满足设计及规范要求	m	6.1			
2	030409004001	均压环敷设 利用圈 梁钢筋	1. 名称：均压环敷设 利用圈 梁钢筋	m	52.5			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

第 35 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
3	030409008002	等电位端子箱安装	1、名称：总等电位箱 300*200*120 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	1			
4	030409008003	接地测试箱安装	1、名称：接地测试箱 200*200*120 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	1			
5	030408003001	电缆保护管铺设 地下敷设 钢管铺设 直径≤50mm	1、名称：镀锌钢管SC40 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.83			
6	030408001073	室内敷设电力电缆 铜芯电力电缆敷设 电缆截面≤10mm2	1、名称：电力电缆YJV22-4*6 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	1.15			
7	030404017004	成套配电箱安装 悬挂、嵌入式 半周长1.5m	1、名称：配电箱600*800*150 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	台	1			
8	030411001191	塑料管敷设 刚性阻燃管敷设 砖、混凝土结构暗配 外径20mm	1、名称：刚性阻燃管PC20 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	5.127			
9	030411001035	镀锌钢管敷设 砖、混凝土结构暗配 公称直径≤DN20	1、名称：镀锌钢管SC20 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	6.271			
10	030411004176	管内穿线 穿照明线 铜芯 导线截面≤2.5mm2	1、名称：绝缘电线BV2.5mm2 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	12.743			
11	030411004177	管内穿线 穿照	1、名称：绝缘电线	10m	19.653			
本页小计								



