

同类项目业绩一览表

序号	项目名称	建设地点（市）	合同金额 （万元）	合同时间 （年/月/日）	备注
1	2021 年中国联通风冷机房(定频)空调采购》	全国 31 省市	1861.21	2022 年 02 月 28 日	所属行业：通信行业
2	宿州机房空调购销合同	宿州	75.22	2021 年 11 月 03 日	所属行业：工程行业
3	空调工程机房空调购销合同	襄阳	103.46	2020 年 12 月 29 日	所属行业：工程行业
4	安徽移动 2021 年至 2022 年风冷列间空调框架协议	安徽	137.50	2021 年 6 月 28 日	所属行业：通信行业
5	中国移动 2021 年至 2023 年风冷型列间空调框架协议	北京	200.00	2021 年 7 月 13 日	所属行业：通信行业
6	中国移动云南分公司 2021 年至 2023 年风冷型列间空调珠海格力供货框架合同	云南	148.82	2021 年 9 月 16 日	所属行业：通信行业

注：

- 按《资信标要求一览表》中的要求填写此表，并按要求附上相关业绩证明材料。
- 投标人应按本表所填项目的顺序附上相关业绩证明材料（证明材料包括委托合同的主要页面、或业主证明等）；
- 投标人可根据填报内容自行扩展此表。

7. 2021 年中国联通风冷机房(定频)空调采购》合同

合同编号: CU12-1001-2022-000132



2021 年中国联通风冷机房(定频)空调采购

合同

(标包二-格力部分)

买 方：中国联合网络通信有限公司
卖 方：珠海格力电器股份有限公司

签约地点：北京

签约时间：2022年2月

张保曼



第二节 专用合同条款

专用合同条款前附表

序号	条款名称	编列内容																		
1	买方	名称: 中国联合网络通信有限公司 地址: 北京市西城区金融大街21号 项目名称: 2021年中国联通智能双循环、风冷机房(定频)、小型精密(定频)空调集中采购																		
2	卖方	名称: 珠海格力电器股份有限公司 地址: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 项目名称: 2021年中国联通智能双循环、风冷机房(定频)、小型精密(定频)空调集中采购																		
3	项目现场	招标人指定地点(全国31省市)																		
4	履约保证金	<p>履约保证金金额: 对于评审价格低于有效投标人评审价格平均值50%的中标人, 按照中标金额的10%收取履约保证金; 否则, 按照中标金额的5%收取履约保证金。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th><th>扣罚条件</th><th>扣罚比例</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td><td>到货检测不合格</td><td>扣罚 100%履约保证金</td></tr> <tr> <td>2</td><td>非不可抗力原因, 卖方未按承诺供货, 经分析判定为有意拒绝供货的</td><td>扣罚 50%履约保证金</td></tr> <tr> <td>3</td><td>非不可抗力原因, 卖方未按合同规定时间到货, 造成迟延交货或者不能按规定的时间开通的</td><td>按合同扣除对应订单总价 1%的履约保证金</td></tr> <tr> <td>4</td><td>非不可抗力原因, 卖方未在合同规定时间内, 完成或者通过设备验收的</td><td>按合同扣除对应订单总价 1%的履约保证金</td></tr> <tr> <td>5</td><td>非不可抗力原因, 卖方未在合同规定时间内, 消除设备缺陷、瑕疵或恢复业务的</td><td>按合同扣除对应订单总价 0.01%的履约保证金</td></tr> </tbody> </table> <p>币种: 人民币 履约保证金形式: 银行保函</p>	序号	扣罚条件	扣罚比例	1	到货检测不合格	扣罚 100%履约保证金	2	非不可抗力原因, 卖方未按承诺供货, 经分析判定为有意拒绝供货的	扣罚 50%履约保证金	3	非不可抗力原因, 卖方未按合同规定时间到货, 造成迟延交货或者不能按规定的时间开通的	按合同扣除对应订单总价 1%的履约保证金	4	非不可抗力原因, 卖方未在合同规定时间内, 完成或者通过设备验收的	按合同扣除对应订单总价 1%的履约保证金	5	非不可抗力原因, 卖方未在合同规定时间内, 消除设备缺陷、瑕疵或恢复业务的	按合同扣除对应订单总价 0.01%的履约保证金
序号	扣罚条件	扣罚比例																		
1	到货检测不合格	扣罚 100%履约保证金																		
2	非不可抗力原因, 卖方未按承诺供货, 经分析判定为有意拒绝供货的	扣罚 50%履约保证金																		
3	非不可抗力原因, 卖方未按合同规定时间到货, 造成迟延交货或者不能按规定的时间开通的	按合同扣除对应订单总价 1%的履约保证金																		
4	非不可抗力原因, 卖方未在合同规定时间内, 完成或者通过设备验收的	按合同扣除对应订单总价 1%的履约保证金																		
5	非不可抗力原因, 卖方未在合同规定时间内, 消除设备缺陷、瑕疵或恢复业务的	按合同扣除对应订单总价 0.01%的履约保证金																		
5	采购规模(数量)	采购风冷机房(定频) 807台																		
6	合同上限金额	币种: 18,612,100.00人民币, 本项目设备增值税税率为13%。																		

合同编号: CU12-1001-2022-000132



签字页

买方: 中国联合网络通信有限公司

负责人/授权签约代表:

日期:


2022.2.28

卖方: 珠海格力电器股份有限公司

法定代表人/授权签约代表:

日期:


2022.2.28

张沐曼

中国联合网络通信有限公司采购订单

订单号: PO-qh-jtzyse-20220726005838
币种: 人民币 (CNY)
下单部门: 缺省
下单时间: 2022-07-26 16:10:29
收货人: 李有忠/15609727766

供应商: 珠海格力电器股份有限公司
下单单位: 格尔木市分公司-云网运营交付中心-综合运营网
格
下单人: 韩成虎/13139010188
接收时间: 2022-07-28 11:35:03
收货地址: 青海 海西州 格尔木市八一中路儿童公园斜对面55
号联通公司二楼综合库房



项目编号: SHJ21BE0000020
项目名称: 2021年中国联通青海格尔木核心机房空调购置项目
协议: [CU12-1001-2022-000132]2021年中国联通风冷机房(定额)空调采购合同(格力部分)

序号	商品	物料编码	计量单位	采购数量	税率	净价	税额	含税价	净价小计	价税小计
1	风冷机房空调(定额) 风冷局房空调_80KW 超长安装 条形码:1505217885	1505217885	延米	100.000000	13.0%	¥ 470.592	¥ 61.176960	¥ 531.76896	¥ 47059.2	¥ 53176.9
2	风冷机房空调(定额) 风冷局房空调_80KW 标准安装 条形码:1505217880	1505217880	套	1.000000	13.0%	¥ 4705.92	¥ 611.769600	¥ 5317.6896	¥ 4705.92	¥ 5317.69
3	风冷机房空调(定额) 风冷局房空调_80kW 双系统上送风 ≥45℃ 静音型 条形码:1505217898	1505217898	台	1.000000	13.0%	¥ 43647.408	¥ 5674.163040	¥ 49321.57104	¥ 43647.41	¥ 49321.57

合计: 订单明细行数:3行 件数:102件

注: 2. 金额精确到小数点后两位。
不含税总金额:95412.53元 含税总金额:107816.16元

买方(签字/盖章):
日期: 2022-07-26 16:10:29
采购专用章

卖方(签字/盖章):
日期:



4400222130

广东增值税专用发票

No 64824081

4400222130

64824081

开票日期: 2022年11月16日

购买方	名称: 中国联合网络通信有限公司青海省分公司 纳税人识别号: 916300007105907973 地址、电话: 青海省西宁市黄河路100号0971-4388285 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司西宁市黄河路支行28-002001040013795	密码区	>+1-0139>46-3146+569230-+20 4*26*12/73855482*057*66</** />2/+++357//07663107877/272 9-6*2<06*55/72*5*3808*215+6				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*制冷空调设备*风冷机房空调	80KW 超长安装	台	1	43647.41	43647.41	13%	5674.16
*制冷空调设备*风冷机房空调	80KW 标准安装	延米	100	470.592	47059.20	13%	6117.70
*制冷空调设备*风冷机房空调	80KW 标准安装	套	1	4705.92	4705.92	13%	611.77
合计					¥95412.53		¥12403.63
价税合计(大写)	壹拾万柒仟捌佰壹拾陆圆壹角陆分						(小写) ¥107816.16
销售方	名称: 珠海格力电器股份有限公司 纳税人识别号: 91440400192548256N 地址、电话: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 0756-8614883 开户行及账号: 农行珠海市分行营业部44350101040003164	备注	AJR22110100, 2022.9.28, 569230-+20, 4*26*12/73855482*057*66</**, />2/+++357//07663107877/272, 9-6*2<06*55/72*5*3808*215+6				

收款人: 王宫玉

复核: 李经纬

开票人: 田晓希

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证



4400222130

广东增值税专用发票

No 64824081

4400222130

64824081

开票日期: 2022年11月16日

购买方	名称: 中国联合网络通信有限公司青海省分公司 纳税人识别号: 916300007105907973 地址、电话: 青海省西宁市黄河路100号0971-4388285 开户行及账号: 中国农业银行股份有限公司西宁市黄河路支行28-002001040013795	密码区	>+1-0139>46-3146+569230-+20 4*26*12/73855482*057*66</** />2/+++357//07663107877/272 9-6*2<06*55/72*5*3808*215+6				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*制冷空调设备*风冷机房空调	80KW 超长安装	台	1	43647.41	43647.41	13%	5674.16
*制冷空调设备*风冷机房空调	80KW 标准安装	延米	100	470.592	47059.20	13%	6117.70
*制冷空调设备*风冷机房空调	80KW 标准安装	套	1	4705.92	4705.92	13%	611.77
合计					¥95412.53		¥12403.63
价税合计(大写)	壹拾万柒仟捌佰壹拾陆圆壹角陆分						(小写) ¥107816.16
销售方	名称: 珠海格力电器股份有限公司 纳税人识别号: 91440400192548256N 地址、电话: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 0756-8614883 开户行及账号: 农行珠海市分行营业部44350101040003164	备注	AJR22110100, 2022.9.28, 569230-+20, 4*26*12/73855482*057*66</**, />2/+++357//07663107877/272, 9-6*2<06*55/72*5*3808*215+6				

收款人: 王宫玉

复核: 李经纬

开票人: 田晓希

第三联: 发票联 购买方记账凭证



扫描全能王 创建



终 验 合 格 证 书

项目编码: SHJ21BE0000020

合同号(协议号): CU12-1001-2022-000132

订单编号: PO-qh-jtzysc-20220726005838

中国联合网络通信有限公司格尔木市分公司作为买方

与

珠海格力电器股份有限公司作为卖方

关于 2021年中国联通青海格尔木核心机房空调购置项目 项目的

终验

1. 本合同所属设备的终验于 2023-1-13 完成。
2. 设备、材料、服务等各项均已按合同说明进行核查。
3. 双方确认: 遗留问题已整改完成, 在此卖方和买方对终验予以确认。

建设单位(章):

建设单位验收人: 韩成虎



日期: 2023.1.13

中国联合网络通信有限公司采购订单

订单号: PO-gd-jtzyse-20220818006041
币种: 人民币 (CNY)
下单部门: 缺省
下单时间: 2022-08-18 16:03:22
收货人: 陈科/18688668318

供应商: 珠海格力电器股份有限公司
下单单位: 韶关市分公司网络BG云网运营中心
下单人: 江诏/18675100439
接收时间: 2022-08-29 14:41:11
收货地址: 广东 广州市 增城市朱仙路京东华南物流中心仙村园区



项目编号: 无
项目名称: 2022年中国联通广东韶关核心机房动力配套更新改造更新改造工程
协议: [CU12-1001-2022-000132]2021年中国联通风冷机房（定频）空调采购合同（格力部分）

序号	商品	物料编码	计量单位	采购数量	税率	净价	税额	含税价	净价小计	价税小计
1	风冷机房空调（定频）_风冷机房空调_80kW 双系统上送风 ≥45℃ 静音型 条形码:1505217898	1505217898	台	2.000000	13.0%	¥ 43351.35	¥ 5635.675500	¥ 48987.0255	¥ 86702.7	¥ 97974.05
2	风冷机房空调（定频）_风冷机房空调_80kW 标准安装 条形码:1505217880	1505217880	套	2.000000	13.0%	¥ 4674	¥ 607.620000	¥ 5281.62	¥ 9348	¥ 10563.24
3	风冷机房空调（定频）_风冷机房空调_80kW 超长安装 条形码:1505217885	1505217885	延米	176.000000	13.0%	¥ 467.4	¥ 60.762000	¥ 528.162	¥ 82262.4	¥ 92956.51

合计: 订单明细行数:3行 件数:180件

注: 合计金额精确到小数点后两位。

不含税总金额:178313.10元 含税总金额:201493.80元

买方(签字/盖章):

卖方(签字/盖章):

日期:

日期:





4400222130

广东增值税专用发票

No 64824927 4400222130
64824927

开票日期: 2023年07月12日

税总货劳函[2021]302号中抄华森实业有限公司

购买方	名称: 中国联合网络通信有限公司广东省分公司 纳税人识别号: 91440000890346651Q 地址、电话: 广州市天河区黄埔大道西666号联通新时空广场020-22181182 开户行及账号: 中国建设银行广州天河支行44001581301050304536	密码区	18049395-648345+3266/198>>> 4+854*5179983/520/9<-</-<5> 733248-**5714545341-1072/5- +<-328+548/159507-4345882+<				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*制冷空调设备*风冷机房空调 (定频)	80kW 标准安装	台	2	43351.35	86702.70	13%	11271.35
*制冷空调设备*风冷机房空调 (定频)	80kW 标准安装	套	2	4674.00	9348.00	13%	1215.24
*制冷空调设备*风冷机房空调 (定频)	80kW 超长安装	延米	176	467.40	82262.40	13%	10694.11
合计					¥178313.10		¥23180.70
价税合计 (大写)	贰拾万壹仟肆佰玖拾叁圆捌角整						(小写) ¥201493.80
销售方	名称: 珠海格力电器股份有限公司 纳税人识别号: 91440400192548256N 地址、电话: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 0756-8614883 开户行及账号: 农行珠海市分行营业部44350101040003164	备注	AJR23070042; 2023. 6. 21; N50; 216985021; 设备金额97974.05元, 辅材金额103519.75元; 开票编号: H124401-202307-0075504				
收款人: 王宫玉	复核: 李经纬	开票人: 田晓希	销售方发票专用章				

第二联: 抵扣联 购买方扣税凭证



4400222130

广东增值税专用发票

No 64824927 4400222130
64824927

开票日期: 2023年07月12日

税总货劳函[2021]302号中抄华森实业有限公司

购买方	名称: 中国联合网络通信有限公司广东省分公司 纳税人识别号: 91440000890346651Q 地址、电话: 广州市天河区黄埔大道西666号联通新时空广场020-22181182 开户行及账号: 中国建设银行广州天河支行44001581301050304536	密码区	18049395-648345+3266/198>>> 4+854*5179983/520/9<-</-<5> 733248-**5714545341-1072/5- +<-328+548/159507-4345882+<				
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*制冷空调设备*风冷机房空调 (定频)	80kW 标准安装	台	2	43351.35	86702.70	13%	11271.35
*制冷空调设备*风冷机房空调 (定频)	80kW 标准安装	套	2	4674.00	9348.00	13%	1215.24
*制冷空调设备*风冷机房空调 (定频)	80kW 超长安装	延米	176	467.40	82262.40	13%	10694.11
合计					¥178313.10		¥23180.70
价税合计 (大写)	贰拾万壹仟肆佰玖拾叁圆捌角整						(小写) ¥201493.80
销售方	名称: 珠海格力电器股份有限公司 纳税人识别号: 91440400192548256N 地址、电话: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 0756-8614883 开户行及账号: 农行珠海市分行营业部44350101040003164	备注	AJR23070042; 2023. 6. 21; N50; 216985021; 设备金额97974.05元, 辅材金额103519.75元; 开票编号: H124401-202307-0075504				
收款人: 王宫玉	复核: 李经纬	开票人: 田晓希	销售方发票专用章				

第三联: 发票联 购买方记账凭证



扫描全能王 创建



终 验 合 格 证 书

项目编码：无

合同号（协议号）：CU12-1001-2022-000132

订单编号：PO-gd-jtzysc-20220818006041

中国联合网络通信有限公司韶关市分公司作为买方

与

珠海格力电器股份有限公司作为卖方

关于 2022 年中国联通广东韶关核心机房动力配套更新改造更新改
造工程 项目的终验

1. 本合同所属设备的终验于 2023-9-8 完成。
2. 设备、材料、服务等各项均已按合同说明进行核查。
3. 双方确认：遗留问题已整改完成，在此卖方和买方对终验予以确
认。

建设单位（章）：

建设单位验收人：江证



日期：2023.9.8

中国联合网络通信有限公司采购订单

订单号: PO-jl-jtzyse-20230510000007
币种: 人民币 (CNY)
下单部门: 缺省
下单时间: 2023-05-10 07:07:23
收货人: 程穆林/1554399894

供应商: 珠海格力电器股份有限公司
下单单位: 白城市分公司网络部网络建设BU
下单人: 李剑男/18604360165
接收时间: 2023-06-08 09:19:24
收货地址: 吉林 白城市 镇赉县镇赉县永安西路63号联通自有仓库一楼库房



项目编号: 6K023AE0000026
项目名称: 2023年中国联通吉林白城5G专项镇赉县局空调购置工程
协议: [CU12-1001-2022-000136]2021年中国联通智能双循环空调采购合同(格力部分)

