

## 开标一览表

投标人名称：中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

项目名称：武威市冬季清洁取暖信息服务平台及配套建设项目

招标文件编号：406001JH6206005

包号：01

序号	投标人名称	总价(万元)
1	中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司	288.90

投标人（公章）：中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2024年12月30日

说明：

1. 报价应是用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其它费用。
2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。
3. “开标一览表”按包分别填写。

## 报价明细表

投标人名称：中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

项目名称：武威市冬季清洁取暖信息服务平台及配套建设项目

招标文件编号：406001JH6206005

包号：01

单位：万元

序号	序号	服务名称	服务内容	数量	单价	总价
1	一、清洁取暖综合管理平台					
2	清洁取暖综合管理平台集成服务 (★需提供生产厂商知识产权证明、用户验收证明和授权, 加盖生产厂商公章)	清洁取暖数据治理系统	与三县一区清洁取暖信息监管平台, 获取基础数据、试点项目运行数据、能源数据、环保数据等, 数据确保安全传输, 并对数据进行整理、加工和清洗及数据集中存储等功能。	1套	34.05	34.05
3	清洁取暖综合管理平台集成服务 (★需提供生产厂商知识产权证明、用户验收证明和授权, 加盖生产厂商公章)	清洁取暖综合管理系统	负责为管理平台提供系统管理、项目监管、资金监管、耗能监管、试点项目、报警管理、民意测评、政策法规、基础管理、数据上报、数据接口等功能, 为满足清洁管理平台的整体运行提供后台服务支撑。可为政府部门和群体全面地掌握清洁取暖各项工作实施情况、实施效果、政策动态以及绩效考核等方面的信息; 便于部局宏观把控热源清洁化和建筑能效提升项目进展, 监督中央和地方资金拨付、兑付进展; 及时掌握电力保障、燃气供应、热力供应等信息的变化。	1套	40.75	40.75
4	清洁取暖综合管理平台集成服务 (★需提供生产	清洁取暖数据分析系统	对清洁取暖数据进行分析, 为用户提供包括成果分析、政策动态、考核评价; 项目监管分析、资金监管分析、耗能监管分析、试点项目分析、取暖效益分析、供热分析、供电分析、燃气分析、电力保障展示分析、燃气保障展示分析、热力保障展示分析等功能。	1套	47.6	47.6

	厂商知识产权证明、用户验收证明和授权, 加盖生产厂商公章)					
5	清洁取暖综合管理平台集成服务 (★需提供生产厂商知识产权证明、用户验收证明和授权, 加盖生产厂商公章)	清洁取暖可视化展示系统	包括驾驶舱、清洁取暖总貌、智慧运行、编年回顾、项目中心和成果展示 6 大功能点。系统建设后可满足国家四部委与参观群体对当地清洁取暖工作全盘了解和考核评价的需求。将当地清洁取暖工作进展、绩效成果、综合业务需求等各种数据可视化的方式展示。	1 套	56	56
6	基础支撑及服务	实时数据库系统 (★需提供生产厂商知识产权证明和授权, 加盖生产厂商公章。	1) 数据采集不影响控制系统的运行。 2) 支持模拟量、开关量、脉冲量、字符量等数据采集。 3) 各动态点刷新周期可自行定义, 刷新周期最大不大于 1 秒。 4) 采集的实时数据保持控制系统内原有的时间间隔和精度。采用独有的数据压缩算法, 保持数据完整性, 支持数据缓存。 5) 接口程序能够提供对接口运行情况监测以及接口机与实时数据服务器之间通讯的调试工具。 6) 冗余设计模式, 个别接口站的故障不影响整个系统的运行。 7) 同时支持硬件集群和软件冗余, 应具有良好的开放性和可扩展性, 支持多服务器结构。 8) 单库标签容量: 4 万标签 9) 数据容量: TB 级 10) 客户端并发用户数: <=500 个 11) 生产过程数据采集时间响应速度: <1 秒 12) 时间戳分辨率: 500 毫秒 13) 存储速度: 大于 50,000 输入值/秒 14) 存档数据回取事务吞吐量: 大于 10,000 输出值/秒 15) 提供 MODBUS、OPC、WEBAPI 等多种数据接口。	1 套	9.6	9.6
7	基础支撑及服务	关系数据库	Maria DB10.5	1 套	0.44	0.44
8	基础支撑及服务	https 证书	含 1 年费用	1 套	2.62	2.62
9	基础支撑及服务	集成服务费	清洁取暖信息监管平台集成服务、调测上线等	1 套	8.7	8.7
10	二、配套平台					
11	安全运行监测系统	燃气信息管理子系统	系统主要对燃气企业基础信息、燃气主要设施基础信息和燃气用户基础信息的管理维护。同时整理和汇总包括企业、场站、电子地图、管网等相关属性、地理空间数据, 将整理的数据结合 GIS 地图进行展示, 将	1 项	6.9	6.9