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 36 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
		明线 铜芯 导线截面≤4mm2	BV4mm2 2、未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求					
12	030404034021	普通开关、按钮安装 跷板暗开关 单控≤3联	1、名称:单联开关 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	5			
13	030404035034	普通插座安装 单相暗插座电流≤15A	1、名称:5孔插座 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	10			
14	030412005008	荧光灯具安装 吸顶式 双管	1、名称:双管荧光灯 2*28w 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	套	5			
15	030411006001	暗装开关(插座)盒	1、名称:接线盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	15			
16	030411006007	暗装接线盒	1、名称:接线盒 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	5			
		一楼零星						
1	011606002001	墙柱面龙骨及饰面拆除 龙骨及护墙板	1. 拆除石膏板墙 2. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	4.356			
2	011207001018	墙饰面 龙骨基层 铝合金龙骨 中距单向500mm以内	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.048			
3	011207001064	墙饰面 面层 石膏板墙面	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	100m2	0.048			
4	01B006	装饰门0.6*0.6	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	樘	2			
		气象文化科普宣传						
		制作安装标识牌						
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 37 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
1	01B015	屋面金属球拆除及标识制作安装	1. 屋面金属球拆除及标识安装 2. 投标人结合现场自行考虑投标报价 3. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足建设单位及规范要求	项	1			
		五层站史陈列室						
		站史陈列室						
		隔墙部分						
1	011207001178	墙饰面 龙骨基层 轻钢龙骨 中距竖 603mm横1500mm以内	1、龙骨：轻钢龙骨基层 @400mm 2、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.49485			
2	011207001219	墙饰面 夹板、卷材 基层 阻燃板基层	1、基层：阻燃欧松板 2、规格：18mm 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.49485			
		墙面造型部分						
1	011207001220	墙饰面 夹板、卷材 基层 阻燃板基层	1、基层：阻燃欧松板 2、规格：18mm 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.316789			
2	011207001230	墙饰面 面层 石膏 板墙面	1、面层：石膏板 2、规格：9.5mm 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.291722			
3	011207001231	墙饰面 夹板、卷材 基层 阻燃板基层	1、基层：阻燃欧松板 2、规格：9mm 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.021498			
4	011207001030	墙饰面 面层 不锈 钢面板 墙面	1、定制3mm不锈钢氟碳喷漆折边 2、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.039413			
5	011105006010	0.8mm黑钛拉丝不锈 钢踢脚线	1、面层：0.8mm黑钛拉丝不锈钢踢脚线 2、规格：H60mm 3、满足建设单位要求图	100m2	0.009897			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 38 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			纸设计要求及施工技术规范要求					
6	011408001035	墙面 油画布高清UV喷绘	1、油画布高清UV喷绘 2、深化设计 3、由美院设计师设计构思、版面创作、内容制作，在经过大量史诗资料收集整理后，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.434686			
7	011207001062	墙饰面 面层 墙面微孔铝板	1、4mm双面铝塑板高清UV喷绘 2、由美院设计师设计构思、版面创作、内容制作，在经过大量史诗资料收集整理后，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.052674			
8	011407007047	天棚、墙、柱面板缝粘贴胶带	1、板缝粘贴处理 2、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.2917			
		字体部分						
1	011508007020	发光亚克力字	1、5mm厚透明亚克力+3mm厚亚克力字(背发光) 2、规格：H130mm 3、二次深化设计，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	10个	0.5			
2	011508001015	15mm厚雪弗板立体字	1、定制：15mm厚雪弗板+3mm亚克力立体字（背发光） 2、规格：H45mm 3、二次深化设计，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。	10个	2.1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 39 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求					
3	011508001016	15mm厚雪弗板立体字	1、定制：15mm厚雪弗板+3mm亚克力立体字（背发光） 2、规格：H70mm 3、二次深化设计，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	10个	1.2			
4	011508007009	发光亚克力字	1、3mm厚发光亚克力字 2、规格：H80mm 3、二次深化设计，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	10个	0.4			
5	011508007024	发光亚克力字	1、3mm厚发光亚克力字 2、规格：H75mm 3、二次深化设计，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	10个	0.4			
6	011508001017	15mm厚雪弗板立体字	1、定制：15mm厚雪弗板UV喷绘+3mm亚克力立体字（背发光） 2、规格：H50mm 3、二次深化设计，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	10个	1.4			
7	011508001013	15mm厚雪弗板雕刻+3mm亚克力UV喷绘（背发光）	1、定制：15mm厚雪弗板雕刻+3mm亚克力UV喷绘（背发光）； 2、特征：含深化设计	10个	0.3			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 40 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			3、规格：云朵造型，外框980*250mmmm 4、由美院设计师设计构思、版面创作、内容制作，在经过大量史诗资料收集整理后，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 5、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求					
8	011508001014	15mm厚雪弗板雕刻+3mm亚克力UV喷绘（背发光）	1、定制：15mm厚雪弗板雕刻+3mm亚克力UV喷绘（背发光）； 2、特征：含深化设计 3、规格：云朵造型，外框450*250mmmm 4、由美院设计师设计构思、版面创作、内容制作，在经过大量史诗资料收集整理后，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 5、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	10个	0.3			
9	011508007019	5+3mm亚克力夹画+4颗悬浮广告钉悬浮30mm	1、5+3mm亚克力夹画+4颗悬浮广告钉悬浮30mm 2、规格360*250mm 3、由美院设计师设计、创作、制作，在经过大量历史资料收集整理后，进行构思，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	10个	0.3			
10	01B003	定制动感灯箱	1、LED动感灯箱UV软膜高清喷绘，含软件编辑 2、营造氛围，动感灯箱经过编程，可以通过灯光的跳跃和变化，营造出不同的氛围。普通灯箱则通常只是呈现出一个静态的广告信息，缺少了动感的氛围。动感灯箱的制作过	m2	5.4216			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 41 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			程与传统灯箱相似，但是有更多的动态灯光处理和设计能力。此外，动感灯箱的内容还可以根据展览内容而随时更换和更新。因此，动感灯箱更为灵活，易于操作。通过更多的灯光效果设计，动感灯箱比广告灯箱更能突出展览的不同主题和特色。使用动感灯箱打造出更加有力的视觉效果，吸引更多的观众。总之，相比之下，动感灯箱凭借其灵活和多样的优势，增强视觉和体验效果。 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求					
		天棚部分						
1	011406001051	原棚喷黑色乳胶漆2遍	1、面层：黑色乳胶漆 2、遍数：两遍 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.3039			
2	011302001217	平面、跌级天棚 装配式U型轻钢天棚龙骨(不上人型) 规格600*600mm 平面	1、基层：轻钢龙骨 2、规格：不上人型 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.2928			
3	011302002014	铝合金格栅天棚(直接吊在楼板下) 直条型铝合金格栅天棚 规格1260*60*126mm	1、面层：铝方通 2、规格：40*60 @80 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.2928			
4	011701006012	脚手架	1、装修用脚手架 2、搭设方案投标人自行考虑 3、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	项	1			
		其他						
1	01B035	局史馆馆标		个	1			
2	01B127	展柜1200*600*1000	1、外饰1.5mm钢板，表面静电粉末喷涂，含制作安	个	1			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 42 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
			装 2、铝型材收口，表面静电粉未喷涂 3、6+6夹胶玻璃，顶盖玻璃安全角立边45度碰角，无影胶粘接 4、展台、背板，防火板包指定展布 5、暗藏式LED可调光线条灯 6、展出空间专用锁具、加强合页、氮气弹簧，使展柜开启轻松自如 7、底部检修门 8、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求					
3	011104001004	地面成品保护	1、面层：地砖保护 2、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.3			
4	011207001218	15mm雪弗板展板	1、定制：15mm雪弗板铝包边+可更换磁贴UV喷绘； 2、特征：含深化设计 3、由美院设计师设计构思、版面创作、内容制作，在经过大量史诗资料收集整理后，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 4、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.056747			
5	011207001233	异形15mm雪弗板展板造型	1、定制：异形雪弗板展板； 2、特征：PVC边框、含深化设计 3、规格：圆形的展板 4、由美院设计师设计构思、版面创作、内容制作，在经过大量史诗资料收集整理后，进行整理校对，经过多次与建设单位反复沟通后定稿完成。 5、满足建设单位要求图纸设计要求及施工技术规范要求	100m2	0.005028			
本页小计								