序号	商品	物料编码	计量单位	采购数量	税率	净价	税额	含税价	净价小计	价税小计
1	智能双循环空调 智能双循环空调 100kW 标准安装 条形码:1505217948	1505217948	套	1.000000	13.0%	¥8103.65	¥1053.474500	¥9157.1245	¥8103.65	¥9157.12
2	智能双循环空调 智能双循环空调 100kW 双系统 上送风 ≥45℃ 静音型 条形码:1505217961	1505217961	台	1.000000	13.0%	¥77309.6	¥10050.248000	¥87359.848	¥77309.6	¥87359.85

合计: 订单明细行数:2行 件数:2件

注: 金额精确到小数点后两位。

不含税总金额:85413.25元 含税总金额:96516.97元

买方(签字/盖章):

卖方(签字/盖章):

日期:

日期:

采购专用章



4400224130

广东增值税专用发票

No 07072318

4400224130
07072318

开票日期: 2023年11月28日

名称: 中国联合网络通信有限公司吉林省分公司 纳税人识别号: 91220000724894943D 地址、电话: 长春市人民大街3535号85560365 开户行及账号: 中国工商银行长春市同志街支行4200229109200047258	密码区 >-16>-85<5496417<28*5+5/2<3 9+59268>91*3*1513-6<7+06532 8/89+-+<+/6116446456*0985<7 >3+>>8792<>-93*358403>58<03						
货物或应税劳务、服务名称 *制冷空调设备*智能双循环空调 *制冷空调设备*智能双循环空调	规格型号 100kw 双系统 上送风 ≥45℃ 静音型 100kW 标准安装	单位 台 套	数量 1 1	单价 77309.60 8103.65	金额 77309.60 8103.65	税率 13% 13%	税额 10050.25 1053.47
合 计					¥85413.25		¥11103.72
价税合计(大写)		玖万陆仟伍佰壹拾陆圆玖角柒分				(小写) ¥96516.97	
名称: 珠海格力电器股份有限公司 纳税人识别号: 91440400192548256N 地址、电话: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 0756-8614883 开户行及账号: 农行珠海市分行营业部44350101040003164	备注: 发票编号: F122201-202311-0029163 设备含税金额: 87359.85; 辅材含税金额: 9157.12			收款人: 王宫玉 复核: 李经纬 开票人: 田晓希			

第三联: 发票联 购买方记账凭证



终 验 合 格 证 书

项目编码: 6K023AE0000026

合同号(协议号): CU12-1001-2022-000136

订单编号: PO-jl-jtzysc-20230510000007

中国联合网络通信有限公司白城市分公司作为买方

与

珠海格力电器股份有限公司作为卖方

关于 2023 年中国联通吉林白城 5G 专项镇赉县局空调购置工程

项目的终验

1. 本合同所属设备的终验于 2024-1-25 完成。
2. 设备、材料、服务等各项均已按合同说明进行核查。
3. 双方确认: 遗留问题已整改完成, 在此卖方和买方对终验予以确
认。

建设单位(章)

建设单位验收人: 网络部

日期: 2024.1.25



中国联合网络通信有限公司采购订单

订单号: PO-sx-jtzyse-20230816007658
币种: 人民币 (CNY)
下单部门: 缺省
下单时间: 2023-08-16 16:16:27
收货人: 张丽丽/18636489211

供应商: 珠海格力电器股份有限公司
下单单位: 晋城市分公司网络部
下单人: 张向峰/18635601626
接收时间: 2023-08-21 18:24:16
收货地址: 山西 晋城市 高平市康乐东街高平市政务大厅高
平市政务大厅高平市政务大厅高平市政务大厅一楼



项目编号: 3KU23BE0000009
项目名称: 2023年山西联通晋城综合业务接入点动力系统设备隐患整改一期项目
协议: [CU12-1001-2022-000136]2021年中国联通智能双循环空调采购合同(格力部分)

序号	商品	物料编码	计量单位	采购数量	税率	净价	税额	含税价	净价小计	价税小计
1	智能双循环空调 智能双循环空调 80kW 超长安装 条形码:1505217951	1505217951	延米	65.000000	13.0%	¥588.35	¥76.485500	¥664.8355	¥38242.750000	¥43214.310000
2	智能双循环空调 智能双循环空调 80kW 标准安装 条形码:1505217947	1505217947	套	2.000000	13.0%	¥5892.725	¥766.054250	¥6658.77925	¥11785.450000	¥13317.560000
3	智能双循环空调 智能双循环空调 80kW 双系统下送风 ≥45℃ 静音型 条形码:1505217958	1505217958	台	1.000000	13.0%	¥56224.325	¥7309.162250	¥63533.48725	¥56224.330000	¥63533.490000

合计: 订单明细行数:3行 件数:68件

注: 以上金额精确到小数点后两位。

不含税总金额:108252.53元 含税总金额:120065.36元

买方(签字/盖章):

卖方(签字/盖章):

日期:

日期:

采购专用章



税总货券函[2022] 222号中钞光华印刷有限公司

4400224130

广东增值税专用发票

No 07072484

4400224130

07072484

开票日期: 2024年03月01日

名称: 中国联合网络通信有限公司山西省分公司	纳税人识别号: 91140000728183970G	地址、电话: 太原市高新区数码西路1号7868716	开户行及账号: 工行太原市大营盘支行0502121809200036553	密码: +/5316*7826-<<471618<2+754405/<350031913-71*0*>86<48+9272>>/<-40237166<<06340*<68540867><3/7831/-27000*91<+			
货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*制冷空调设备*智能双循环空调	80kW 超长安装	延米	185	588.35	108844.75	13%	14149.82
*制冷空调设备*智能双循环空调	80kW 标准安装	套	4	5892.725	23570.90	13%	3064.22
*制冷空调设备*智能双循环空调	80kW 超长安装	延米	65	588.35	38242.75	13%	4971.56
*制冷空调设备*智能双循环空调	80kW 标准安装	套	2	5892.725	11785.45	13%	1532.11
*制冷空调设备*智能双循环空调	80kW 双系统下送风 ≥45℃ 静音型	台	2	56224.325	112448.65	13%	14618.32
*制冷空调设备*智能双循环空调	80kW 双系统下送风 ≥45℃ 静音型	台	1	56224.33	56224.33	13%	7309.16
合计					¥351116.83		¥45645.19
价税合计(大写)	叁拾玖万陆仟柒佰陆拾贰圆零贰分						(小写) ¥396762.02
名称: 珠海格力电器股份有限公司	纳税人识别号: 91440400192548256N	地址、电话: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 0756-8614883	开户行及账号: 农行珠海市分行营业部44350101040003164	备注: AJR24030004;2023.02.11-22 3505212074490-211005423;合并付款单号: H21401-202401-0035892;设备金额: 190600.46; 植材金额: 206161.56	收款人: 王宫玉	复核: 李经纬	开票人: 田晓希

第三联: 发票联 购买方记账凭证



终 验 合 格 证 书

项目编码: 3KU23BE0000009

合同号(协议号): CU12-1001-2022-000136

订单编号: PO-sx-jtzysc-20230816007658

中国联合网络通信有限公司晋城市分公司作为买方

与

珠海格力电器股份有限公司作为卖方

关于 2023年山西联通晋城综合业务接入点动力系统设备隐患整改

一期项目 项目的终验

1. 本合同所属设备的终验于 2024-4-28 完成。
2. 设备、材料、服务等各项均已按合同说明进行核查。
3. 双方确认: 遗留问题已整改完成, 在此卖方和买方对终验予以确认。

建设单位(章)

建设单位验收人



日期: 2024.4.28

中国联合网络通信有限公司采购订单

订单号: PO-sc-jtzyse-20231020004092
币种: 人民币(CNY)
下单部门: 缺省
下单时间: 2023-10-20 11:23:31
收货人: 唐怀军/15608270197

供应商: 珠海格力电器股份有限公司
下单单位: 南充市分公司网络部网络维护优化中心
下单人: 陈洪军/15608279988
接收时间: 2023-10-30 10:51:18
收货地址: 四川南充市顺庆区舞凤街道风天路6号南充联通主楼3楼



项目编号: MKU23AE0000012

项目名称: 2023年中国联通南充分公司动环隐患整治改造购置工程

协议: [CU12-1001-2022-000132]2021年中国联通风冷局房(定频)空调采购合同(格力部分)

序号	商品	物料编码	计量单位	采购数量	税率	净价	税额	含税价	净价小计	价税小计
1	风冷局房空调(定频) 风冷局房空调_100KW 超长安装 条形码:1505217886	1505217886	延米	35.000000	13.0%	¥588.24	¥76.471200	¥664.7112	¥20588.400000	¥23264.890000
2	风冷局房空调(定频) 风冷局房空调_100KW 标准安装 条形码:1505217881	1505217881	套	1.000000	13.0%	¥5882.4	¥764.712000	¥6647.112	¥5882.400000	¥6647.110000
3	风冷局房空调(定频) 风冷局房空调_100kW 双系统上送风 ≥45℃ 条形码:1505217912	1505217912	台	1.000000	13.0%	¥51471	¥6691.230000	¥58162.23	¥51471.000000	¥58162.230000

合计: 订单明细行数:3行 件数:37件

注: 小计金额精确到小数点后两位。

不含税总金额:77941.80元 含税总金额:88074.23元

用户附言: 项目名称: 2023年中国联通南充分公司动环隐患整治改造购置工程
项目负责人: 陈洪军 18608279988
唐怀军 15608270197
收货地址: 四川省南充市顺庆区风天路6号联通公司

买方(签字/盖章):

卖方(签字/盖章):

日期:

日期:

广东增值税专用发票

4400224130

No 07072485

4400224130 07072485

开票日期: 2024年03月01日

购买方: 名称: 中国联合网络通信有限公司四川省分公司
纳税人识别号: 91510100728067873J
地址、电话: 四川省成都市高新区桂溪乡和平村028-82834820
开户行及账号: 成都市建行一支行51001416108059002048

销售方: 名称: 珠海格力电器股份有限公司
纳税人识别号: 91440400192548256N
地址、电话: 珠海横琴新区汇通三路108号办公608 0756-8614883
开户行及账号: 农行珠海市分行营业部44350101040003164

收款人: 王宫玉 复核: 李经纬 开票人: 田晓希 销售章: 珠海格力电器股份有限公司

货物或应税劳务、服务名称	规格型号	单位	数量	单价	金额	税率	税额
*制冷空调设备*风冷局房空调(定频)	100KW 双系统上送风 ≥45℃	台	1	51471.00	51471.00	13%	6691.23
*制冷空调设备*风冷局房空调(定频)	100KW 标准安装	套	1	5882.40	5882.40	13%	764.71
*制冷空调设备*风冷局房空调(定频)	100KW 超长安装	延米	35	588.24	20588.40	13%	2676.49
合计					¥77941.80		¥10132.43
价税合计(大写)	捌万捌仟零柒拾肆圆贰角叁分						(小写) ¥88074.23

备注: AJR24030005; 2023.12.19.N50211036219; 开票编号: FI25101-202401-0016644; 销售金额: 58162.23; 辅材金额: 29912

第二联: 发票联 购买方记账凭证



终 验 合 格 证 书

项目编码: MKU23AE0000012

合同号(协议号): CU12-1001-2022-000132

订单编号: PO-sc-jtzysc-20231020004092

中国联合网络通信有限公司南充市分公司作为买方

与

珠海格力电器股份有限公司作为卖方

关于 2023年中国联通南充分公司动环隐患整治改造购置工程 项

目的终验

1. 本合同所属设备的终验于 2024-4-28 完成。
2. 设备、材料、服务等各项均已按合同说明进行核查。
3. 双方确认: 遗留问题已整改完成, 在此卖方和买方对终验予以确认。

建设单位(章):



建设单位验收人:

日期: 2024.4.28

8. 宿州机房空调购销合同

宿州数据中心机房空调购销合同

甲方：上海煜峰环境科技有限公司

乙方：珠海格力电器股份有限公司

根据《中华人民共和国民法典》经甲乙双方友好协商确定，甲方向乙方购买格力机房空调，特签订本合同，双方共同遵照执行。条款如下：

一、设备型号、数量、价格

序号	名称	规格型号	数量	单位	不含税单价	税率	增值税额	含税单价	含税总价	备注
1	风冷列间 机房空调	JKLF36CNPdXM /Na	15	套		13%				
2	风冷机房 空调	JKF35QSN/NaB	2	套		13%				
4	风帽	CF716 2个	2	个		13%				
合计数量（套）		19	合计含税金额 （元）			752262				
		合计金额（大写）人民币柒拾伍万贰仟贰佰陆拾贰元整								

注：以上价格包含设备（货物）、设备从生产地发至指定交货地点的运输费用。

二、货期约定

1、合同签订日起，甲方于7个工作日内支付合同总价30%后下单生产，乙方生产供货周期为下单后45天；

2、乙方设备生产完工后，将以邮件形式告知甲方，甲方3天内向乙方支付剩余合同总价70%并提出送货通知，乙方运送至交货地点。超过3天未发出送货通知，从第4天起，甲方需要按照一天752元（合同总价0.1%）的费用支付给乙方，作为仓储代管费用；若运送至交货地点甲方不能及时安排卸货，所产生的滞留费等相关费用由甲方按实际支付。

三、交货方式及地点



- 1、交货方式：车板交货，由甲方负责卸货、定位吊装；
- 2、交货地点：安徽省宿州市宿州科技大道与闵子路交叉口绿地宿州科技产业园 C-05，收货人：仲伟兵，联系电话：15371568579。

四、质量标准

- 1、合同后附技术参数表，乙方提供的设备必须符合技术参数表（技术附件）的要求；
- 2、乙方提供给甲方的合同设备应通过测试和检验，并提供完整的质量合格证书；
- 3、甲方有权对合同设备的质量、数量、规格等进行检验。如发现合同设备的质量、数量、规格等不符，甲方有权在货物接收后 30 个工作日内向乙方提出要求。乙方应予以补齐或更换或赔偿，补足或更换设备的交货期为 15 个工作日。

五、结算方式

本合同双方之间所发生的一切费用均以银行转账结算及支付。

六、包装标准

工厂出厂包装标准。

七、质量保证

- 1、乙方保证向甲方提供的产品或设备、软件，其质量、性能、数量均符合本机技术说明书和国家相关标准的要求及规定。
- 2、乙方保证向甲方提供的各种技术资料是清晰的、完整的、正确的，所提供软件具有合法的版权处分权或版权转让权，若第三者对上述资料、软件的提供、处分、转让权提出异议，则由乙方承担相应的责任。
- 3、乙方对设备的质量保修期为设备终验合格之日起 18 月，验收标准参照我司售后服务网点提供的机组验收要求。

八、违约责任

甲方应当按照合同约定向乙方付款，不得恶意拖欠货款。如遇特殊情况甲方不能按时付款，应当提前【三】天通知乙方，与乙方进行协商，逾期超过【十】日历天的视为甲方付逾期付款，【每逾期一日】甲方需向乙方支付设备款逾期未支付部分的【1%】作为违约金，但该违约金累计数额不能超过本合同总价款的【5%】

九、本合同未尽事宜，双方协商解决或通过补充协议确认，补充协议与合同具同等法律效力

十、解决合同纠纷方式

- 1、因执行合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应首选通过协商方式解决。如



经协商无法达成协议，则双方约定，因本合同引起的或与本合同有关的任何争议均提交乙方住所地法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，除了必须在诉讼中解决的争议问题外，合同其余部分应当继续履行。

十一、本合同一式肆份，双方各持两份

十二、本合同自甲乙双方代表签字并盖章之日起生效

甲方单位名称：上海煜峰环境科技有限公司

乙方单位名称：珠海格力电器股份有限公司

地址：上海市嘉定区真新街道金

地址：珠海横琴新区汇通三路 108 号办公 608

沙江路 3131 号 5 楼 172617 室

开户行：工商银行上海市真如支行

开户行：农业银行珠海市分行营业部

账号：1001044809000061428

账号：44350101040003164

委托代理人：余新

委托代理人：李

签订日期：2021.11.3

签订日期：2021.11.3



附件：机组技术参数

机型一

型号		JKLF36CNPdXM/Na
显冷量		36KW
风量		9600 m ³ /h
功率		11.7KW
电源		380V 3N-50HZ
尺寸	内机	600mm*1200mm*2200mm
	外机	1340mm*765mm*1740mm

机型二

型号		JKF35QSN/NaB
显冷量		32KW
风量		9500 m ³ /h
功率		10KW
电源		380V 3N-50HZ
尺寸	内机	1125mm*990mm*1980mm
	外机	1340mm*765mm*1740mm
风帽		CF716



9. 空调工程机房空调购销合同

空调工程机房空调购销合同

甲方：上海煜峰环境科技有限公司

乙方：珠海格力电器股份有限公司

根据《中华人民共和国合同法》经甲乙双方友好协商确定，甲方向乙方购买格力机房空调，特签订本合同，双方共同遵照执行。条款如下：

一、设备型号、数量、价格

序号	名称	规格型号	数量	单位	不含税 单价	税率	增值税 额	含税单价	含税总价	备注
1	风冷列间 机房空调	JKLF50CNPdXM /Na	15	套		13%				
2	风冷列间 机房空调	JKLFD50CLPdX M/Na	5	套		13%				
3	风冷机房 空调	JKF40QSN/NaB	8	套		13%				
4	风帽	CF716	8	个		13%				
合计数量(套)			36		合计含税金 额(元)			1034628		
			合计金额(大写)人民币壹佰零叁万肆仟陆佰贰拾捌元整							