			整理的数据结合 GIS 地图进行展示和管理。功能模块设计包括：燃气企业信息管理、燃气用户信息管理、燃气设施信息管理。			
12	安全运行监测系统	供热信息管理子系统	系统实现对全市热源、热网、换热站、热用户（分为一般热用户、清洁能源热用户、室外公共建筑等类别）等设施和设备基础数据的录入与管理，满足全市供热专题相关业务监管分析和展示功能的需要，具体数据内容结合武威市供热实际数据提供情况实现数据的管理。功能模块设计包括：供热企业信息管理、供热设施信息管理、热源台账信息管理、热网台账信息管理。	1项	6.9	6.9
13	数据交换对接系统	供热行业数据对接接口	预留与武威市相关供热数据对接接口，包括供热基础数据、供热运行数据，实现对供热数据的获取和共享。	1项	7.9	7.9
14	数据交换对接系统	燃气行业数据对接接口	预留与武威市燃气相关行业数据对接接口，包括燃气基础数据和运行数据，实现对相关数据的获取和共享。	1项	7.9	7.9
15	数据交换对接系统	县区平台对接接口	预留标准接口实现与县区平台系统对接接口，实现数据共享。	1项	4.88	4.88
16	数据交换对接系统	省级平台对接接口	预留与省级平台系统对接接口，实现数据共享。	1项	4.88	4.88
17	数据库建设	燃气数据库建设	根据具体对业务需求的分析和行业经验对相关数据分析，梳理各业务数据定义标准并涵盖数据类型、字段、及长度等信息，完成涉及本次项目业务的燃气数据库建设。	1项	6.97	6.97
18	数据库建设	供热数据库建设	根据具体对业务需求的分析和行业经验对相关数据分析，梳理各业务数据定义标准并涵盖数据类型、字段、及长度等信息，完成涉及本次项目业务的供热数据库建设。	1项	6.97	6.97
19	数据库建设	原平台数据迁移	由于本项目基于原有武威市数字城管平台为基础升级改造建设城市运行管理服务平台，需对原有平台数据开展迁移上政务云平台，以保证数据顺利迁移和平台正常运行。	1项	5.9	5.9
20	三、云资源					
21	云资源	数据库服务器	CPU16 核；内存 64GB；系统盘 100GB；数据盘 1T；	2台	2.33	4.66

22	云资源	应用服务器	CPU8 核; 内存 32GB; 系统盘 100GB; 数据盘 1T;	2 台	2. 24	4. 48
23	云资源	GIS 服务器	CPU8 核; 内存 32GB; 系统盘 100GB; 数据盘 1T。	1 台	2. 24	2. 24
24	云资源	多媒体服务器	CPU8 核; 内存 32GB; 系统盘 100GB; 数据盘 4T。	1 台	2. 32	2. 32
25	云资源	前置接口服务器	CPU8 核; 内存 32GB; 系统盘 100GB; 数据盘 1T;	1 台	2. 24	2. 24
26	云资源	数据库服务器	CPU4 核; 内存 16GB; 数据盘 10T; 操作系统; 接入网络;	2 台	4. 4	8. 8
27	云资源	采集服务器	CPU4 核; 内存 32GB; 数据盘 1T; 操作系统; 接入网络;	2 台	0. 91	1. 82
28	云资源	应用服务器	CPU4 核; 内存 64GB; 数据盘 1T; 操作系统; 接入网络;	2 台	1. 42	2. 84
29	云资源	公网 IP	15M	2 项	0. 27	0. 54

投标人（公章）：中国移动通信集团甘肃有限公司武威分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：



日期：2024年12月30日

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。
2. 如国产产品，产地精确到省级行政区域；如进口产品，产地精确到国家。