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本  
气象站基础设施业务平面和业务运行环境建  
设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气  
象站基础设施建设工程

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 43 页 共 43 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								人工费+机械费
6	01B055	历史资料修复	历史资料修复要满足建设单位要求。	页	200			
7	01B066	展品收集	展品收集包括但不限于以下展品： 1. 日本20世纪30、40年代湿度自计仪 2. 日本20世纪30、40年代气压自计仪 3. 日本20世纪30、40年代携带气压计 4. 中国20世纪70年代DFA-2型风速仪 5. 中国20世纪70年代电传打印机 6. 气象计算尺2个 7. 满足建设单位要求	项	1			
		工作生活环境改善						
		食堂改造						
1	011904005016	成品橱柜 下柜	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m	0.3			
2	011505001003	大理石台面面盆 开孔	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	个	2			
3	011505001002	大理石洗漱台 >1m2	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10m2	0.195			
4	011615001004	开孔(打洞) 钻芯 钻孔深度 240mm以内	1. 未尽事宜详见图纸、招标文件，并满足设计及规范要求	10孔	0.1			
本页小计								
合 计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段一葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
		一般措施项目费(不含安全施工措施费)						
1	011707001001	文明施工和环境保护费						
2	011707005001	雨季施工费						
		其他措施项目费						
3	011707002001	夜间施工增加费和白天施工需要照明费						
4	011707004001	二次搬运费						
5	011707005002	冬季施工费						
6	011707007001	已完工程及设备保护费						
7	041109005001	市政工程（含园林绿化工程）施工干扰费						
合    计								

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

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

表-11

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 暂列金额明细表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段一葫芦岛兴城市国家

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基

工程名称: 葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

表—12—2

# 计日工表

工程名称: 葫芦岛市兴城国家基准站土建工程	标段: 葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施建设工程
-----------------------	--

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

### 规费、税金项目计价表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

标段：葫芦岛市、兴城市及连山区国家基本气象站基础设施业务平面和业务运行环境建设项目第二标段—葫芦岛兴城市国家基本气象站基础设施

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 主要材料和工程设备选用表

工程名称：葫芦岛市兴城国家基准站土建工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

## 第四章 磋商内容、磋商过程中可能实质性变动的内容

磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容（不得变动采购文件中的其他内容）：

- 1、技术要求：无
- 2、服务要求：无
- 3、合同草案条款：无

注：采购人不同意采购文件在磋商过程中有任何变动的，直接写无，实质性变动的内容，须经采购人代表确认。



## 第五章 评审办法

本项目将按照采购文件第一章供应商须知中“六 磋商及评审”、“七 确定成交”及本章的规定评审。

### 一、评审方法

本项目采用综合评分法进行评审。

### 二、评审原则及程序

#### （一）评审原则

磋商小组应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审办法和评审标准进行独立评审。采购文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况。

#### （二）评审程序

##### 1、资格审查

详见供应商须知 22 条。资格审查表详见本章附件 1。

##### 2、符合性审查

2.1 详见供应商须知 23 条。符合性审查表详见本章附件 2。

##### 3、样品及演示

3.1 供应商须知表 11.3 条中要求供应商提供样品或演示的，按照供应商须知表 24.1 条中确定的评审方法以及评审标准进行评审。（样品或演示属于符合性审查的，按照供应商须知 23 条规定执行）