注：以上价格包含设备（货物）、设备从生产地发至指定交货地点的运输费用。

二、货期约定

1、合同签订日起，甲方于 7 个工作日内支付合同总价 30%后下单生产，乙方生产供货周期为下单后 40 天；

2、乙方设备生产完工后，甲方 3 天内向乙方支付剩余合同总价 70%并提出送货通知，乙方运送至交货地点。超过 3 天未发出送货通知，从第 4 天起，甲方需要按照一天 280 元（合同总价 0.1%）的费用支付给乙方，作为仓储代管费用；若运送至交货地点甲方不能及时安排

卸货，所产生的滞留费等相关费用由甲方按实际支付。

三、交货方式及地点

1、交货方式：车板交货，由甲方负责卸货、定位吊装；

2、交货地点：湖北省襄阳市襄州区钻石大道 298 号世纪荣华紫薇苑 1#楼，收货人：戴正鹏，联系电话：13901432439。

四、质量标准

1、合同后附技术参数表，乙方提供的设备必须符合技术参数表（技术附件）的要求；

2、乙方提供给甲方的合同设备应通过测试和检验，并提供完整的质量合格证书；

3、甲方有权对合同设备的质量、数量、规格等进行检验。如发现合同设备的质量、数量、规格等不符，甲方有权在货物接收后 30 个工作日内向乙方提出要求。乙方应予以补齐或更换或赔偿，补足或更换设备的交货期为 15 个工作日。

五、结算方式

本合同双方之间所发生的一切费用均以人民币结算及支付。

六、包装标准

工厂出厂包装标准。

七、质量保证

1、乙方保证向甲方提供的产品或设备、软件，其质量、性能、数量均符合本机技术说明书和国家相关标准的要求及规定。

2、乙方保证向甲方提供的各种技术资料是清晰的、完整的、正确的，所提供软件具有合法的版权处分权或版权转让权，若第三者对上述资料、软件的提供、处分、转让权提出异议，则由乙方承担相应的责任。

3、乙方对设备的质量保修期为设备终验合格之日起 18 月。

八、违约责任

甲方应当按照合同约定向乙方付款，不得恶意拖欠货款。如遇特殊情况甲方不能按时付款，应当提前【三】天通知乙方，与乙方进行协商，逾期超过【十】日历天的视为甲方付款逾期，【每逾期一日】甲方需向乙方支付设备款逾期未支付部分的【1%】作为违约金，但该违约金累计数额不能超过本合同总价款的【5%】

九、本合同未尽事宜，双方协商解决或通过补充协议确认，补充协议与合同具有同等法律效力

十、解决合同纠纷方式

1、因执行合同所发生的或与本合同有关的一切争议，双方应首选通过协商方式解决。如经协商无法达成协议，则双方约定，因本合同引起的或与本合同有关的任何争议均提交乙方住所地法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，除了必须在诉讼中解决的争议问题外，合同其余部分应当继续履行。

十一、本合同一式肆份，双方各持两份

十二、本合同自甲乙双方代表签字并盖章之日起生效

甲方单位名称：上海煜峰环境科技有限公司

乙方单位名称：珠海格力电器股份有限公司

地址：上海市嘉定区真新街道金

地址：珠海市前山金鸡西路

沙江路3131号5幢JT2617室

开户行：工商银行上海市真如支行

开户行：农业银行珠海市分行营业部

账号：1001044809000061428

账号：44350101040003164

委托代理人：[Signature]

委托代理人：[Signature]

签订日期：2020年12月30日

签订日期：2020年12月29日

附件：技术参数表

格力模块化风冷机房专用空调机组选型方案书

选型备注：

机型默认为上出风机型，需接风管送风。若不接风管，需要直接出风，请选配风帽配件。

一、机组介绍

(一) 机组性能参数表：

种类	项 目	单位	型 号	
机组特性	总冷/显冷(24℃/17℃)	kW	JKF40QSN/NaB	
	电加热额定功率	kW	40.0/37.1	
	额定加湿量	kg/h	/	
	循环风量	m³/h	11000	
	机外静压	Pa	100	
	室内机组噪声	dB(A)	69	
	温度控制范围		17~28℃	
	电 源		380V 3N~ 50Hz	
制冷系统	压缩机	类型	全封闭涡旋式	
	蒸发器	型式	内螺纹管套亲水膜铝翅片	
送风系统	冷凝器	型式	内螺纹管套亲水膜铝翅片	
	风机	类型	EC 低噪音外转子离心式	
加热系统	空气过滤器	驱动方式	变频直接驱动	
	板式过滤器	类型	板式过滤器（G4级）	
加湿系统	加湿器	型式	选配	
加湿系统	加湿器	型式	选配	
	加湿器	控制方式	选配	
室内机	内机型号		JKF40QSN/NaB(I)	
	外形尺寸	宽	mm	1125
		深	mm	990
		高	mm	1980
室外机	外机型号		JKFD40Pd/NaB(O)	
	数量		台	1
	冷凝风机	类型	低噪声轴流式	
		驱动方式	变频直联驱动	
	噪声		dB(A)	62
	外形尺寸	宽	mm	1340
		深	mm	765
		高	mm	1740
接管	制冷剂液体管		mm×根	Φ19×1
	制冷剂气体管		mm×根	Φ22×1
	连接方式		-	焊接
	冷凝水管接口尺寸		mm	Φ28PVC 胶管

注：

1. 本机组按国家标准 GB/T 19413-2010 进行设计、制造、检验；
2. 制冷量测定环境温度为：室内侧干球温度 24℃，湿球温度 17℃，室外侧干球温度 35℃；
3. 机组性能参数会因产品的改良有所改变，恕不另行通知。具体参数以机组铭牌为准；
4. 噪音为半消音室按相关标准测试的测量值，实际运行时由于环境温度的变化有所偏高；
5. 机组运行环境温度范围：-25℃~48℃，选配低温组件运行范围可拓宽至：-35℃~48℃；
6. 海拔高度超过 1000m 时，需降额使用，具体降额请与我司联系；
7. 电加热和加湿器可根据工程实际需求选配，具体需求请与我司联系；
8. 机组标配外机为顶出风，若需侧出风外机请与我司联系；

2020 年 12 月 26 日

1

格力模块化风冷机房专用空调机组选型方案书

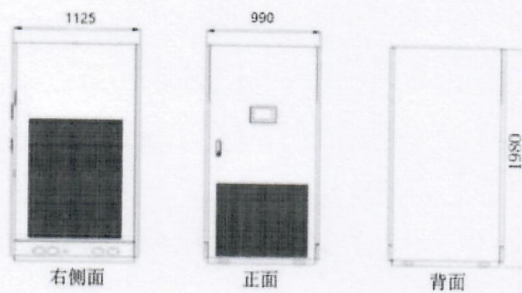
9.上述所有型号均可实现模块化运行;

10.上参数仅作为选型参考,具体参数以最终订单为准。

(二) 机组外形示意图

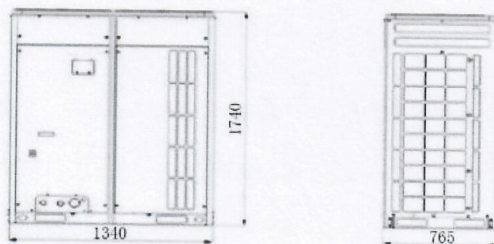
产品图片仅供参考,请以实物为准;标注尺寸单位均为mm。

◆ 室内机外形尺寸图:



型号	宽	深	高
JKF40QSN/NaB(I)	1125	990	1980

◆ 室外机外形尺寸图:



型号	宽	深	高
JKFD40Pd/NaB(O)	1340	765	1740

2020 年 12 月 26 日

2

一、机组介绍

(一) 机组性能参数表:

种类	项 目	单位	JKLFD50CLPdXM/Na	JKLF50CNPdXM/Na
机组参数	制冷量 (35℃/40%)	kW	50.3	50.3
	加热量	kW	8	/
	加湿量	kg/h	5	/
	额定功率	kW	8.1	/
	室内机组噪声	dB(A)	17.8	17.8
	电源		380V 3N ~ 50Hz	380V 3N ~ 50Hz
机组特性	压缩机	类型	全封闭涡旋式变频	全封闭涡旋式变频
	蒸发器	类型	内螺纹管套亲水膜铝翅片	内螺纹管套亲水膜铝翅片
	冷凝器	类型	内螺纹管套亲水膜铝翅片	内螺纹管套亲水膜铝翅片
	加热器	类型	PTC 电加热	/
	加湿器	类型	湿膜加湿器	/
	内风机	类型	EC 低噪音外转子离心式	EC 低噪音外转子离心式
	外风机	类型	低噪音轴流式	低噪音轴流式
室内机	空气过滤器	类型	板式过滤器	板式过滤器
	内机型号		JKLFD50CLPdXM/Na (I)	JKLF50CNPdXM/Na (I)
	外形尺寸	宽	mm	600
		深	mm	1200
		高	mm	2190
室外机	净重	kg	350	350
	外机型号		JKLFD50Pd/Na(O)	JKLFD50Pd/Na(O)
	数量	台	1	1
	噪声	dB(A)	62	62
	外形尺寸	宽	mm	1340
连接管		深	mm	765
		高	mm	1740
	净重	kg	195	195
连接管	制冷剂液体管	mm×根	Φ19×1	Φ19×1
	制冷剂气体管	mm×根	Φ22×1	Φ22×1
	连接方式	-	焊接	焊接

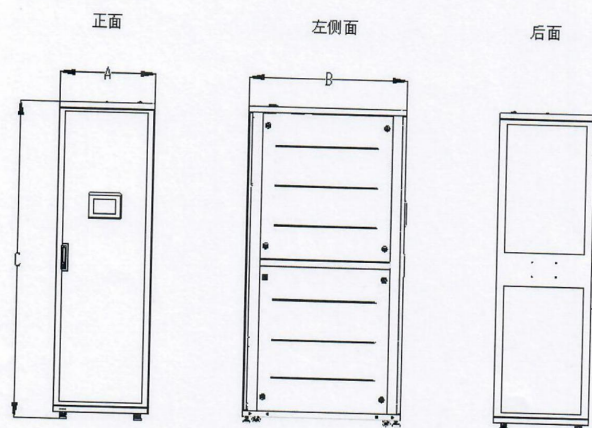
注:

1. 本机组按国家标准 YD / T 3320.1-2018 进行设计、制造、检验;
2. 制冷量测定环境温度为: 室内侧干球温度 35℃, 相对湿度 40%, 室外侧干球温度 35℃;
3. 机组运行环境温度范围: -15℃~48℃, 室外环境温度低于-15℃请选配低温组件;
4. 机组性能参数会因产品的改良有所改变, 恕不另行通知。具体参数以机组铭牌为准;
5. 噪音为半消音室按相关标准测试的测量值, 实际运行时由于环境温度的变化有所偏高;
6. 温湿度控制精度跟工程现场温湿度负荷相关性大, 对控制精度要求高场合需提供详细负荷计算表做校核;
7. 海拔高度超过 1000m 时, 需降额使用, 具体降额请与我司联系;
8. 电加热和加湿器可根据工程需要选配, 具体需求请与我司联系;
9. 机组标配外机为顶出风, 若需侧出风外机, 请与我司联系;
10. 上参数仅作为选型参考, 具体参数以最终订单为准。

(二) 机组外形示意图

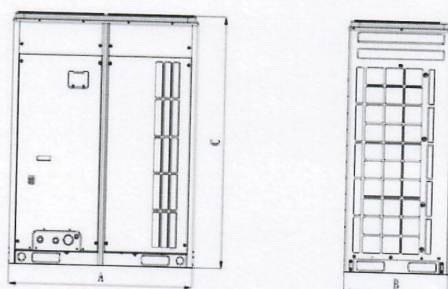
产品图片仅供参考, 请以实物为准; 标注尺寸单位均为mm。

◆ 室内机外形尺寸图:



型号	A	B	C
JKLFD50CLPdXM/Na(I)	600	1200	2190
JKLFD50CNPdXM/Na(I)			

◆ 室外机外形尺寸图:



型号	A	B	C
JKLFD50Pd/Na(O)	1340	765	1740

10. 安徽移动 2021 年至 2022 年风冷列间空调框架协议

CMAH-202100692



**安徽移动 2021 年至 2022 年风冷列间空调
产品集中采购框架协议（格力）**

甲方：【中国移动通信集团安徽有限公司】

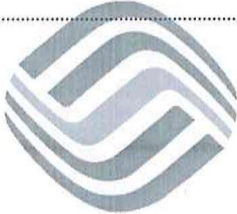
乙方：【珠海格力电器股份有限公司】

新



目 录

第一条	合同双方当事人	3
第二条	定义	3
第三条	协议产品采购	5
第四条	协议产品价格	56
第五条	协议总价	6
第六条	税务	6
第七条	销售要求	67
第八条	采购订单	7
第九条	采购合同	940
第十条	协议执行与管理	1142
第十一条	质量保证和售后服务	1143
第十二条	保密	1314
第十三条	违约责任	1314
第十四条	不可抗力	1545
第十五条	法律适用和争议解决	1546
第十六条	协议生效及其他	1546
第十七条	附件	1617



1/2



鉴于：

一、中国移动通信有限公司与珠海格力电器股份有限公司签署的【中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购-格力】(框架协议号：CMCG-202100321)。

二、甲方因生产经营需要，乙方愿意并有能力向甲方及甲方关联公司提供本协议及其附件所述货物。双方本着平等互惠的原则，经友好协商，现按照下述条款签署本协议：

第一条 合同双方当事人

甲方：【中国移动通信集团安徽有限公司】

地址：【安徽省合肥黄山路 609 号】

法定代表人：【钱力】

乙方：【珠海格力电器股份有限公司】

地址：【广东省珠海市前山金鸡西路】

法定代表人：【董明珠】



鉴于甲方及甲方关联公司拟进行协议产品采购，乙方愿意并有能力向甲方及甲方关联公司提供协议产品。双方本着平等互惠的原则，经友好协商，达成如下一致条款：

第二条 定义

2.1 “甲方”：【中国移动通信集团安徽有限公司】。

2.2 “乙方”：【珠海格力电器股份有限公司】。

2.3 “甲方关联公司”：指中国移动通信集团有限公司安徽分公司。

2.4 “一方”：甲方或乙方；“双方”：甲方和乙方。

2.5 “协议产品”或“产品”：本协议第三条及附件【一】中所确定的所有系统产品、安装材料和备件。乙方向甲方提供的协议产品应符合本协议及其附件的规定。



- 2.6 “服务”：由乙方或乙方专家向甲方或甲方关联公司做出的行为和承诺。包括但不限于：合同产品测试（或督导测试）、检验、系统运行、支持、保修和维修，技术服务，新技术、新业务创新开发等。
- 2.7 “产品运行现场”或“现场”：由甲方或甲方关联公司确定的对协议产品进行安装和运行的场所。
- 2.8 “安装”：指由乙方技术人员实施的设备、软件安装工作，包括根据设备安装图纸将部件连接和安放到位等。
- 2.9 “安装督导”：指当设备非由乙方安装时，乙方在安装过程中依据本合同提供的技术指导、监督、协调等工作，以使设备安装到位并开始运转。
- 2.10 “技术服务”或“服务”：指按合同规定由乙方方向甲方做出的行为和承诺。包括但不限于：安装（或督导安装）、测试（或督导测试）、调通、检验、系统运行、维护、支持等。
- 2.11“调试”：指由乙方技术人员按合同规定的标准进行的单机、部分或整个系统的测试和调通。
- 2.12“联网”：指合同系统安装完成后，将甲方与本合同相关的正常运行的原有系统与合同系统连接并运行。
- 2.13 “延迟交货”：乙方未按照本协议约定时间交货至甲方或甲方关联公司指定地点。
- 2.14 “验货合格证书”：指协议设备运抵现场后，甲方或甲方的关联公司和乙方将进行开箱检验，如果在开箱检验中未发现协议设备有任何短少、缺损、表面瑕疵或与本协议规定不符等问题时，则由甲方或甲方关联公司签署验货合格证书。
- 2.15 “初验”：指在安装完成后，甲方或甲方关联公司的技术人员在乙方人员的协助下，按乙方和甲方或甲方关联公司确认的相关规范对协议设备进行各种技术指标的测试。如果协议设备达到本协议附件【四】及验收规范中乙方承诺满足的所有技术指标，甲方或甲方关联公司将签署初验合格证书。
- 2.16 “试运行”：指签署初验合格证书第2日起合同系统在联网环境下连续稳定运行【6】个月。



- 2.17 “终验”：指甲方或甲方关联公司在试运行结束后对协议设备的验收。如果协议设备达到中国移动通信有限公司与珠海格力电器股份有限公司 签署的协议附件【四】及验收规范中乙方承诺满足的所有技术指标，甲方或甲方关联公司将签署终验合格证书。
- 2.18 “维修服务”：指乙方提供的设备在保修期满后生命周期内的技术咨询、故障处理、现场支持等服务。
- 2.19 采购订单：指甲方或甲方关联公司根据采购设备时与乙方签署的供货订单，属于框架协议附属性文件。

第三条 协议产品采购

- 3.1 甲方代表甲方关联公司与乙方签署本协议。在本协议有效期内，本协议中乙方与甲方达成的所有商业条款和条件，乙方均同意以同等条件向甲方关联公司提供相关产品和服务。
- 3.2 若甲方和甲方关联公司在本协议有效期内向乙方购买全部或部分协议产品和服务，乙方同意按照本协议及其附件的条款和条件，与甲方或甲方关联公司签订采购订单并向甲方或甲方关联公司提供协议产品和服务。乙方向甲方或甲方关联公司销售的所有产品和服务应符合集团框架协议技术规范书的规定。
- 3.3 乙方不得以任何形式转包或分包，否则甲方有权要求乙方承担违约责任直至解除本协议并取消其中标资格。乙方应承担因此给甲方或甲方的关联公司造成的全部损失。

第四条 协议产品价格

- 4.1 本协议附件【一】所列单价为甲方或甲方关联公司在本协议有效期内向乙方购买协议产品的最终货到甲方或甲方关联公司指定地点单价，该单价不得作任何调整。协议产品价格包括但不限于协议产品及其相关附件、辅件和服务的价格（另行约定的除外）。如果乙方违反本条规定，则甲方有权解除本协议，乙方应承担因此给甲方造成的损失。
- 4.2 本协议所列运输费用为最高限价。甲方有权决定协议产品是否由乙方负责运输。若甲方决定由乙方负责运输，则运费按照本协议附件【一】所列



单价计算。如果乙方违反本条规定，则甲方有权解除本协议，乙方应赔偿因此给甲方造成的损失。

第五条 协议总价

- 5.1 乙方根据本协议向甲方提供的货物及服务的总价值不超过框架协议不含税总金额为人民币壹佰叁拾柒万伍仟零玖拾壹元陆角柒分【¥1,375,091.67元】，增值税金额为人民币壹拾柒万捌仟柒佰陆拾壹元玖角贰分【¥178,761.92元】，含税总金额为人民币壹佰伍拾伍万叁仟捌佰伍拾叁元伍角玖分【¥1,553,853.59元】（框架金额计算过程详见审批依据附件）。最终采购金额以具体采购订单结算金额为准。
- 5.2 为方便甲乙双方结算，运输起止点分别为乙方投标生产地至甲方省仓库，不再区分地市仓库，以此距离计算运输费用。鉴于【中国移动 2021 年至 2022 年风冷列间空调产品集中采购框架协议-格力】未明确运输距离的，统一按照百度地图中高速路最短距离测算，经双方确认，距离为 1328.7 公里。

第六条 税务

- 6.1 双方将各自承担中国有关机构根据中国税务法律向其征收的所有与本协议执行有关的税务。
- 6.2 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税(单)价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税(单)价/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

第七条 销售要求

- 7.1 乙方将根据本协议及附件约定向甲方或甲方指定的关联公司销售协议产品和服务。未经甲方书面允许，除甲方指定的甲方关联公司外，乙方不得向任何其他甲方关联公司销售协议产品和服务。如果乙方违反本条规定，则甲方有权解除本协议，乙方应承担因此给甲方造成的损失。



- 7.2 在本协议有效期内，乙方可根据本协议向甲方或甲方关联公司销售协议产品和服务。在本协议终止后，乙方应终止此次集中采购的协议产品和服务的销售工作。
- 7.3 本协议有效期内，原则上乙方根据本协议向甲方提供的货物及服务的总价值不超过人民币¥1,553,853.59元，如采购订单汇总金额已达框架协议金额上限，双方应友好协商后补充约定。甲方不负有必须完成框架协议预估总金额所对应货物与服务的采购义务。

第八条 采购订单

8.1 订单

甲方或甲方关联公司与乙方签署的采购订单应按如下条款确定。

- 8.1.1. 订单所有内容不超出框架协议约定。
- 8.1.2. 订单方式，甲方采购部门负责人在框架订单上签字或盖采购部门章后生效，乙方销售部门商务代表签字、盖合同专用章后生效，双方签字盖章后订单正式生效，甲方承认其电子框架订单上采购部门的电子签章，具备与甲方实体公章或合同专用章同样的法律效力。
- 8.1.3. 订单格式文本需明确遵循的框架协议号、下单货物的名称、规格、数量、价格、到货需求时间、收货地点、收货人、供货单位联系人等信息。
- (1) 需体现到货需求时间、物资名称、型号、数量、单价、汇总价、收货地点、收货人、收货时间等信息，以及框架协议号、框架协议总金额、请购单号、采购审批单号、供货通知单号、ERP 订单号。
- (2) 属于集采范畴的，需体现框架协议有效期内固定时间段内已结算、未结算的订单金额，需支持系统或人工统计实现管控。应建立每笔结算金额与框架协议的一一对应关系，确认每笔结算金额的归属，确保其控制在框架协议约定范围之内。
- 8.1.4. 付款方式



(A) 对已到货设备按订单触发结算的条件进行结算。

(B) 付款比例

第一笔付款：到货产品总价款的【70】%，由甲方在收到以下单据并确认无误后【30】日内以转账方式向乙方支付：

(1) 到货产品总价款的【100】%的增值税专用发票原件一份，发票上标明合同号、设备名称。

(2) 由甲方签署的验货合格证书，一份正本。

第二笔付款：到货产品总价款的【30】%，到货之日起【6】个月内由甲方确认无误后【30】日内以转账方式向乙方支付。

甲方对于本框架协议中当月累计**结算金额在10万元以下的**，可以根据到货验收合格证书采用一次性支付100%设备款的方式结算。

8.2 甲乙双方对工程、维护项目采购订单分开结算。

8.3 订单结算后，如框架协议有效期内发布价格刷新结果，双方对订单结算价格需调整或提前结算的金额有偏差，在后续的订单调整结算金额。若无后续订单，应采取签署补充协议的方式处理。

8.4 甲乙双方各自承担因执行订单结算所发生的银行费用及各项税费。

8.5 乙方在甲方支付订单款项时，应按各期付款数额以及甲方的要求向甲方开具符合国家法律法规和标准的增值税专用发票，乙方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确，不开具或开具不合格的，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日且不承担任何违约责任，且乙方的各项义务仍按框架协议约定履行。

8.6 乙方应在接到甲方开票要求后开具发票，并须在开具发票之日起【10】个工作日内将增值税专用发票送达至甲方，甲方签收发票的日期为发票的送达日期。乙方开具的增值税专用发票不合格的，应在接到甲方要求后的【10】个工作日内重新开具合格的增值税专用发票并送达至甲方，乙方自行承担相关费用。



- 8.7 由于乙方未足额缴纳应缴税款和开具发票不真实、不合格而引起的一切责任（包括商业责任和法律责任）和损失，由乙方承担。
- 8.8 如果乙方有赔偿和/或支付违约金的责任，则甲方有权从最近一笔付款中扣除相应金额。如果最近一笔付款不足以抵扣违约金的，则可从下一笔付款中继续扣除。
- 8.9 双方结算银行账号如下：

甲方名称：【中国移动通信集团安徽有限公司】

纳税人识别号：【91340000738938329N】

户名：【中国移动通信集团安徽有限公司】

开户行：【工行四牌楼支行】

账号：【1302010109024920509】

地址：【安徽省合肥黄山路609号】

乙方名称：【珠海格力电器股份有限公司】

纳税人识别号：【91440400192548256N】

户名：【珠海格力电器股份有限公司】

开户行：【农业银行珠海市分行营业部】

账号：【44350101040003164】

地址：【广东省珠海市前山金鸡西路】

任何一方如需改变上述账户，应提前十（10）日以书面通知另一方。如一方未按本框架协议规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

第九条 采购合同

- 9.1 若甲方关联公司向乙方购买协议产品和服务，甲方关联公司将与乙方单独签署采购合同，采购合同应根据集团框架协议（商务规范书）的条款确定。



9.2 初验合格证书

协议设备运抵甲方或甲方关联公司现场后,甲方或甲方关联公司和乙方将进行开箱检验,如果在开箱检验中发现协议设备有任何短少、缺损、表面瑕疵或与本协议规定不符,双方代表将签署一份详细报告。该报告将作为甲方在乙方有责任的情况下要求乙方进行更换,修理或补充发货的有效证据。同时,乙方应在甲方要求的时间内自负费用进行补发或对设备进行修理并送至甲方现场。如果在开箱检验中未发现问题则由甲方或甲方关联公司签署验货合格证书,该证书仅视为对合同货物外表完好无缺损的证明,验货合格证书的签署不解除乙方对协议设备的瑕疵担保责任和甲方或甲方关联公司向乙方索赔的权利。

9.3 终验合格证书

9.3.1 试运行期结束后,甲方或甲方关联公司将按照附件【四】及验收规范中的有关规定进行最终验收测试。协议设备达到附件【四】及验收规范中乙方承诺满足的技术要求和指标后,甲方或甲方关联公司将签署终验合格证书。终验合格证书仅作为乙方履行其义务的必要证据,其签署并不解除乙方对设备质量缺陷或瑕疵的担保责任。

9.3.2 在试运行和终验过程中,如因设备质量或乙方人员行为造成甲方或甲方关联公司网络中断、运行故障、数据丢失等事件,则乙方应承担该事件给甲方或甲方关联公司造成的损失(包括但不限于修复费用、中断期间营业损失等)。如营业收入因数据丢失或运行中断无法计算的,则按当日每小时话务量类推计算。

9.4 逾期割接上线或终验

9.5.1 如果由于乙方原因致使协议设备的初验或终验未按采购合同的规定进行,乙方应以如下方式向甲方或甲方关联公司支付违约金:从逾期完成初验或终验第一周起每迟一周支付采购合同总价的【2】%(百分之【贰】)的违约金,不满一周的时间计为一周,违约金总值不超过采购合同总价的【20】%(百分之【贰拾】)。如违约金总值超过采购合同总价的【20】%(百分之【贰拾】),则甲方有权解除本协议。

9.5.2 如果乙方未能按规定按时进行初验或终验,从而使甲方或甲方关联公

章



司增加了额外的费用和损失，则所发生的全部费用和损失应由乙方承担。

9.5 延迟交货

乙方必须在订单生效后【20】日内交货至甲方或甲方关联公司指定地点。如果乙方延迟交货，乙方应以如下方式向甲方或甲方关联公司支付违约金：从迟交货第一周起每迟一周支付采购订单总价的【2】%(百分之【贰】)的违约金，不满一周的时间计为一周，违约金的支付不免除乙方的交货责任。上述违约金总值不超过采购订单总价的【20】%(百分之【贰拾】)；如违约金总值超过采购订单总价的【20】%(百分之【贰拾】)，则甲方有权解除本协议。

如果乙方未能在交货期内按时交货，从而使甲方或甲方关联公司增加了额外的费用和损失，则所发生的全部费用和损失应由乙方承担。

第十条 协议执行与管理

10.1 本协议双方应组成固定的团队并提供人员名单；如一方有人员变化，应尽快书面通知另一方。乙方应每两周向甲方或甲方指定的第三方提供协议产品的供货信息表。

第十一条 质量保证和售后服务

11.1 乙方保证其向甲方和甲方关联公司提供的协议产品为全新、完整、未使用过的产品，并且保证其性能和质量符合本协议附件中技术规范书的要求，并向甲方提供产品的合格证书。所提供的技术文件是规范的、正确的、最新的和完整的。

11.2 甲方或甲方指定的第三方测试机构有权随时在乙方工厂、甲方/甲方关联公司所在地及甲方指定的检验机关对乙方生产的协议产品进行抽验。如抽验结果符合采购合同及集团框架协议技术规范书的要求的，该抽验费用由甲方承担；如抽验结果不符合采购合同及集团框架协议技术规范书的要求的，由乙方承担相关费用，且甲方有权终止本协议并按集团框架协议规定对乙方进行处罚，并有权要求乙方赔偿因此给甲方或甲方关联公司造成的损失。

11.3 乙方保证对其销售的产品拥有完全的所有权/处置权或取得相关授权，无任何著作权、商标权或其他知识产权方面的权利限制或瑕疵。若因此给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任。



- 11.4 若协议产品的性能和质量与本协议和采购合同规定不符,乙方应负责排除缺陷、修理或替换出现故障的产品并运送至产品运行现场,所有费用由乙方承担。
- 11.5 乙方所提供的协议设备名称为:风冷型列间空调,压缩机保修五年,部件及整机(过滤网除外)保修四年,更换的部件保修期顺延一年。保修期内免费更换损坏部件及免费提供服务,保修期外应继续提供技术服务。保修期从终验合格证书签署第2日起开始计算。
- 11.6 在保修期内,乙方应在甲方要求的时限内对协议产品出现故障产品免费进行修理或替换。乙方应从收到故障产品之日起【15】日内将修理后的产品或替换产品免费运至产品运行现场。
- 11.7 在保修期内,如果乙方进行了技术改进(包括软件和硬件),且甲方认为这项改进对甲方有重要意义并对产品运行维护有实用价值,乙方应免费向甲方提供与这些改进有关的技术文件和软件升级。
- 11.8 在保修期内,提供7x24小时电话咨询、故障诊断服务;现场故障排除服务,必须在接到事故报警后,2小时提出解决方案,12小时(偏远地区24小时)内到达故障现场,在接到故障报警后48小时内给予修复,如使用单位有特殊要求时,以使用方的实际需求为准。乙方将提供生产厂商的技术资料共享,乙方将在保修期内每年进行客户回访,并向甲方或甲方关联公司提交书面报告。保修期满后,乙方承诺将继续以优惠价格提供以上服务。若乙方收到甲方关联公司故障通知后【15】日内未能排除故障,甲方有权要求乙方免费提供同档次的全新设备,乙方应于【15】日内免费提供相关设备供甲方关联公司临时使用。
- 11.9 在保修期内,如果系统功能不能达到相关技术规范要求及应答或者系统不能正常运行,保修期将作相应延长,延长时间相同于上述问题持续的时间。
- 11.10 保修期内,对保修范围内的保修服务所发生的全部物质损耗和人员费用,均由乙方予以承担。乙方未及时承担保修责任的,甲方或甲方关联公司有权采用其他渠道和方式对产品进行维修或更换,由此产生的费用由乙方承担。对因产品在保修期间发生的产品质量缺陷造成的甲方或甲方关联公司和/或第三方财产和/或人身损失,乙方应予以赔偿。



11.11 保修期满后【15】个工作日内，甲方或甲方关联公司将签发一份证明保修期满的证书。保修期满之后，乙方应终身持续对设备提供维修服务。对本合同系统在运行中出现的一般故障或检修，乙方应在收到甲方通知后【6】小时（适用于中心站）、【12】小时（适用于其它节点）内将临时替换备件送至甲方现场，并于【10】日内将故障件修理完毕并返回给甲方，甲方将临时替换备件退还给乙方。乙方承诺对上述维修中所发生的费用，仅收取实际生产成本和相关的直接费用。未及时提供维修服务的，乙方对因此而产生的损失应承担赔偿责任。

第十二条 保密

12.1 双方应对于本协议相关的所有有关对方的信息、资料、财务数据等有严格保密责任。信息披露方未经另一方事先书面同意、任何一方在任何时候均不得将上述信息以及与本协议有关的任何内容披露给协议外的任何第三方。

第十三条 违约责任

13.1 任何一方违反本协议规定均被视违约，违约方应承担因此对另一方造成的相应损失。

13.2 若乙方对本框架协议内所分配甲方/甲方指定的关联公司产品延迟交货或不交货，乙方应按照采购合同约定承担违约责任。除此之外，根据延迟供货或不供货的产品数量及对甲方/甲方指定关联公司网络建设的影响程度，甲方还有权要求乙方承担以下一项或多项违约责任：

（1）根据延迟供货或不供货产品金额计算违约金金额，并在履约保证金中扣除，直至扣除全部履约保证金；

（2）自本次采购发布中标公告之日起，【三】年内不得参与甲方及甲方关联公司该产品采购活动。

13.3 若乙方违反供货承诺，在到货验收检测、甲方或甲方关联公司组织的协议产品抽检或协议产品生命周期内出现协议产品与本合同及集团框架协议技术规范书约定不符，或出现协议产品不能实现合同目的等质量问题时，乙方应按采购合同的约定承担违约责任，甲方有权按集团框架协议技术规范书规定予以处理。除此之外，根据相关质量指标的关键程度，甲方有权要求乙方承担以下一项或多项违约责任：



- (1) 根据已供货产品金额、产品质量不合格项数量及关键程度计算违约金金额，并按甲方或甲方关联公司要求及时支付违约金；
 - (2) 予以警示和限期整改。若乙方在规定期限内无明显改进，则将被列入不合格供应商名单，甲方有权终止本协议；
 - (3) 若乙方对在合作期间出现重大质量问题，将被直接列入不合格供应商名单，甲方有权终止本协议；
 - (4) 甲方对不合格供应商名单将予以公示，自公示之日起，【三】年内不得参与甲方及甲方关联公司该产品采购活动。
- 13.4 由于乙方原因造成乙方提供的协议产品或服务出现重大的故障，或造成甲方或甲方关联公司人身及财产损失，或造成甲方或甲方关联公司的本协议产品或其他设备系统瘫痪，甲方有权解除本协议，乙方应赔偿因此给甲方和甲方关联公司造成的损失。
- 13.5 乙方无法开具增值税专用发票或开具增值税专用发票税率与约定税率不符，造成甲方不能抵扣或少抵扣增值税进项税的，乙方应向甲方支付合同约定税款金额或少抵扣税款金额作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以赔偿。乙方未按甲方要求支付违约金的，甲方有权终止框架协议。乙方在甲方终止框架协议之日起两年内不得参加甲方及其关联公司相同产品的采购活动。
- 13.6 乙方未按本框架协议约定开具、送达增值税专用发票的，应按甲方要求采取重新开具发票等补救措施，同时，甲方有权要求乙方支付合同总价【10】%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以赔偿；情节严重的，包括但不限于出现乙方未按框架协议约定开具、送达发票次数达【2】次的、乙方违约给甲方造成严重损失的、乙方违约致使合同无法继续履行等情况，甲方可终止框架协议，乙方应赔偿甲方因此遭受的全部损失。
- 13.7 乙方违反国家法律、法规、规章、政策等规定开具、提供发票的，乙方应自行承担相应法律责任，并承担如下违约责任：
- 13.7.1 乙方应按甲方要求采取重新开具发票等补救措施；