##### 4、磋商

详见供应商须知 26 条。

##### 5、最后报价

详见供应商须知 27 条。

##### 6、比较及评价

6.1 磋商小组对通过资格审查、符合性审查的响应文件进行比较和评价。

6.2 在磋商期间，对响应文件的澄清按供应商须知 25 条内容执行。

6.3 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在评审现场合理的时间（接到通知后

0.5 小时）内提供书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应作为**无效响应处理**。

供应商的书面说明材料包含工程本身成本、人工费用、运输、税收等，以及最后报价不会影响工程质量或诚信履约能力的说明等。

供应商的书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，由其法定代表人

（非法人单位负责人或自然人本人）或者其授权代表签字确认。

供应商提供书面说明后，磋商小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商的书面说明进行审查评价。供应商如有下列情况的，磋商小组应当将其响应文件作为无效处理：

- （1）拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明；
- （2）书面说明不能证明其报价合理性的；
- （3）未在规定时间内递交有效书面说明书的。

## 7、需落实的政府采购政策性规定：

### 7.1 对于中小微企业的相关规定（本项目为专门面向中小微企业的项目不进行价格扣除）

7.1.1 对于非专门面向中小微企业的项目，在满足价格扣除条件且在响应文件中按要求提交了《中小企业声明函》，对最后报价给予价格扣除，用扣除后的价格参与评审。最后报价扣除比例如下：

#### （1）非联合体投标

小型和微型企业相应产品、服务最后报价的   /

#### （2）联合体投标

大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小微企业的政府采购活动的，联合体报价协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体报价协议合同总金额 30%以上的，最后报价扣除   /（2-3%）。

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，按第本款（1）条规定享受扶持政策。组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

7.1.2 监狱企业视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在响应文件中按要求提交了省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的，对其最后报价按本章 7.1.1 条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

7.1.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，在满足价格扣除条件且在响应文件中提供了《残疾人福利性单位声明函》的，对其最后报价按本章 7.1.1 条款的比例予以扣除，用扣除后的价格参与评审。

#### 7.1.4 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 8、响应无效

详见供应商须知 28 条。

## 9、推荐成交供应商的原则

详见第一章供应商须知第 31 条，具体处理办法如下：

得分相同的，按扣除后的最后报价由低到高顺序排序；

按前款不能区分的，按最后报价由低至高顺序排序；

按前款不能区分的，优先采购节能产品、环保产品；

按前款不能区分的，按技术指标优劣排序；

其他情况，由磋商小组投票处理。

### 三、确定成交供应商

磋商小组根据全体磋商小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告，并向采购人提交书面评审报告。

采购人按照评审报告确定的成交候选供应商名单按顺序确定成交供应商，或由采购人委托磋商小组按照第一章 供应商须知表 33 条中规定的方式确定成交供应商。

## 附件 1

## 资格审查表

序号	审查项目	审查标准	供应商名称		
1	营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明	1. 按要求提供 2. 合法有效			
2	法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
3	法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书（如适用）	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
4	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函	1. 信息完整 2. 按规定签章			
5	磋商会议前六个月内任一个月的依法缴纳税收的缴款凭据	1. 按要求提供 2. 合法有效			
6	磋商会议前六个月内任一个月的依法缴纳社会保障资金的缴款凭据	1. 按要求提供 2. 合法有效			
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力声明函	1. 信息完整 2. 按规定签章			
8	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	1. 按给定格式填写 2. 按规定签章			
9	其它资格证明文件： ①投标人须具有建筑工程施工总承包三级（含）以上资质； ②拟派的项目经理须具备建筑工程二级（含）以上注册建造师资格，并具备有效的安全生产考核合格证书； ③企业安全生产许可证；	1. 按要求提供 2. 合法有效			
10	中小企业声明函	1. 按要求提供 2. 按给定格式填写 3. 按规定签章			
11	信用记录（采购代理机构将按照采购文件规定的审查期间内进行查询）	无供应商须知 22.2.1 所述的不良记录			
	结论				

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日期：

## 附件 2

## 符合性审查表

序号	审查项目	审查标准	供应商名称		
1	响应函	1. 按给定格式填写 2. 响应采购文件实质性要求 3. 按规定签章			
2	报价一览表	1. 按给定格式填写 2. 响应采购文件实质性要求 3. 按规定签章			
3	已标价工程量清单	1. 按给定格式填写 2. 响应采购文件实质性要求			
4	商务条款偏离表	1. 按给定格式及填表要求填写 2. 响应竞争性磋商文件实质性要求 3. 按规定签章			
5	供应商关联单位说明	无供应商须知 1.5 所述情形			
6	其他符合性证明材料	响应竞争性磋商文件实质性要求			
7	响应文件	1. 响应竞争性磋商文件实质性要求 2. 无供应商须知 26.2 所述情形			
	结论				

填表说明：1、每项内容审查合格，在表中填写“√”；不合格填写“×”

2、审查结论填写“通过”或“不通过”

审查人签字：

日期：

## 附件 3

## 评分细则

## (综合评分法适用)

## (一) 基本评分标准

包号			
项目	分项名称	评分标准	满分
价格部分 30 分	报价部分	1. 评审基准价：满足采购文件要求且最终报价最低的评审价格为评审基准价，评审基准价为满分 30 分。 2. 其他供应商的报价得分按照下列公式计算：报价得分 = (评审基准价 / 供应商最后报价) × 30。 3. 如评审小组一致认为响应报价明显低于成本价，评审小组有权通知供应商进行解释。如供应商未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经评审小组取得一致意见后，其响应按无效处理。 4. 得分保留至小数点后两位，第三位四舍五入。	30
技术部分 (60 分)	内容完整性和编制水平	1. 内容完整、编制水平高得 5-6 分； 2. 内容基本完整、编制水平较高得 2-4 分； 3. 内容编制不完善、不能满足项目要求得 1 分，未提供不得分。	6
	施工方案与技术措施	1. 施工方案科学合理、措施可靠得 10-12 分； 2. 施工方案较科学合理、措施较可靠得 6-9 分； 3. 施工方案一般科学合理、措施一般可靠得 2-5 分； 3. 施工方案编制不完善、不能满足项目要求得 1 分；	12
	质量管理体系与措施	1. 体系健全、措施可靠得 5-7 分； 2. 体系较健全、措施较可靠得 2-4 分； 3. 体系较差、不能满足项目要求得 1 分；	7
	安全管理体系与措施	1. 体系健全、措施可靠得 5-7 分； 2. 体系较健全、措施较可靠得 2-4 分； 3. 体系较差、不能满足项目要求得 1 分；	5
	环境保护管理体系与措施	1. 体系健全、措施可靠得 5-7 分； 2. 体系较健全、措施较可靠得 2-4 分； 3. 体系较差、不能满足项目要求得 1 分；	5
	工程进度计划与措施	1. 计划科学、合理，措施可靠得 5-7 分； 2. 计划较科学、合理，措施较可靠得 2-4 分； 3. 计划内容缺失、不能满足项目要求得 1 分；	7

	资源配备计划	1. 劳动力及机械设备、材料配备充足、可靠，计划安排科学、合理得 5-7 分； 2. 劳动力及机械设备、材料配备较充足、可靠，计划安排较科学、合理得 2-4 分； 3. 劳动力及机械设备、材料配备缺失、不能满足项目要求得 1 分，未提供不得分。	7
	成品保护措施	对成品保护措施全面合理、完整且针对性强的得 3 分；其次得 2 分，未提供不得分。	3
	工程保修措施	工程保修措施和承诺的全面合理、完整且针对性强的得 3 分；其次得 2 分，未提供不得分。	3
	对工程施工重点、难点关键技术、工艺的分析及解决方案	对工程重点、难点认识深刻、表述全面准确，解决方案科学、系统、经济，保障措施得力，对施工关键技术、工艺把握准确，应用到位，阐释清晰得 2-3 分，基本满足施工工期要求得 1 分，不满足不得分。	3
	新技术、新材料、新工艺的应用	1. 新技术、新材料、新工艺的应用科学、合理，措施可靠得 2 分； 2. 新技术、新材料、新工艺的应用较科学、合理，措施较可靠得 1 分，未提供不得分。	2
资信部分 (10 分)	企业业绩	2021 年 05 月 01 日至今，承担过类似工程业绩，有一项得 1 分，最高得 4 分。（需提供中标通知书、施工合同复印件）。（以合同签订时间为准，如企业业绩与项目经理业绩重复，仍可分别计分，原件备查）。	4
	项目经理业绩	近 3 年（2021 年 05 月 01 日至今）承建过类似工程业绩，有一项得 2 分，最高得 2 分（需提供中标通知书、施工合同复印件），以合同签订时间为准，原件备查）。	2
	技术负责人	技术负责人具有高级职称得 1 分，中级职称得 0.5 分，没有不得分。	1
	项目管理机构设置	投入的管理人员应满足工程需要，人员配备齐全，证书符合要求，项目管理机构的主要人员包括：施工员、质检员、安全员、资料员、材料员证件齐全得 3 分，缺一人扣 0.6 分。	3
合 计	-		100