- 13.7.2 乙方应向甲方支付订单总价【10】% 的违约金, 违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方还应予以赔偿;
- 13.7.3 乙方已经提交履约保证金的, 甲方将不予退还;
- 13.7.4 甲方终止框架协议, 乙方在甲方终止框架协议之日起两年内不得参加甲方及其关联公司相同产品的采购活动。
- 13.8 乙方提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证, 造成甲方不能抵扣的, 乙方应向甲方支付未通过认证发票中载明的税款金额作为违约金。违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方还应予以赔偿。乙方未按甲方要求支付违约金的, 甲方有权终止合同。

第十四条 不可抗力

- 14.1 如果任何一方因为不可抗力, 如: 战争、火灾、台风、洪水、地震等或其他双方共同认为属于不可抗力的原因, 导致合同无法按期执行, 则本协议执行相应顺延。
- 14.2 受影响的一方应将不可抗力的出现尽快通过电传或传真通知另一方。在不可抗力出现【15】日内, 受影响的一方应提供一份有关权威机构出具的证书并通过快件或挂号信寄至对方。
- 14.3 影响的一方应在不可抗力终止或被排除后尽快通过电传或传真通知另一方, 并通过挂号信通知对方不可抗力已终结或排除。
- 14.4 如果不可抗力持续作用超过【30】日, 双方将通过友好协商解决本协议执行问题。

第十五条 法律适用和争议解决

- 15.1 所有与本协议执行有关的争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议, 则将该争议提交【甲方所在地有管辖权的】人民法院诉讼解决。

第十六条 协议生效及其他

- 16.1 本协议自双方的法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效; 双方签署日期不一致的, 自较迟的签署日起生效。本协议有效期持续至 2023 年 6 月 30 日。双方同意, 在本协议有效期内, 如果甲方公布有关本协议产品的



最新集中采购结果，则本协议至该最新集中采购结果公布之日终止。在本协议有效期内，如果甲方没有公布有关本协议产品的最新集中采购结果，则本协议到期后自动延续一年。在本协议自动延续期内，如果发生以下情形之一，本协议有效期终止：

- (1) 甲方公布有关本协议产品的最新集中采购结果的，则本协议至该最新集中采购结果公布之日终止；
- (2) 甲方提前 15 日通知乙方终止本协议的，则本协议至该通知载明的日期当日终止。

16.2 本协议正文和附件以中文签署，一式【4】份，甲方持【2】份，乙方持【2】份，具有相同法律效力。

16.3 对协议内容做出的任何修改和补充应为书面形式，由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章后成为协议不可分割的部分。

16.4 任何与本协议相关但未在本协议中明确规定的事项将由双方友好协商并达成协议予以解决。

本合同未尽事宜以中国移动通信集团与乙方签署的【中国移动 2021 年至 2022 年风冷列间空调产品集中采购框架协议-格力】（框架协议号：CMCG-202100321）为准。

第十七条 附件

附件一：【协议设备及价格清单】

附件二：【订单模板】

附件三：【安徽移动产品质量违约处理规则】

附件四：【甲方技术规范书及乙方应答】

附件五：【乙方承诺】

附件六：【商务规范书】

附件七：【廉洁诚信协议】

CMAH-202100692



以上附件四至附件七，执行【中国移动 2021 年至 2022 年风冷列间空调产品集中采购框架协议-格力】（框架协议号：CMCG-202100321）框架协议附件内容。



部



【签字页】

合同名称【安徽移动 2021 年至 2022 年风冷列间空调产品集中采购框架协议
(格力)】

甲方：中国移动通信集团安徽有限公司（盖章）

签字人：



日期：2021 年 6 月 28 日

乙方：珠海格力电器股份有限公司（盖章）

签字人：



日期：2021 年 7 月 26 日

中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购
设备费价格表

厂商：珠海格力电器股份有限公司

单位：人民币元

序号	规格	产品型号(300型)	产品型号(600型)	单位	300型	600型	设备费增值税率或征收率
					设备费 不含税单价	设备费 不含税单价	
1	风冷型列间空调（室外机为立式或卧式）	JKLF25TCNPdX/Na (1) JKLFD25Pd/Na (0)	JKLF40TCNPdX/Na (1) JKLFD40Pd/Na (0)	台	2022.00	2842.00	13%
2	风冷型列间空调（室外机为紧凑型）	JKLF25TCNPdX/Na (1) JKLF25Pd/Na (0)	JKLF40TCNPdX/Na (1) JKLF40Pd/Na (0)	台	2022.00	2842.00	

备注：

- 1、本价格表中的设备费指国内生产厂商的出厂单价，或国外生产厂商为到岸价（含关税及其他清关、商检等所有费用）。各项价格精确到0.01元，单位人民币。
- 2、本次价格包括保修期内的服务，具体服务内容见框架协议。
- 3、任何缺项、漏项的价格，均视为免费提供。如在价格中填报为“0”的，则视为该项免费提供。
- 4、乙方不得以任何借口（诸如不生产、没有存货等）不提供某种型号空调、某种配置、某种选配件或安装辅件，否则甲方可按照不供货或延迟供货的相关违约条款进行处罚。
- 5、安装费、选配件费用、运输费及运输保险费需根据工程实际情况按照各价格细表所列项目进行实际结算。卖方所提供的空调产品均视为可实现技术规范书中要求的所有技术指标、功能要求及卖方所承诺的功能。
- 6、在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税（单）价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税（单）价/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购
安装及辅材费价格表

厂商：珠海格力电器股份有限公司
单位：人民币元

安装及辅材费报价		单位	数量	增值税率 或征收率	300型 不含税单价	600型 不含税单价
一	安装人工费	台	1	13%	1340.22	1353.86
二	安装辅材费	-	-			
1	冷媒管(铜管)辅材(含紫铜管、制冷剂、保温材料、延长组件、管头管件等)及安装	延长米	1		278.56	278.56
2	排水管(含管材、管头管件(软接头、弯头、法兰、变径等)等)辅材及安装	延长米	1		40.91	40.91
3	排水管接水槽(不锈钢)	延长米	1		33.12	33.12
4	电源线(含阻燃套管等)及安装	延长米	1		58.44	58.44
5	电源连接线(含信号线、阻燃套管等)及安装	延长米	1		52.60	52.60
6	空调机组底座支架(高度≤300mm, 钢质, 含制作安装)	套	1		516.22	518.17
7	空调机组底座支架(300mm<高度≤800mm, 钢质, 含制作安装)	套	1		695.44	697.38

备注:

- 1、安装费按照每台列间空调进行报价。安装费是指安装空调所需的费用, 包含设备安装费及人工费(含整机调试)、安装就位过程中的拆机及再次组装机费用、高空作业费、设备搬运(或吊装)就位(含二次搬运)费用、与空调相关的管路敷设连接及调试费用、各辅材制作安装费用等与空调安装相关的所有费用合计。列间空调具体安装内容及分工界面详见框架协议。
- 2、本次价格包括保修期内的服务, 具体服务内容见框架协议。
- 3、本表中未列出的、满足空调独立运行调试的辅材均视为已包含在单台设备型号空调的设备报价中, 在实际安装过程中如有所需, 乙方免费提供, 甲方将不再单独购买。
- 4、实际执行过程中, 安装辅材费用按照实际工程量乘以所报安装辅材单价进行结算。
- 5、“冷媒管(铜管)辅材(含紫铜管、制冷剂、保温材料、延长组件、管头管件等)及安装”包含1组气、液管, 共2根铜管。
- 6、乙方不得以任何借口(诸如不生产、没有存货等)不提供某种型号空调、某种配置、某种可选件或安装辅件, 否则甲方将按照不供货或延迟供货的相关违约条款进行处罚。
- 7、安装费、选配件费用、运输费及运输保险费需根据工程实际情况按照各价格细表所列项目进行实际结算。卖方所提供的空调产品均视为可实现技术规范书中要求的所有技术指标、功能要求及卖方所承诺的功能。

中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购
选配件价格表

厂商：珠海格力电器股份有限公司

单位：人民币元

选配件报价	单位	增值税率或征收率	300型		600型	
			不含税单价		不含税单价	
低温启动装置	1套/每台空调	13%	1020.75		1051.92	
加热器	1套/每台空调		545.44		545.44	

备注：

- 1、上表中未列出的选配件，均视为单台设备标准配置组件，无须买方另行单独购买。
- 2、各选配件价格均为该选配件的总价格，而非单价。选配件价格包含安装费等其它费用。实际执行过程中，按照所选配件所报价格结算，无须考虑选配件配置数量。
- 3、乙方不得以任何借口（诸如不生产、没有存货等）不提供某种型号空调、某种配置、某种可选件或安装辅件，否则甲方将按照不供货或延迟供货的相关违约条款进行处罚。
- 4、安装费、选配件费用、运输费及运输保险费需根据工程实际情况按照各价格细表所列项目进行实际结算。卖方所提供的空调产品均视为可实现技术规范书中要求的所有技术指标、功能要求及卖方所承诺的功能。
- 5、本次价格包括保修期内的服务，具体服务内容内容见框架协议。

Handwritten signature or mark.

中国移动2019年至2020年风冷型列间空调集中采购
运保费价格表

厂商：珠海格力电器股份有限公司

单位：人民币元

公里	增值税率或征收率	运保费系数
0≤运距<50	13%	2.30%
50≤运距<100		2.76%
100≤运距<200		3.55%
200≤运距<500		4.46%
500≤运距<1000		5.70%
1000≤运距<1500		6.81%
1500≤运距<2000		8.07%
2000≤运距<2500		9.28%
2500≤运距<3000		11.01%
3000≤运距		13.74%

备注：

- 1、运保费含运输费用及运输保险费用。运保费为直接将设备运至甲方指定地点的价格，卸车次数不限、现场落地价计算，乙方负责在交货地点的卸货，卸货费用由乙方承担，不含二次搬运费。对于由省（市）公司仓库至安装站点的二次运输费可参照此运保费价格执行。
- 2、本次价格包括保修期内的服务，具体服务内容参见框架协议。
- 3、运输距离根据厂商生产地点与招标人指定地点最近的生产地址（精确到门牌号）通过高德地图软件和百度地图软件计算到达仓库的距离，两者取低，为实际发生距离来计算运费。
- 4、如果实际采购时确定由乙方负责运输，则含税采购价=不含税设备费*（1+设备费增值税率或征收率）*（1+运保费系数）。

3/2

中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购

厂商生产地点

厂商： 珠海格力电器股份有限公司			
序号	所在省份	生产地址（精确到门牌号）	联系人 联系电话
1	广东	广东省珠海市香洲区前山金湾西路789号	吴正伟 18578241052
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

- 注：
1. 本表所填内容将作为该产品后续供货及出厂检验的重要依据，请准确填写。
 2. 本表所称生产地址应与国家质量监督检验检疫总局生产地址一致，新地址需经政府相关部门核准的相关要素进行申报。
 3. 实际供货时，将依据本表所填生产地址（精确到门牌号）通过高德地图软件直接提取软件计算得出固定到供货地点距离所需数据，为实际发生距离来计算运费。
 4. 如厂商有多个生产地址，则实际运输距离以固定到供货地点最近的生产地址为准。

3

11. 中国移动 2021 年至 2023 年风冷型列间空调框架协议

CMCCTD-BJ-202100126



合同编号:【 】

中国移动 2021 年至 2023 年风冷型列间空调
产品集中采购框架协议

买方（甲方）：【中国移动通信集团有限公司北京分公司】

卖方（乙方）：【珠海格力电器股份有限公司】



目 录

第一条 合同双方当事人.....	3
第二条 定义.....	3
第三条 合同标的及价格.....	5
第四条 付款方式.....	6
第五条 税务.....	8
第六条 运输与包装.....	8
第七条 交付及开箱检验.....	10
第八条 安装、初验、试运行及终验.....	11
第九条 保修与维修.....	12
第十条 知识产权.....	15
第十一条 保密.....	16
第十二条 承诺与保证.....	18
第十三条 违约责任.....	19
第十四条 不可抗力.....	22
第十五条 通知与送达.....	23
第十六条 法律适用和争议解决.....	24
第十七条 合同生效、终止及其他.....	25
第十八条 合同附件.....	26



第一条 合同双方当事人

买方：【中国移动通信集团有限公司北京分公司】

法定地址：【北京市东城区民旺园 30 号楼配商】

法定代表人：【夏冰】

卖方：【珠海格力电器股份有限公司】

法定地址：【广东省珠海市前山金鸡西路】

法定代表人：【董明珠】

鉴于买方拟向卖方采购协议设备及相关服务，卖方愿意并有能力向买方提供协议设备及相关服务。双方本着平等互惠的原则，经友好协商，达成如下一致条款：

第二条 定义

- 2.1 “买方关联公司”：指中国移动通信集团有限公司及其分公司、由中国移动通信集团有限公司直接或间接控股的公司，以及上述公司的合法继承人。
- 2.2 “一方”：指卖方、买方中的任何一方；“双方”：指卖方和买方。
- 2.3 “合同”：指由本合同正文及与本合同正文不可分割的附件、补充协议共同构成的整体。
- 2.4 “合同设备”或“设备”：指合同及其附件中所确定的所有系统设备、安装材料、备件、配件、辅件、附件及相关软件等。卖方向买方提供的合同设备应符合本合同及其附件的规定。
- 2.5 “技术文件”：指所有与合同设备的安装、调测、运行、维护和检验相关的文件、电子文档等技术资料。
- 2.6 “货物”：指合同设备、软件介质及技术文件。
- 2.7 “合同系统”或“系统”：指货物之间有机组合而成的能够正常协同工作的整体。
- 2.8 “安装”：指由卖方技术人员实施的设备、软件安装工作，包括根据设备安装图纸将部件连接和安放到位等。



- 2.9 “安装督导”：指当设备非由卖方安装时，卖方在安装过程中依据本合同提供的技术指导、监督、协调等工作，以使设备安装到位并开始运转。
- 2.10 “技术服务”或“服务”：指按合同规定由卖方向买方做出的行为和承诺。包括但不限于：安装（或督导安装）、测试（或督导测试）、调通、检验、系统运行、维护、支持等。
- 2.11 “调试”：指由卖方技术人员按合同规定的标准进行的单机、部分或整个系统的测试和调通。
- 2.12 “联网”：指合同系统安装完成后，将买方与本合同相关的正常运行的原有系统与合同系统连接并运行。
- 2.13 “验货合格证书”：指合同设备运抵买方现场后，买方和卖方将进行开箱检验，如果在开箱检验中未发现合同设备有任何短少、缺损、表面瑕疵或与本协议规定不符等问题时，则由买方签署验货合格证书。
- 2.14 “初验”：指在安装完成后，甲方或甲方关联公司的技术人员在乙方人员的协助下，按乙方和甲方或甲方关联公司确认的相关规范对协议设备进行各种技术指标测试。如果协议设备达到本协议附件【二】及验收规范中乙方承诺满足的所有技术指标，甲方或甲方关联公司将签署初验合格证书。
- 2.15 “试运行”：指初验合格证书签署第2日起合同系统在联网环境下连续稳定运行【六】个月。
- 2.16 “终验”：指买方在试运行结束后对合同设备的验收。如果合同设备达到合同中卖方承诺满足的所有技术指标，买方将签署终验报告。
- 2.17 “买方现场”或“现场”：指买方确定的对合同设备进行安装和运行的场所。
- 2.18 “保修服务”：指卖方提供的设备在终验后保修期内的技术咨询、故障处理、现场支持等服务。
- 2.19 “维修服务”：指卖方提供的设备在保修期满后生命周期内的技术咨询、故障处理、现场支持等服务。
- 2.20 其他：（1）在本框架协议执行过程中，所签订的采购订单或单项合同，与本协议条款存在实质性差异时，以本协议为准。（2）买方通过中国移动北京



公司供应商门户网站，向卖方发送采购订单。采购订单发送之日即生效。(3)
买方、甲方均指买方；卖方、乙方均指卖方。

第三条 合同标的及价格

3.1 合同标的及价格

本框架合同上限含税金额为：人民币【2000000】元（大写：人民币【贰佰万】元整）。其中，税率为【13】%，税额【230088.50】元，价格明细详见附件【一】。

3.2 本合同设备生产制造厂商为【珠海格力电器股份有限公司】，产地为：【珠海】。

3.3 上述合同总价除因国家税率政策变更导致的价格变化外均为固定不变价，包含卖方将货物运送至买方指定交货地点并交付给买方指定收货人之前的所有费用【包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费等】，及后续相关费用【包括但不限于后续的开箱检验、第三方检测、安装、验收、保修和维修、技术服务等费用】。无论合同是否提及，合同总价均包括了卖方为履行合同义务所需支付的全部费用，除非买方书面同意，本合同总价不能变更。

3.4 双方同意，本合同项下全部合同设备的技术和质量标准按附件【二】所约定标准执行。卖方所提供的合同设备应满足本合同所规定的技术规范、保修条件及卖方对买方的各项承诺，同时应满足中华人民共和国工业和信息化部（或原信息产业部、原邮电部）和中国移动于本合同签署时已发布的与本合同标的物相关的技术规范、验收规范要求。卖方应保证所提供设备的系统化和标准化，卖方应确保其在合同系统今后的升级或扩容中提供的设备与其在本合同中所提供的设备兼容。