## 第六章 建设工程合同条款及格式

### 合同模板

采购人（甲方）：\_\_\_\_\_

供应商（乙方）：\_\_\_\_\_

依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就本建设项目施工项目协商一致，订立本合同。

#### 一、项目概况

1. 项目名称：\_\_\_\_\_

2. 项目地点：\_\_\_\_\_

3. 项目内容（按施工范围填写）：\_\_\_\_\_

#### 二、合同工期

1. 计划开工日期：

2. 计划竣工日期：

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

#### 三、质量标准

项目质量标准：\_\_\_\_\_

#### 四、合同价款

合同总价（大写）：\_\_\_\_\_

（小写）：\_\_\_\_\_

#### 五、合同文件组成及使用的语言文字、标准和适用法律

（一）组成本合同的文件包括：



1. 本合同协议书
2. 项目质量缺陷保修书
3. 项目报价单或预算书

双方有关项目的洽商、变更等书面协议或文件视为本合同的组成部分。

(二) 合同文件使用的语言文字、标准和适用法律

1. 合同语言：中 文

2. 适用法律、法规、规章：

国家现行的法律、法规、规章，省、市及有关规定。

3. 适用标准、规范：

国家现行标准、规范。

4. 国内没有相应标准、规范时的约定：

参照国际上相应的标准、规范，由设计方约定。

六、项目管理人员

供应商项目经理

项目经理的姓名\_\_\_\_\_，职务（ ），职权负责该项目供应商施工管理的全部内容。

七、双方一般权利和义务

1. 采购人工作

采购人应履行本合同所约定的全部义务。在本项目开工前应按照约定完成以下工作，并承担相关费用：

- (1) 使施工场地具备施工条件。
- (2) 开通施工场地与公共道路的通道，满足施工运输需要。
- (3) 向供应商提供施工场地真实准确的管线资料。

2. 供应商工作

2.1 供应商应精心组织施工，按时完成本项目及其缺陷的修复，履行本合同所约定的全部义务。供应商应按照约定完成以下工作：

(1) 根据采购人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计或与项目配套的设计，经采购人确认后使用，采购人承担由此发生的费用。

(2) 根据项目需要, 提供和维修施工使用的设施, 并负责安全保卫。

(3) 遵守政府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, 按规定办理有关手续, 并以书面形式通知采购人, 如未按规定办理, 供应商承担由此造成的罚款和相关费用。

(4) 已竣工项目未竣工验收合格之前, 供应商负责已完项目的保护工作, 保护期间发生损坏, 供应商自费予以修复。

(5) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定, 交工前清理现场达到要求, 承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款。

(6) 采购人委托供应商完成“三通一平”的, 必须达到项目要求, 达不到要求, 造成损失由供应商承担。

2.2 未履行上述各项义务, 造成采购人损失的, 供应商赔偿采购人有关损失。

## 八、项目质量与检验

### 1. 项目质量等级要求

1.1 项目质量应当达到合同约定的质量标准, 质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因供应商原因项目质量达不到约定的质量标准, 供应商承担违约责任。

1.2 双方对项目质量有争议, 由双方同意的项目质量检测机构鉴定, 所需费用及因此造成的损失, 由责任方承担。双方均有责任, 由双方根据其责任分别承担。

1.3 项目所用的建筑材料、构配件和设备要有出厂合格证和必要的试验报告。

### 2. 检查和返工

2.1 项目质量达不到约定标准的部分, 由供应商按采购人要求拆除和重新施工, 直到符合约定标准, 工期不予顺延。

2.2 采购人在不妨碍供应商正常作业的情况下, 可以随时对作业进度、质量进行检查。

2.3 因采购人指令失误或其他非供应商原因发生的追加合同价款, 由采购人承担。

## 九、验收和重新检验

1. 无论采购人是否进行验收, 当其要求对已经隐蔽的项目重新检验时, 供应商应按要求进行剥离或开孔, 并在检验后重新覆盖或修复。检验合格, 采购人承担由此发生的全部费用, 并相应顺延工期。检验不合格, 供应商承担由此发生的全部费用, 工期不予顺延。