3.5 卖方负责派遣其健康、有经验、有能力的专业技术人员根据本合同的规定对合同设备进行安装（如合同设备非由卖方进行安装，则卖方进行安装督导）、调试、保修及售后服务等。



3.6 卖方负责对买方的技术人员进行相关操作、维护等技术培训，培训具体事宜见附件【二】。

第四条 付款方式

4.1 合同项下所有款额应通过买方和卖方在本合同中所约定的银行以人民币支付。买卖双方各自承担因执行合同所发生的银行费用及各项税费。

4.2 本合同项下确定的单个订单由买方向卖方按如下方式及比例支付：

4.2.1 第一笔付款：即单个订单的【 70 】%，计人民币【/】元（大写：人民币【/】元整），由买方在收到以下单据并确认无误后【30 】日内以【电汇】方式向卖方支付：

- (1) 单个订单【70】%(百分之【七十】)的增值税专用发票原件和复印件各一份，发票上标明合同号、设备名称；
- (2) 由卖方出具的原始装箱单，一份正本和一份副本，标明箱号/总箱号。
- (3) 由卖方签发的质量和数量证明书，一份正本和一份副本。
- (4) 由买方签署的验货合格证书，一份正本。

4.2.2 第二笔付款：即单个订单的【 30 】%，计人民币【/】元（大写：人民币【/】元整），到货之日起【6】个月内由买方在收到以下单据并确认无误后【 30 】日内以【电汇】方式向卖方支付：

- (1) 标明合同号、设备名称、金额为单个订单【30】%的增值税专用发票原件和复印件各一份。

4.3 卖方在买方支付合同款项时，应按各期付款数额以及买方的要求向买方开具符合国家法律法规和标准的增值税专用发票，卖方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确，卖方不开具发票或开具不合格的，买方有权迟延支付应付款项直至卖方开具合格票据之日且不承担任何违约责任，且卖方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

4.4 卖方应在接到买方开票要求后开具发票，并须在开具发票之日起【10】个工作日内将增值税专用发票送达至买方，买方签收发票的日期为发票的送达日期。卖方开具的增值税专用发票不合格的，应在接到买方要求后的【10】个



工作日内重新开具合格的增值税专用发票并送达至买方，卖方自行承担相关费用。

4.5 卖方提供的发票为增值税专用发票的，卖方还应遵守如下条款：

(1) 因卖方迟延送达、开具错误等原因导致其提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证的，造成买方不能抵扣的，卖方应向买方支付未通过认证的发票中载明的税款金额。违约金不足以弥补买方损失的，卖方应予赔偿。卖方不支付违约金或不予赔偿的，买方有权终止合同。

(2) 卖方未按合同约定开具增值税专用发票或实际开具的增值税专用发票税率低于合同中约定税率的，卖方除应向买方支付无法抵扣部分的税款金额外，卖方还应向买方支付单个订单【10】% 的违约金，违约金不足以弥补买方损失的，卖方应予赔偿。

(3) 卖方开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的，卖方应自行承担相应法律责任，并向买方支付单个订单【10】% 的违约金，卖方提供履约保证金的，买方有权扣除卖方全部履约保证金，以上违约金和/或履约保证金不足以弥补买方损失的，卖方应予赔偿；卖方重新开具的发票仍与合同约定不符的，卖方除按本项前述约定承担责任外，还应向买方支付无法抵扣部分的税款金额；卖方无法开具发票的，卖方除按本项前述约定承担责任外，卖方应退还买方已付款项，赔偿由此给买方造成的全部损失，买方有权终止合同。

4.6 如果卖方对于买方或买方关联公司有赔偿和/或支付违约金的责任，则买方有权中止卖方在买方付款流程，并从最近一笔付款中扣除相应金额支付给买方或买方关联公司；如果最近一笔付款不足以抵扣的，则可从下一笔付款中继续扣除，直至卖方承担完毕上述赔偿和/或支付违约金的责任。

4.7 如果卖方有赔偿和/或支付违约金的责任，则买方有权从最近一笔付款中扣除相应金额。如果最近一笔付款不足以抵扣违约金的，则可从下一笔付款中继续扣除。继续扣除不足以抵扣违约金的，卖方应承担继续补足的责任。



4.8 由于卖方未足额缴纳应缴税款和开具发票不真实、不合格而引起的一切责任（包括商业责任和法律责任）和损失，由卖方承担。

4.9 双方结算相关信息如下：

买方名称：【中国移动通信集团有限公司北京分公司】

纳税人识别号：【91110101664600367P】

户名：【中国移动通信集团有限公司北京分公司】

开户行：【中国农业银行北京西城支行营业室】

帐号：【11021401040999992】

地址：【北京市东城区民旺园 30 号楼配商】

联系电话：【010-52186699】

卖方名称：【珠海格力电器股份有限公司】

纳税人识别号：【91440400192548256N】

户名：【珠海格力电器股份有限公司】

开户行：【农业银行珠海市分行营业部】

账号：【44350101040003164】

地址：【广东省珠海市前山金鸡西路】

联系电话：【0756-8614883】

任何一方如需改变上述账户，应提前【十（10）】日书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的，应予以赔偿。

第五条 税务

5.1 除本合同另有约定外，双方将各自承担根据中国法律法规向其征收的所有与合同履行有关的税项。

5.2 卖方保证已按中国法律法规为其所提供的合同系统足额及时缴纳应交税款，在合同履行过程中无偷漏税、走私等行为。卖方同意，必要时应向买方提供



相应税项的完税证明文件。

5.3 本合同双方应各自承担其未按中国相关法律法规足额及时缴纳税款而产生的全部责任。买方不因签署本合同而导致连带承担卖方的税务责任，如果因此而导致买方损失，卖方应当予以赔偿。

5.4 在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税（单）价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税（单）价/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

第六条 运输与包装

6.1 将货物运送至买方指定交货地点并交付给买方指定收货人之前的货物运输由卖方负责，相关的运输费用、保险、保管、货物灭失及毁损的风险亦由卖方承担。

6.2 本合同设备的运输方式为【陆运】。

6.3 最迟于发货前【3】日，卖方应通过书面形式就以下内容向买方提供简要信息：

- (1) 合同号；
- (2) 货物备好时间；
- (3) 货物总体积；
- (4) 总箱数；
- (5) 总毛重；
- (6) 每箱重量；
- (7) 任何重量超过 2 公吨或体积超过 1.5 米×1 米×2 米的货物的总包装简图；
- (8) 危险货物名称、特别保护措施及操作方法；
- (9) 对温度、湿度、震荡等特殊要求的货物在运输途中所采取的特别保护措施。

6.4 卖方应根据货物特点进行坚固包装使其防水、防潮、防腐、防锈、防震等，并在正常情况下适于水运、空运和长途内陆运输及反复装卸和搬运的要求。



专用、特殊安装工具材料和易磨损部件应进行适当的包装并采取特别保护措施。包装费用由卖方承担。

- 6.5 卖方需在每一包装箱/物表面显著位置以显著方式标明合同号、箱号、收货人、目的地、内件品名、尺寸规格、数量、重量等内容，并对每一包装箱内货物附以标签，标明其在安装图纸中的编号。
- 6.6 卖方应根据货物的特点及其对装卸操作的要求在包装箱显著位置以英文或中文标明“保持干燥”，“小心轻放”，“此面向上”等国际惯用图示。
- 6.7 买方有权不接受未按上述规定包装的货物，由此导致逾期交货的，卖方应按本合同规定承担违约责任。
- 6.8 对因运输和包装不当产生的货物灭失与损毁的责任，均由卖方承担。
- 6.9 货物的所有权及相应风险自货物运至买方指定地点且买方签署验货合格证书后转移给买方。

第七条 交付及开箱检验

- 7.1 卖方应根据附件【二】按本合同规定的方式和时间交付合同设备。

交货时间：【卖方必须在订单生效后二十日内交货至买方指定地点】。

交货地点：【买方指定】。

交货方式：【陆运】。

收货人：【买方指定收货人】。

买方变更交货时间、交货地点、交货方式和收货人的，应提前【10】日书面通知卖方。

- 7.2 卖方交货后应立即与买方和/或买方指定收货人进行到货检验，检验内容为包装是否完整、无损、清洁、数量是否与本合同一致，并共同签署到货检验结果。
- 7.3 卖方将货物运送至买方指定交货地点后【十个工作】日内，卖方、买方和/或买方指定收货人应指派代表共同对货物进行开箱检验，共同根据卖方提供的装箱单或合同设备清单检查货物的数量。买方应在开箱检验前【五】日通



知卖方开箱检验的日期。卖方应派其人员到买方指定地点参加开箱检验，费用自理。卖方在上述日期内拒绝或未参加检验的，买方和/或买方指定收货人有权单独进行检验。对检验结果，视为卖方自动接受。

7.4 在前述各项检验之后，各方应共同签署一个详细的检验报告，该报告应详细列明检验结果，包括检验合格或发现的任何货物短缺、毁损或与合同规定有不符之处。对检验中发现货物短缺、毁损或与合同规定有不符之处的，即为检验不合格，买方和/或买方指定收货人有权拒收货物，卖方应在接到买方通知的【十】日内按照通知要求免费修理、更换或补足以上货物，因此产生的一切费用，包括额外的运输费用等，将由卖方承担。如在买方通知的期限内，卖方未能进行修理、更换或补足，则卖方应承担本合同规定的逾期交货的违约责任。

7.5 开箱检验合格后，买方和/或买方指定收货人将签署验货合格证书。签署上述验货合格证书的日期视为卖方正式交付货物的日期，此后有关保管、保险、灭失与毁损的风险由买方承担，货物所有权亦同时转移给买方。

7.6 验货合格证书的签署仅视为货物在外观、数量、型号、规格上完好无缺失的证明及卖方履行其义务的必要证据，不使买方丧失因质量问题而向卖方索赔和求偿的权利，同时不解除卖方对于货物质量缺陷或瑕疵负有的相应担保责任及不能替代本合同规定的初验、试运行和终验等程序。

7.7 【如合同设备涉及密集型母线槽，则适用以下条款】

卖方应保证其所提供合同设备与其投标时提供的样品保持完全一致。货物运抵安装地点且开箱验收合格后，买方将从货物中随机选取与投标样品相同的设备作为到货样品，并与投标样品一起由买方委托第三方检验中心对样品同期检测。由于到货样品的抽取造成的设备空缺，卖方根据现场抽检情况补足。

第八条 安装、初验、试运行及终验

【如果合同设备采用卖方交钥匙方式，则以下 8.1 条款适用】

8.1 验货合格证书签署后【3】日内，卖方应指派专业技术人员携带工具对货物



进行安装调试，买方对安装提供相应的协助，具体分工详见附件【二】。在安装完成后卖方将对安装进行检查以确保安装正确，并按照附件【二】进行系统测试。买方指定安装地点为：【北京】。

【如果合同设备采用卖方安装督导方式，则以下 8.1 条款适用】

- 8.1 验货合格证书签署后【3】日内，买方将对货物进行安装调试，卖方对安装提供相应的协助，具体分工详见附件【二】。在安装完成后卖方将对安装进行检查以确保安装正确，并按照附件【二】进行系统测试。买方指定安装地点为：【北京】。
- 8.2 安装调试完成后，买方将按本合同约定及卖方提供的产品说明书和相关技术规范对货物初验运行状况进行验收。验收合格的，买方签署初验合格证书。验收不合格的，卖方应在【十】日内采取调换、修理或其他补救措施以使货物达到合格标准并再次验收，逾期验收应承担本合同规定的逾期验收的违约责任。再次验收的费用由卖方承担。
- 8.3 初验合格证书签署第 2 日起进入试运行期，试运行期为【半】年。若货物在试运行期内的运行状况未能满足本合同及附件约定的所有要求，则卖方应采取调换、修理或其他补救措施以使货物满足要求，同时试运行期顺延，顺延时长为货物未能满足要求的时长。由此造成逾期终验的，卖方应承担本合同规定逾期终验的违约责任。
- 8.4 在试运行期结束后，买方将按照合同及附件中的有关规定进行最终验收测试。货物达到合同及附件中卖方承诺满足的技术要求和指标后，买方将签署终验合格证书。终验合格证书仅作为卖方履行其义务的必要证据，其签署并不免除卖方对货物质量缺陷或瑕疵的担保责任。
- 8.5 在安装、初验、试运行和终验过程中，如因货物质量或卖方人员行为造成买方网络中断、运行故障、数据丢失等事件，则由此造成的损失（包括但不限于修复费用、中断期间营业损失等）由卖方承担。如营业收入因数据丢失或运行中断无法计算的，则按当日每小时平均话务量类推计算。
- 8.6 卖方应在试运行期结束【1】日前，依据附件【二】中的培训要求和方案向



买方提供充足的培训。培训人天数完成且达到培训效果要求后，双方共同签署培训完成证书。

第九条 保修与维修

9.1 保修

9.1.1 保修期

卖方对于合同设备名称为：风冷型列间空调，压缩机保修五年，部件及整机（过滤网除外）保修四年，更换的部件保修期顺延一年。保修期内免费更换损坏部件及免费提供技术服务，保修期之外应继续提供技术支持服务。具体详见附件【二】，自【签署终验合格证书】第2日起算。

9.1.2 保修期内，卖方对合同设备运行过程中出现的故障指派专业技术人员在买方要求的时限内进行排除，对出现故障的部件、元件或零件等免费进行修理或更换。这些替换品不包括合同中规定的由卖方向买方提供的维护用的备件。紧急情况下，为了使货物正常运行，经买方同意，卖方可以使用买方的备件。使用结束后，卖方应及时归还或配齐使用过的所有备件。

9.1.3 在保修期内，提供 7x24 小时电话咨询、故障诊断服务；现场故障排除服务，必须在接到事故报警后，2 小时提出解决方案，12 小时（偏远地区 24 小时）内到达故障现场，在接到故障报警后 48 小时内给予修复，如使用单位有特殊要求时，以使用方的实际需求为准。乙方将提供生产厂商的技术资料共享，乙方将在保修期内每年进行客户回访，并向甲方或甲方关联公司提交书面报告。保修期满后，乙方承诺将继续以优惠价格提供以上服务。若乙方收到甲方关联公司故障通知后【15】日内未能排除故障，甲方有权要求乙方免费提供同档次的全新设备，乙方应于【15】日内免费提供相关设备供甲方关联公司临时使用。

9.1.4 在保修期内经卖方修理或替换的部件、元件或零件等的保修期应重新计算，从修理完成或替换完成后的第【2】日起重新计算。



- 9.1.5 保修期内, 卖方应按照买方的要求至少【每季度】进行一次全面巡检, 帮助买方维护人员发现潜在风险、协助解决并出具巡检报告; 卖方应【在保修期满前】对货物做一次全面的保养, 以保证货物的正常运行。检修和保养工作包括但不限于检查、调整、设备润滑及必须的零件修理和更换。检修保养中所更换的零部件须是货物制造原厂标准生产的, 费用由卖方承担。
- 9.1.6 保修期内, 对保修范围内的保修服务所发生的全部物质损耗和人员费用, 均由卖方予以承担。卖方未及时承担保修责任的, 买方有权采用其他渠道和方式对货物进行维修, 由此产生的费用由卖方承担。对因货物在保修期间发生的质量缺陷造成的买方和/或第三人财产和/或人身损失, 卖方应予以赔偿。对本款中应由卖方承担的全部保修和/或赔偿费用, 买方有权在卖方的质量保证金(如有)或应支付给卖方的费用中予以直接扣除, 不足部分, 买方有权继续追索。
- 9.1.7 在保修期内, 如果由于卖方原因, 合同设备功能不能达到合同及附件规定或者合同设备不能正常运行, 保修期将作相应延长, 延长时间等同于上述问题持续的时间。
- 9.1.8 在保修期内, 如果卖方进行了技术改进(包括软件和硬件), 且买方认为这项改进对买方有重要意义并对设备运行维护有实用价值, 卖方应免费向买方提供与这些改进有关的技术文件和软件升级。

9.2 维修

- 9.2.1 保修期满后【15】个工作日内, 买方将签发保修期满证书。保修期满之后, 卖方应终身持续对设备提供维修服务。对本合同系统在运行中出现的一般故障或检修, 卖方应在收到买方通知后【2】小时(适用于中心站)、【5】小时(适用于其它节点)内将临时替换备件送至买方现场, 并于【3】日内将故障件修理完毕并返回给买方, 买方将临时替换备件退还给卖方。卖方承诺对上述维修中所发生的费用, 仅收取实际生产成本和相关的直接费用。未及时提供维修服务的, 卖方



对因此而产生的损失应承担赔偿责任。

- 9.2.2 合同保修期满后【10】年内，卖方保证以不高于本合同的成交价格向买方提供合同设备名称和型号相同的零部件及相关服务。如果卖方决定停止生产合同设备及所需的任何零部件，卖方应当在停产【12】个月前书面通知买方，买方有权定购所需的任何设备或零部件，卖方应继续以优惠价格提供设备维修服务或相应服务以确保合同设备的正常运行。