2. 建设项目竣工后，采购人应当根据施工图纸及说明书、国家颁发的施工验收规范和质量检验标准及时进行验收。验收合格的，采购人应当按约定的项目款支付方式支付价款，并接收该建设项目。

3. 建设项目竣工经验收合格后，方可交付使用；未经验收或验收不合格的，不得交付使用。

#### 十、项目款支付

1. 支付项目进度款的时间和金额（或占合同价款的比例）：\_\_\_\_\_

2. 项目竣工结算价款

项目竣工验收合格后，供应商应提供真实、合法的完税发票。

#### 十一、项目变更

合同履行中采购人要求变更项目质量标准及发生其他实质性变更，由双方协商解决，具体金额以实际发生项目量为准。

#### 十二、竣工结算

1. 供应商提交结算报告时间：项目竣工后 日之内。

2. 供应商提交结算的资料包括：

2.1 项目承包合同书及附件。

2.2 竣工图纸（纸版和电子版）。

2.3 供应商编制的竣工结算。

2.4 标准、规范及有关技术文件。

3. 结算方式：结算价=合同价款±变更价款

#### 十三、质量保修

1. 供应商在质量保修期内，按照有关法律、法规、规章的管理规定和双方约定，承担本项目质量保修责任。

2. 质量保修内容、范围、保修期以及保修责任。

3. 质量保修金的支付

本项目约定的项目质量保修金为经发包人上级主管部门复核后支付至批复结算价的\_\_\_\_%，待\_\_\_\_年保修期后采用转账支票或银行划拨方式，扣除质量保修发生的费用后，将剩余质量保修金无息转入本合同约定的供应商账户，转账支票严禁背书转让。

#### 十四、争议

因执行本合同发生争议，由争议双方协商解决，协商不成，双方同意向当地仲裁委员会申请仲裁。

#### 十五、违约及索赔

按国家颁布的《中华人民共和国民法典》有关规定执行。

#### 十六、安全施工

供应商应遵守项目建设安全生产有关管理规定，采取必要的安全防护措施，严格按照安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，消除事故隐患。由于供应商安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由供应商承担。

供应商必须严格执行《劳动法》有关劳动保护的规定，充分保护劳动者权益。为劳动者创造良好的施工环境，提供其工作所必须的劳动保护用品，保证劳动者在施工中免受伤害。如劳动者在为本合同服务过程中发生职业病、人身意外伤害、伤亡，索赔等事宜均由供应商负责。

#### 十七、不可抗力因素

不可抗力因素包括因战争、动乱、空中飞行物体坠落或其他非采购人供应商责任造成的爆炸、火灾，以及风、雨、雪、洪、震等自然灾害。不可抗力事件发生后，供应商应立即通知采购人，并在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，采购人应协助供应商采取措施，延误的工期相应顺延。

#### 十八、项目停建或缓建

采购人认为确有必要停建或缓建时，应当以书面形式在 24 小时前通知供应商，采购人要承担相应的损失。供应商无权擅自停建或缓建。

#### 十九、合同生效与终止

##### 1. 合同生效

##### 1.1 合同订立时间：

##### 1.2 合同订立地点：

##### 2. 合同终止

2.1 项目竣工验收合格，经结算审查完毕后，合同除保修条款仍然生效外，其他条款即告终止，至保修期满后，采购人退还剩余保修金，本合同全部终止。

2.2 合同权利义务终止后，采购人和供应商应当继续遵循诚实信用原则，履行保密义务。

### 3. 合同份数

3.1 本合同一式四份，采购人二份、供应商二份。

### 二十、其他特殊规定条款

1. 供应商无条件配合采购人上级对审价结果进行抽查和复核。
2. 供应商项目款应优先支付农民工工资，不得无故拖欠农民工工资。

## 合同条款及格式（略）

详见：由住房和城乡建设部及国家工商行政管理总局制定的  
《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）