第十条 知识产权

10.1 侵权救济

- 10.1.1 卖方保证其在合同项下提供的全部合同设备和软件不会侵犯第三方的合法权利。如果买方因按照合同的约定行使合同设备和/或软件的相关权利而侵犯第三方的合法权利，并因此涉入诉讼、索赔或其他司法程序（以下称“侵权诉讼”），卖方同意按照本条款的规定进行处理和赔偿。
- 10.1.2 卖方同意在收到买方书面通知的情况下，指派代表为买方的权益并以买方的名义参与上述第三方提起的侵权诉讼，卖方应在上述侵权诉讼进行过程中就诉讼策略及其他事宜向买方提供必要的支持与协助，并承担所产生的一切诉讼费用、律师费用、调查取证费用、差旅费用、和解金额或生效法律文书中规定的损害赔偿金额、设备和/或软件使用费等费用以及由此给买方造成的损失。
- 10.1.3 买方应在发生上述侵权诉讼后迅速通知卖方，并在上述侵权诉讼过程中与卖方进行合作。
- 10.1.4 如果在上述侵权诉讼中有效法律文书认定买方构成侵权，禁止买方继续使用合同设备和/或软件的一部分或全部，或要求买方向第三方权利人支付使用费用，卖方应采取以下措施之一：
- （1） 免费使买方重新获得合法使用上述合同设备和/或软件的权利；



- (2) 在买方要求的合理期限内对上述合同设备和/或软件进行修改或更换使其满足合同的相关规定，以使买方使用合同设备和/或软件不受上述法律文书限制，并继续合法、不受限制地使用合同设备和/或软件。采取以上措施所发生的费用均由卖方承担；
- (3) 若上述合同设备和/或软件有其他同型同质的替代物可供使用，则经买方同意，卖方亦可收回合同设备和/或软件及技术文件，并将相应合同价款返还给买方。但对买方购买上述替代物而支出的高于本合同同等设备或和/或软件合同价款的部分，卖方予以承担。

10.1.5 如果买方因司法机关对上述侵权诉讼做出的生效法律文书或为避免损失扩大且经卖方同意而与第三方达成生效和解协议后，完全不可能继续使用合同设备软件的，则买方有权解除合同，卖方应承担本合同规定的违约责任。

第十一条 保密

11.1 本合同拥有信息的一方（“提供方”）根据本合同向另一方（“接受方”）提供的信息，包括但不限于技术性信息、商业性信息、文件、程序、计划、技术、图表、模型、参数、数据、标准、专有技术、业务或业务运作方法以及其他专有信息，本合同的条款和与本合同有关的其他商业信息和技术信息（以下统称“保密信息”），只能由接受方及其人员为本合同目的而使用。除本合同另有规定外，对于提供方提供的任何保密信息，未经提供方的书面同意，接受方及其知悉保密信息的人员均不得直接或间接地以任何方式提供、披露或转让给任何第三方，或许可第三方使用，或以保密信息为任何第三方提供任何意见或建议。在本条中，“第三方”是指除本合同当事人以外的任何自然人、法人或其他组织，但不包括买方关联公司。

11.2 提供方向接受方提供或披露的保密信息，仅可由接受方为执行本合同需要披露给指定的雇员，并且仅在为执行本合同所需的范围内进行该等披露；



但是，接受方在采取一切合理的预防措施之前，不得向其雇员披露任何保密信息，该等预防措施包括但不限于告知该等雇员将要披露信息的保密性质，由该等雇员做出至少与本合同保密义务一样严格的保密承诺等，以防止该等雇员为个人利益使用保密信息或向任何第三方做出未经授权的任何披露。接受方雇员违反保密义务的，视为接受方违反保密义务。

11.3 接受方的律师、会计师、承包商和顾问为提供专业协助而需要了解保密信息时，接受方可向其披露保密信息，但是，其应要求上述人员签订保密协议或按照有关职业道德标准履行保密义务。

11.4 如相关政府部门或监管机构要求接受方披露任何保密信息，接受方可在该政府部门或机构要求的范围内做出披露而无需承担本合同项下的责任。但前提是，该接受方应立即将需披露的信息书面通知提供方，以便提供方采取必要的保护措施，且该等通知应尽可能在信息披露前做出，并且接受方应尽商业上合理的努力确保该等被披露的信息获得有关政府机关或机构的保密待遇。

11.5 在任何情形下，本条所规定的保密义务应永久持续有效。

11.6 本条规定的保密义务对以下信息不适用：

- (1) 在一方披露时，已经是公众所知的信息，或者在披露后，并非由于接受方或其雇员、律师、会计师、承包商、顾问或者其他人员的过失而成为公众所知的信息；
- (2) 有书面证据证明在披露时已经由接受方掌握的信息，而且信息并非直接或间接来自提供方；
- (3) 有书面证据证明第三方已向接受方披露的信息，而该第三方并不负有保密义务，并且有权做出披露。

11.7 当本合同解除或终止时，接受方应立即停止使用且不得许可第三方使用提供方的保密信息，同时，接受方应按照提供方的书面要求，将提供方提供的保密信息退还提供方或予以删除或销毁，不得以任何形式留存。



第十二条 承诺与保证

- 12.1 合同一方向另一方保证：作为一家依法成立并合法注册及有效存续的独立法人，具有签署本合同的合法主体资格，且在签署本合同时无任何法律障碍和重大事件影响其继续正常存续和履行本合同的能力。
- 12.2 合同一方向另一方保证：指定的授权代表具有完全民事行为能力且已获得签署本合同所必须的书面授权，授权代表作为其委托代理人签署本合同并无任何法律障碍，对授权代表签署本合同的任何行为将予以认可，并不存在授权不明或超授权范围的情况，亦不存在任何因上述情况而可能导致合同无效或部分无效、被撤销的情况。
- 12.3 卖方应向买方提供货物的合格证书，保证其所提供货物与本合同中所规定的型号、规格和数量完全相符且保证为全新、完整、未使用的，质量是优良的，符合本合同中所述的相关技术规范和质量标准的要求，同时保证所提供的相关技术文件是规范的、正确的、最新的和完整的。对于到目前为止，ITU-T 仍未形成最终建议的规范，卖方应在 ITU-T 形成最终建议以后，有义务将所供设备升级为符合 ITU-T 的建议。
- 如货物部分或全部属于进口产品，则卖方应提供货物原产地证明、国家检验检疫部门的检验证明和其他证明文件。
- 12.4 卖方保证拥有合法销售本合同标的物的全部政府许可、生产和/或使用许可和/或授权，对其所销售的标的物拥有完全的排他的所有权和/或知识产权和/或有效使用许可，无任何著作权、商标权或其他知识产权方面的权利限制或瑕疵。卖方对本合同标的物的销售不会损害任何第三方的合法权益和社会公共利益。卖方违反本承诺给买方造成损失的，卖方应承担赔偿责任。
- 12.5 卖方承诺在合同系统扩容或相关的扩容项目和新建项目中向买方（包括买方关联公司）提供与本合同相同的设备及服务时，成交单价价格不高于本合同附件【一】中该等设备及服务的成交单价，折扣率不低于本合同附件【一】中的折扣率。其他商务条件应不低于本合同商务条件。如遇国际市场价格下跌，则价格应作相应下调。



- 12.6 卖方承诺无条件配合买方委托的设计单位完成设计文件制作。
- 12.7 卖方承诺，若完成附件【二】规定的培训数量后，未能达到附件【二】中所要求的培训效果，则卖方无偿继续提供同等或更高水平的培训，直至满足培训效果要求。
- 12.8 卖方承诺买方在本次采购中所购买的全部设备在未来【10】年内不会停产。

第十三条 违约责任

- 13.1 如果卖方未按本合同附件【二】规定的时间交付货物，卖方应以如下方式向买方支付逾期交货违约金：
- (1) 每逾期交货一周，支付单个订单【2】%的违约金；不满一周按一周计算。
 - (2) 上述逾期违约金的支付不影响卖方合同义务的履行，且合同时间不因卖方迟延作任何调整；
 - (3) 逾期交货超过【10】周的，买方有权解除本合同。卖方应向买方支付单个订单【20】%的违约金。违约金不足以弥补买方的损失的，卖方还应予以赔偿。
- 13.2 如果在本合同规定的卖方交货义务履行期限届满前，卖方明确表示或者以自己的行为表明不履行本合同项下交货义务的，买方有权解除本合同。卖方应向买方支付合同总价【20】%的违约金，违约金不足以弥补买方的全部损失的，卖方还应予以赔偿。
- 13.3 如果由于卖方原因致使合同设备初验或终验不能按照附件【二】规定的时间完成，卖方应以如下方式向买方支付逾期初验或终验违约金：
- (1) 每逾期完成初验或终验一周，支付单个订单【2】%的违约金，不满一周按一周计算。
 - (2) 上述违约金的支付不影响卖方初验或终验义务的履行。
 - (3) 逾期完成初验或终验超过【10】周的，买方有权解除本合同。卖方应向买方支付单个订单【20】%的违约金。违约金不足以弥补买方的损



失的，卖方还应予以赔偿。

13.4 【如合同设备涉及到货样品检测的，则适用以下条款】

若到货样品的检测指标未达到合同要求或到货样品性能指标低于投标样品对应指标，买方有权解除合同或要求卖方对相关设备进行修正。卖方按照买方的要求对相关设备进行修正后，买方按照同样的程序随机抽取到货样品进行检测，直至达到要求为止。卖方依据本条解除合同或要求买方修正的，不影响买方按照本合同其他违约责任条款的约定追究卖方的违约责任。

13.5 如果工程进度由于买方的原因推迟，则本合同履行相应顺延。双方应按顺延后的日期履行本合同，顺延日期以买方书面通知的为准。

13.6 如卖方设备达不到附件【二】技术规范书的要求，且未能在【1】个月内免费达到，则按每延迟一月【贰】万元（或单个订单的【10】%），两者以高者为准，向买方支付违约金，违约金总额超过单个订单的【20】%的，买方有权解除本合同。

13.7 若合同设备同类型故障次数达到【5】次以上，并且未在【2】周内解决，则卖方按故障次数每次【贰】万元（或单个订单的【10】%），两者以高者为准，向买方支付违约金，违约金总额超过单个订单的【20】%的，买方有权解除本合同。

13.8 卖方未按本合同约定开具、送达增值税专用发票的，应按买方要求采取重新开具发票等补救措施，同时，买方有权要求卖方支付单个订单【10】%的违约金，违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应予以赔偿；情节严重的，包括但不限于出现卖方未按合同约定开具、送达发票次数达【2】次的、卖方违约给买方造成严重损失的、卖方违约致使合同无法继续履行等情况，买方可终止合同，卖方应赔偿买方因此遭受的全部损失，卖方在买方终止合同之日起两年内不得参加买方及其关联公司相同产品的采购活动。

13.9 卖方违反国家法律、法规、规章、政策等规定开具、提供发票的，卖方应自行承担相应法律责任，并承担如下违约责任：

- （1） 卖方应按买方要求采取重新开具发票等补救措施；



- (2) 卖方应向买方支付单个订单【 10 】% 的违约金，违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应予以赔偿；
 - (3) 卖方若提交履约保证金的，买方将不予退还；
 - (4) 买方终止合同，卖方在买方终止合同之日起两年内不得参加买方及其关联公司相同产品的采购活动。
- 13.10 卖方提供的增值税专用发票没有通过税务部门认证，造成买方不能抵扣的，卖方应向买方支付未通过认证发票中载明的税款金额作为违约金。违约金不足以弥补买方损失的，卖方还应予以赔偿。卖方未按买方要求支付违约金的，买方有权终止合同。
- 13.11 卖方违反本合同知识产权条款，应按知识产权条款约定处理，并应向买方支付订单总价【 10 】%的违约金。上述违约金不足以弥补买方所受损失的，卖方还应予以赔偿。
- 13.12 卖方违反保密约定，除应立即采取措施停止泄密行为，减小泄密造成的损失外，还应向买方支付订单总价【 10 】%的违约金。上述违约金不足以弥补买方所受损失的，卖方还应予以赔偿。同时，买方还有权根据泄密造成的损失的大小解除本合同。
- 13.13 合同任何一方因承诺不实或保证无法实现，造成本合同无效、被撤销或给对方/第三方/社会公共利益造成损失的，该方应就此向对方承担责任，赔偿因此造成的损失。
- 13.14 在合同系统生命周期内，因合同系统质量缺陷而造成买方和/或第三方人身及/或财产损失的，卖方应予以赔偿。
- 13.15 买方依据上述条款解除本合同后，卖方在承担相应违约责任同时，应在买方解除合同的书面通知送达之日起【 五 】日内全额退还买方已支付的款额及相应的利息，计息时间从买方支付日期开始到卖方退还日期为止，利率以归还上述款额时全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率为准。逾期退还的，按日需支付应退款额万分之【 五 】的违约金。买方应把已安装在现场的合同设备、相关技术文件和合同软件介质退还给卖方，卖方负责拆



卸、卸载或删除。相关拆卸、卸载、运输和投保费用均由卖方负责，买方对此间发生的毁损和灭失不承担任何责任。

13.16 合同双方应在对方发生违约行为后，以书面形式向违约方发出违约或解除合同的通知。该等通知中应详细列明对方违约的时间、违约行为、违约造成的损失和要求对方承担违约责任的主张。违约方可就此向发出方提出解释或质疑，双方应及时确认违约责任的承担。但此种确认不影响双方按合同应履行的其他义务和应行使的其他权利。

13.17 其他：【本合同所称之损失包括实际损失和合同履行后可以获得的利益、诉讼或仲裁费以及合理的调查费、律师费等相关法律费用】。

第十四条 不可抗力

14.1 本合同所指不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

14.2 由于不可抗力事件，致使一方在履行其在本合同项下的义务过程中遇到障碍或延误，不能按约定的条款全部或部分履行其义务的，遇到不可抗力事件的一方（“受阻方”），只要满足下列所有条件，不应视为违反本合同：

- （1）受阻方不能全部或部分履行其义务，是由于不可抗力事件直接造成的，且在不可抗力发生前受阻方不存在迟延履行相关义务的情形；
- （2）受阻方已尽最大努力履行其义务并减少由于不可抗力事件给另一方造成的损失；
- （3）不可抗力事件发生时，受阻方立即通知了对方，并在不可抗力事件发生后的十五(15)日内提供有关该事件的公证书和书面说明，书面说明中应包括对迟延履行或部分履行本合同的原因说明。

14.3 不可抗力事件终止或被排除后，受阻方应继续履行本合同，并应尽快通知另一方。受阻方应可延长履行义务的时间，延长期应相当于不可抗力事件实际造成延误的时间。

14.4 如果不可抗力事件的影响持续达三十（30）日或以上时，双方应根据该事件对本合同履行的影响程度协商对本合同的修改或终止。如在一方发出协商



书面通知之日起十（10）日内双方无法就此达成一致，任何一方均有权解除本合同而无需承担违约责任。

第十五条 通知与送达

15.1 根据本合同需要发出的全部通知，均须采取书面形式，以（1）专人递送，（2）特快专递，（3）传真，或（4）挂号信件发出。特快专递或挂号信件的交寄日以邮戳为准。上述书面通知均须标明合同对方为收件人。

15.2 上述书面通知按对方在本条中所列的地址发出，并按本合同条款规定时间被视为已经送达。如双方中任何一方的地址有变更时，须在变更前【10】日以书面形式通知对方，因延迟通知而造成的损失，由延迟通知方承担责任。

15.3 双方将按如下规定确定通知被视为正式送达的日期：

- （1）以专人递送的，接收人签收之日视为送达；
- （2）以传真方式发出的，以发件方发送后打印出的发送确认单所示时间视为送达；
- （3）以特快专递形式发出的，发往本市内的，发出后第【3】日视为送达。发往国内其他地区的，发出后第【3】日视为送达。发往港、澳、台地区的，发出后第【7】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，发出后第【10】日视为送达；
- （4）以挂号方式发出的，发往本市内的，邮寄后第【7】日视为送达。发往国内其他地区的，邮寄后第【15】日视为送达。发往港、澳、台地区的，邮寄后第【30】日视为送达。发往境外其他国家或地区的，邮寄后第【45】日视为送达。

15.4 双方地址与联系方式如下：

如致买方：【中国移动通信集团有限公司北京分公司】

地址：【北京市东城区民旺园 30 号楼配商】

电话：【010-52186699】



传真：【010-52186699】

如致卖方：【珠海格力电器股份有限公司】

地址：【广东省珠海市前山金鸡西路】

电话：【0756-8614883】

传真：【0756-8614883】

第十六条 法律适用和争议解决

16.1 本合同的成立、有效性、解释、履行、签署、修订和终止以及争议的解决均应适用中华人民共和国法律。

16.2 如果任何争议或权利要求起因于本合同或与本合同有关或与本合同的解释、违约、终止或效力有关，都应由双方通过友好协商解决。协商应在一方向另一方送达关于协商的书面要求后立即开始。

16.3 如果在一方提出协商要求后的【十（10）】日内，双方通过协商不能解决争议，则双方同意按以下第【1】种方式解决：

（1）将该争议提交至【北京】仲裁委员会。该会依据其现行有效的仲裁规则在【北京】进行仲裁。本合同项下的任何仲裁裁决是终局的，并对双方具有约束力，并可在任何有管辖权的法院或其他有权机构强制执行。除非仲裁裁决有不同规定，败诉方应支付双方因仲裁所发生的一切法律费用，包括但不限于律师费。

（2）向【北京市】人民法院提起诉讼。

16.4 争议解决过程中，除双方有争议的部分外，本合同其他部分仍然有效，双方应继续履行。

16.5 本合同全部或部分无效的，本条依然有效。

第十七条 合同生效、终止及其他

17.1 本协议自双方的法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效；双方签署日期不一致的，自较迟的签署日起生效。本协议有效期持续至



【2023】年【6】月【30】日。双方同意，在本协议有效期内，如果买方公布有关本协议设备的最新集中采购结果，则本协议至该最新集中采购结果公布之日终止。在本协议有效期内，如果买方没有公布有关本协议设备的最新集中采购结果，则本协议到期后自动延续一年。在本协议自动延续期内，如果发生以下情形之一，本协议有效期终止：

- (1) 买方公布有关本协议设备的最新集中采购结果的，则本协议至该最新集中采购结果公布之日终止；
- (2) 买方提前【15】日通知卖方终止本协议的，则本协议至该通知载明的日期当日终止。

17.2 新闻发布及公告。除非法律规定或任何主管机关要求，或经由另一方书面同意（不应无理拒绝或拖延同意），任何一方不应对本合同或任何相关事项予以发布或公告。

17.3 第三方不受益。除各方及其各自的继任人和允许的受让人以外，本合同不应向任何个人或实体赋予权利或救济。

17.4 整体合同。本合同及其附件构成各方就本合同标的达成的完整协议，取代以前各方就本合同标的所达成的所有口头或书面的协议、协商、意向书以及其他协议和文件。

17.5 转让。未经合同另一方书面同意，一方不得转让本合同项下任何权利义务。

17.6 语言和文本。本合同以中文签署，一式【肆】份，买方执【贰】份，卖方执【贰】份，具有相同法律效力。

17.7 标题。本合同中加入的各章、条、款、项的标题仅为方便阅读而设，不应对本合同的含义或解释有任何影响。

17.8 弃权。一方未强制执行本合同的一条或若干条款，或未行使其在本合同项下的任何选择权或其他权利，或任何时候未要求另一方履行其在本合同中的任何义务，均不应被理解为该方放弃上述有关条款，或者以任何方式影响本合同的有效性或该方强制执行本合同各项条款的权利，也不应阻止该方在什么时候采取其原本有权采取的其他任何行动。



- 17.9 可分割性。本合同的任何条款或规定，如被有权机构判定为无效或不可执行，不应影响本合同其他条款或规定的效力或可执行性，也不应影响该条款或规定在其他情形下的效力或可执行性。
- 17.10 费用。本合同各方应各自承担其自身与本合同及本合同项下的交易有关的所有开支和费用（包括法律费用），本合同另有规定的除外。
- 17.11 鉴于条款纳入。本合同中的鉴于条款以引用的方式纳入本合同，是本合同的一部分。
- 17.12 合同修改和补充。本合同未尽事宜，应由双方友好协商解决。如需对本合同及其附件作任何修改或补充，须由双方以书面做出并经双方签署后方为有效。修改或补充文件与本合同有不一致的，以修改或补充文件为准。
- 17.13 签署授权。本合同签署前，双方将分别向对方提供其授权本合同签署人代表其签署本合同的授权文件。
- 17.14 合同效力。合同将保持其效力直至各方已完全履行合同项下的所有义务并且各方之间的所有付款和索赔已结清。
- 17.15 合同附件。合同附件为本合同的组成部分，与本合同正文具有同等法律效力。若合同附件与合同正文有任何冲突，以合同正文为准。

第十八条 合同附件

附件一：【协议设备及价格清单】

附件二：【中国移动 2021 年风冷型列间空调集中采购招标技术规范】

附件三：【合作伙伴廉洁合作协议】

附件四：【保密协议】

附件五：【中国移动北京公司采购供应商负面行为处理规则】

附件六：【采购订单模板】

附件七：【乙方承诺】

本合同由双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效；如双方签署日期不一致，自较迟的签署日起生效。



(以下无正文)

【签字页】

【合同名称：中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购框架协议】

买方：【中国移动通信集团有限公司北京分公司】

(盖章)

法定代表人/授权代表(签字)：

日期：【2021】年【7】月【13】日



卖方：【珠海格力电器股份有限公司】

(盖章)

法定代表人/授权代表(签字)：

日期：【2021】年【7】月【13】日



12. 中国移动云南分公司 2021 年至 2023 年风冷型列间空调珠海格力供货框架合同



中国移动云南分公司 2021 年至 2023 年风冷
型列间空调珠海格力供货框架协议合同

卖方：【珠海格力电器股份有限公司】

$$f(x) = f(y) \Rightarrow f(x) = f(y) = f(x) = f(y)$$

許弘明

- 2.9 “安装督导”：指当设备非由卖方安装时，卖方在安装过程中依据本合同提供的技术指导、监督、协调等工作，以使设备安装到位并开始运转。
- 2.10 “技术服务”或“服务”：指按合同规定由卖方向买方做出的行为和承诺。包括但不限于：安装（或督导安装）、测试（或督导测试）、调通、检验、系统运行、维护、支持等。
- 2.11 “调试”：指由卖方技术人员按合同规定的标准进行的单机、部分或整个系统的测试和调通。
- 2.12 “联网”：指合同系统安装完成后，将买方与本合同相关的正常运行的原有系统与合同系统连接并运行。
- 2.13 “验收合格证书”：指合同设备运抵买方现场后，买方和卖方将进行开箱检验，如果在开箱检验中未发现合同设备有任何短缺、缺损、表面瑕疵或与本协议规定不符等问题时，则由买方签署验收合格证书。
- 2.14 “初验”：指在安装完成后，甲方或甲方关联公司的技术人员在乙方人员的协助下，按乙方和甲方或甲方关联公司确认的相关规范对协议设备进行各种技术指标测试。如果协议设备达到本协议附件【二】及验收规范中乙方承诺满足的所有技术指标，甲方或甲方关联公司将签署初验合格证书。
- 2.15 “试运行”：指初验合格证书签署第2日起合同系统在联网环境下连续稳定运行【六】个月。
- 2.16 “终验”：指买方在试运行结束后对合同设备的验收。如果合同设备达到合同中卖方承诺满足的所有技术指标，买方将签署终验报告。
- 2.17 “买方现场”或“现场”：指买方确定的对合同设备进行安装和运行的场所。
- 2.18 “保修服务”：指卖方提供的设备在终验后保修期内的技术咨询、故障处理、现场支持等服务。
- 2.19 “维修服务”：指卖方提供的设备在保修期满后生命周期内的技术咨询、故障处理、现场支持等服务。
- 2.20 其他：【】。

邓永娟

第三条 合同标的及价格

3.1 合同标的及价格

- 3.1.1 合同标的详见附件一《协议设备及价格清单》。
- 3.1.2 框架合同最高交易限额（含税）：人民币【1488262.14】元，大写：人民币【壹佰肆拾捌万捌仟贰佰陆拾贰元壹角肆分】。
- 3.1.3 最终供货型号及配置将以附件一中框架合同有效期内集团集采下发结果全量规格型号实际发生的供货需求数量和配置型号对应的价格进行结算。具体以货物清单标注的单价和订单累计采购数量进行结算。
- 3.2 买方及其分公司（以下统称买方）在本合同内向卖方向下订单，采购本合同附件一《协议设备及价格清单》约定的货物及附属服务。
- 3.3 双方约定按下述第（1）方式确认采购订单的法律效力：（1）供应链系统经审批的双方盖章的订单/结算单原件。（2）无。
- 3.4 框架合同最高交易限额及数量：
- 3.4.1 本合同下实际结算数量不超过集团对应集采项目（名称：中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购）下集采周期内累计下发的集采配额数量，实际结算金额不超过此框架合同预估金额。本合同价或报酬或实际交易额度以本框架合同有效期内实际发生的有效订单为准。
- 3.4.2 本合同最高限额不是对合同价款或报酬的约定，也不是买方对本合同项目下实际交易额度的承诺。
- 3.4.3 本合同最高限额仅为买方在合同执行期限内向卖方采购货物的金额上限，买方不保证在约定期限内实际采购的货物及服务金额（下达订单的总采购量）一定达到合同金额上限，实际采购金额未达合同金额买方不承担任何法律责任。
- 3.4.4 买方累计采购金额或数量达到本合同最高交易限额或本项目集采周期内累计配额数量时，或剩余金额或剩余配额不足以满足买方一个需求订单时，达到任何一个条件时本合同均终止。
- 3.5 本合同设备生产制造厂商为【珠海格力电器股份有限公司】，产地为【珠海】。

邓永娟

- 3.6 本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公司印章之日起生效；双方签署日期不一致的，自较迟的签署日起生效。本合同有效期至【2023】年【6】月【30】日。双方同意，在本合同有效期内，如果公布有关本合同产品的最新集中采购结果，则本合同至该最新集中采购结果公布之日终止。在本合同有效期内，如果没有公布有关本合同产品的最新集中采购结果，则本合同到期后自动延续一年。在本合同自动延续期内，如果发生以下情形之一，本合同有效期终止：
- （1）公布有关本合同产品的最新集中采购结果的，则本合同至该最新集中采购结果公布之日终止；
- （2）买方提前15日通知卖方终止本合同的，则本合同至该通知载明的日期当日终止。
- 3.7 上述合同单价除因国家税率政策变更导致的价格变化外均为固定不变价，包含卖方将货物运送至买方指定交货地点并交付给买方指定收货人之前的所有费用【包括但不限于成本及利润、税金、包装费、运输费、保险费、仓储费、损耗费等】及后续相关费用【包括但不限于后续的开箱检验、第三方检测、安装、验收、保修和维修、技术服务等费用】。无论合同是否提及，合同单价均包括了卖方为履行合同义务所需支付的全部费用，除非买方书面同意，本合同单价不能变更。
- 3.8 买方不承诺使用完预估采购清单中的配置和数量，采购量最终以框架合同有效期内买方实际的供货需求配置和数量来确定。实际结算价按照附件【一】对应的单价和实际采购数量、型号、配置确定。
- 3.9 双方同意，本合同项下全部合同设备的技术和质量标准按附件【二】所约定标准执行。卖方所提供的合同设备应满足本合同所规定的技术规范、保修条件及卖方对买方的各项承诺，同时应满足中华人民共和国工业和信息化部（或原信息产业部、原邮电部）和中国移动于本合同签署时已发布的与本合同标的物相关的技术规范、验收规范要求。卖方应保证所提供设备的系统化和标准化，卖方应确保其在合同系统今后的升级或扩容中提供的设备与其在本合

邓永娟

同中所提供的设备兼容。

- 3.10 卖方负责派遣其健康、有经验、有能力的专业技术人员根据本合同的规定对合同设备进行安装（如合同设备非由买方进行安装，则卖方进行安装督导）、调试、保修及售后服务等。
- 3.11 卖方负责对买方的技术人员进行相关操作、维护等技术培训，培训具体事宜详见附件【二】。

★第四条 付款方式

- 4.1 合同项下所有款项应通过买方和卖方在本合同中所约定的银行以人民币支付。买卖双方各自承担因执行合同所发生的银行费用及各项税费。
- 4.2 本合同项下确定的合同结算单总价由买方向卖方按如下方式及比例支付：
- 4.2.1 第一笔付款：即合同结算单总价的【70】%，由买方在收到以下单据并确认无误后【30】日内以【电汇】方式向卖方支付：
- （1）根据实际情况，可选择以下两种开票方式中的一种进行操作：
- ☐ a、合同结算单总价【70】%（百分之【七十】）的增值税专用发票原件和复印件各一份，发票上标明合同号、设备名称；
- ☒ b、合同结算单总价【100】%（百分之【百】）的增值税专用发票原件和复印件各一份，发票上标明合同号、设备名称。
- （2）由卖方出具的原始装箱单，一份正本和一份副本，标明箱号/总箱号。
- （3）由卖方签发的质量和数量证明书，一份正本和一份副本。
- （4）由买方签署的验收合格证书，一份正本。
- 4.2.2 第二笔付款：即合同结算单总价的【30】%，到货之日起【6】个月由买方在收到以下单据并确认无误后【30】日内以【电汇】方式向卖方支付：
- （1）标明合同号、设备名称、金额为合同结算单总价【30】%的增值税专用发票原件和复印件各一份。（如第一笔付款时已开全数发票，则本次不需提供）

邓永娟

(2) 由买方出具的验货合格证书原件和结算单复印件各一份。

4.3 卖方在买方支付合同款项时, 应按各期付款数额以及买方的要求向买方开具符合国家法律法规和标准的增值税专用发票; 卖方承诺其开具发票的形式与内容均合法、有效、完整、准确, 卖方不开具发票或开具不合格的, 买方有权顺延支付应付款项直至卖方开具合格票据之日且不承担任何违约责任, 且卖方的各项合同义务仍应按合同约定履行。

4.4 卖方应在接到买方开票要求后开具发票, 并须在开具发票之日起【10】个工作日内将增值税专用发票送达至买方, 买方签收发票的日期为发票的送达日期。卖方开具的增值税专用发票不合格的, 应在接到买方要求后的【10】个工作日内重新开具合格的增值税专用发票并送达至买方, 卖方自行承担相关费用。

4.5 如果卖方对于买方或买方关联公司有赔偿和/或支付违约金的责任, 则买方有权中止卖方在买方付款流程, 并从最近一笔付款中扣除相应金额支付给买方或买方关联公司; 如果最近一笔付款不足以抵扣的, 则可从下一笔付款中继续扣除, 直至卖方承担完毕上述赔偿和/或支付违约金的责任。

4.6 由于卖方未足额缴纳应缴税款和开具发票不真实、不合格而引起的一切责任(包括商业责任和法律责任)和损失, 由卖方承担。

4.7 双方结算相关信息如下:

买方名称:【中国移动通信集团有限公司云南分公司】

纳税人识别号:【91530000683652293B】

户名:【中国移动通信集团有限公司云南分公司】

开户行:【中国建设银行昆明城东南支行】

账号:【53001615436051004908】

地址:【云南省昆明市西山区广福路以北广福商业中心(一期)C栋12层】

联系电话:【0871-66255138】

卖方名称:【珠海格力电器股份有限公司】

纳税人识别号:【91440400192548256N】

户名:【珠海格力电器股份有限公司】

开户行:【中国农业银行珠海分行营业部】

账号:【44350101040003164】

地址:【广东省珠海市前山金鸡西路】

联系电话:【0756-8614883】

任何一方如需改变上述账户, 应提前【十(10)】日书面通知另一方。如一方未按本合同规定通知而使另一方遭受损失的, 应予以赔偿。

第五条 税务

5.1 除本合同另有约定外, 双方将各自承担根据中国法律法规向其征收的所有与合同履行有关的税项。

5.2 卖方保证已按中国法律法规为其所提供的合同系统足额及时缴纳应缴税款, 在合同履行过程中无偷漏税、走私等行为。卖方同意, 必要时应向买方提供相应税项的完税证明文件。

5.3 本合同双方应各自承担其未按中国相关法律法规足额及时缴纳税款而产生的全部责任。买方不因签署本合同而导致连带承担卖方的税务责任, 如果因此而导致买方损失, 卖方应当予以赔偿。

5.4 在合同履行过程中, 如遇国家税率政策变更, 对于合同未履行完毕的部分, 在原标的不含税(单)价不变的基础上, 按照新税率重新计算标的含税(单)价/合同总价, 并且继续履行, 后续不再另行签订补充协议。

第六条 运输与包装

6.1 将货物运送至买方指定交货地点并交付给买方指定收货人之前的货物运输由卖方负责, 相关的运输费用、保险、保管、货物灭失及毁损的风险亦由卖方承担。

6.2 本合同设备的运输方式为【详见供货通知】。

中国移动2021年至2023年风冷型列间空调产品集中采购
设备费价格表

厂商：珠海格力电器股份有限公司

单位：人民币元

序号	规格	产品型号(300型)	产品型号(600型)	单位	300型	600型	设备费增值税率或征收率
					设备费 不含税单价	设备费 不含税单价	
1	风冷型列间空调(室外机为立式或卧式)	JKLF25TCNPdX/Na(1) JKLF25Pd/Na(0)	JKLF40TCNPdX/Na(1) JKLF40Pd/Na(0)	台	22790.00	27790.00	13%
2	风冷型列间空调(室外机为紧凑型)	JKLF25TCNPdX/Na(1) JKLF25Pd/Na(0)	JKLF40TCNPdX/Na(1) JKLF40Pd/Na(0)	台	22790.00	27790.00	

备注:

- 1、本价格表中的设备费指国内生产厂商的出厂单价，或国外生产厂商为到岸价(含关税及其他清关、商检等所有费用)。各项价格精确到0.01元，单位人民币。
- 2、本次价格包括保修期内的服务，具体内容见框架协议。
- 3、任何款项、漏项的价格，均视为免费提供。如在价格中填报为“0”的，则视为该项免费提供。
- 4、乙方不得以任何借口(诸如不生产、没有存货等)不提供某种型号空调、某种配置、某种选配件或安装辅件，否则甲方可按照不供货或延迟供货的相关条款进行处罚。
- 5、安装费、选配件费用、运输费及运输保险费应根据工程实际情况按照各价格细表所列项目进行实际结算。乙方所提供的空调产品均视为可实现技术规范书中要求的所有技术指标、功能要求及卖方所承诺的功能。
- 6、在合同履行过程中，如遇国家税率政策变更，对于合同未履行完毕的部分，在原标的不含税(单)价不变的基础上，按照新税率重新计算标的含税(单)价/合同总价，并且继续履行，后续不再另行签订补充协议。

邓永娟

QC3D-PH-202100314

【签字页】

合同名称：【中国移动云南分公司2021年至2023年风冷型列间空调珠海格力供货框架协议】

买方：【中国移动通信集团有限公司云南分公司】

(盖章)

法定代表人/授权代表(签字)：陈磊

日期：【2021】年【9】月【16】日

卖方：【珠海格力电器股份有限公司】

(盖章)

法定代表人/授权代表(签字)：朱江

日期：【2021】年【9】月【19】日

邓永娟