

临沂市妇女儿童医院
无线网络信号覆盖采购

招 标 文 件

项目编号：SDGP371300201902000529

交易登记号：19CGXMSZ0585

项目名称：临沂市妇女儿童医院无线网络信
号覆盖采购

青岛市招标中心

二〇一九年八月

目錄

第一章 招標公告	4
一、 說明	8
1. 定義	8
2. 合格投標人	8
3. 投標費用	9
二、 招標文件	10
4. 招標文件組成	10
5. 招標文件澄清	10
6. 招標文件修改	10
三、 投標文件編寫	10
7. 投標語言及計量單位	10
8. 投標文件組成	10
9. 投標文件裝訂	12
10. 投標報價	12
11. 投標文件編寫方式	13
12. 投標文件簽署	13
13. 投標文件密封和標記	13
14. 投標有效期	14
四、 投標文件遞交	14
15. 投標文件遞交時間和地點	14
16. 投標文件簽收	14
17. 投標文件修改與撤回	14
五、 開標與評標	15
18. 開標	15
19. 評標委員會	15
20. 評標原則	15
21. 政策性功能	16
22. 評標方法	18
23. 初步評審	19

24. 綜合評審	20
25. 特殊情況下的評標方法	25
26. 廢標	25
六、授與合同	26
27. 接受和拒絕任何或所有投標的權力	26
28. 中標通知書	26
29. 簽訂合同	26
30. 履約保證金（本項目不適用）	26
七、中標服務費	26
31. 中標服務費	26
八、公證/律師見證費	27
32. 公證/律師見證費（本項目不適用）	27
九、其他	27
33. 知識產權	27
十、解釋權	27
第三章 項目說明	28
第四章 採購合同參考樣本	50
第五章 附 件	5
附件一：投標函.....	5
附件二：法人代表人授權委託書.....	6
附件三：開標一覽表.....	7
附件四：分項報價表.....	8
附件五：投標偏差表.....	9
附件六：經營業績一覽表.....	10
附件七：驗收單.....	11
附件八：封面格式.....	12
附件九、無重大違法記錄的書面聲明.....	1 3
附件十：小型和微型企業產品明細表.....	1 4
附件十一：中小企業聲明函.....	1 5
附件十二：從業人員聲明函.....	1 7

附件十三：殘疾人福利性單位聲明函.....	1 8
附件十四：節能產品明細表.....	1 9
附件十五：環境標志產品明細表.....	2 0
附件十六：供應商基本情況表.....	2 1
附件十七：原件目錄.....	2 2
附件十八：臨沂市政府採購供應商反商業賄賂承諾書.....	2 3

第一章 招標公告

一、項目名稱：臨沂市婦孺兒童醫院無線網絡信號覆蓋採購項目

二、採購項目編號：SDGP371300201902000529

交易登記號：19CGXMSZ0585

三、採購內容及分包情況：

包號	採購內容	數量	供應商資格要求	最高限價
1	無線網絡 信號覆蓋	一套	1、符合《中華人民共和國政府採購法》第二十二條規定；2、供應商應當具有獨立承擔民事責任的能力，具有良好的商業信譽和健全的財務會計制度；3、供應商應當具有履行合約所必需的設備和專業技術能力；4、有依法繳納稅收和社會保障資金的良好記錄；5、參加政府採購活動前三年內，在經營活動中沒有重大違法記錄；6、在“信用中國”無失信記錄查詢證明；7、本項目不接受聯合體投標；8、產品應符合法律、行政法規和國家強制性規定；9、法律、行政法規規定的其他條件。	360 萬元

四、獲取招標文件

1、時間：2019年8月12日8時30分至2019年8月16日17時00分（北京時間，法定節假日除外）

2、地點：臨沂市公共資源交易中心（臨沂市政務服務中心5樓，北京路8號）代理服務10號窗口。

3、方式：在山東省政府採購信息公開平台

（<http://www.ccgp-shandong.gov.cn>）註冊並網上報名，在臨沂市公共資源交易中心網（<http://ggzyjy.linyi.gov.cn>）辦理誠信入庫、CA認證並網上報名後，遞交合格的報名材料後購買。報名須提供以下資料（報名時的資料查驗不代表資格審查的最終通過或合格）：（1）法定代表人身份證明書或法人授權委託書及其身

份证；（2）营业执照副本；（3）供应商在临沂市公共资源交易网办理诚信入库、CA实名认证并提供网上报名回执以及山东省政府采购信息公开平台报名截图；（4）供应商在“信用中国”、中国裁判文书网、中国政府采购网等网站的无重大违法失信等不良记录证明(网页截图加盖公章)；（5）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。以上资料原件审查后退回，复印件一式2份胶装成册并在封面上注明项目名称、联系方式及电子邮箱，加盖单位公章留存。供应商应对其资料的真实性、合法性负责。

4. 售价：300元/份，售后不退。

五、递交投标文件时间及地点

1、时间：2019年9月2日14时00分-14时30分（北京时间）

2、地点：临沂市政务服务中心5楼开标室（临沂市北城新区北京路8号）

六、开标时间及地点：

1、时间：2019年9月2日14时30分（北京时间）

2、地点：临沂市政务服务中心5楼开标室（临沂市北城新区北京路8号）

七、联系方式

1、采购人：临沂市妇女儿童医院

地址：临沂市罗庄区清河南路1号(临沂市妇女儿童医院)

联系人：杨科长 联系电话：0539-3216192

采购代理机构名称：青州市招标中心

地址：济南市阳光新路73号欧亚大观C座13楼12A09室

联系人：杨阵国 联系电话：0531-82868367/18653158288

第二章 投標人須知

投標人須知前附表

序號	內容
1	項目名稱：臨沂市婦女兒童醫院無線網絡信號覆蓋採購 項目編號：SDGP371300201902000529 建議書編號：211013201900024
2	招標人：臨沂市婦女兒童醫院 代理招標人：青島市招標中心
3	<p>合格的供應商：</p> <p>1、在中華人民共和國註冊的具有獨立法人資格的法人；</p> <p>2、投標人應符合《中華人民共和國政府採購法》第二十二條第一款規定的條件、並按《政府採購法實施條例》的規定提供相關證明材料；</p> <p>3、在“信用中國”、中國政府採購網、“信用山東”等網站中被列入失信被執行人、重大稅收違法案件當事人名單、政府採購嚴重違法失信行為記錄名單的投標人不得參加投標；</p> <p>4、本次採購不接受聯合體投標。</p> <p>注：1) 採購代理機構將在本項目遞交投標文件截止時間之前，在“信用中國”網站（www.creditchina.gov.cn）、中國政府採購網（www.ccgp.gov.cn）查詢被列入失信被執行人、重大稅收違法案件當事人名單、政府採購嚴重違法失信行為記錄名單，凡被列入名單中的已購買本項目招標文件文件的投標人，在評標過程中的資格審查時，其投標將被否決。</p> <p>採購代理機構對於查詢到的投標人失信行為事由、處理機關名稱及處理日期、處理有效期間等，以屏幕截圖的方式保存，並承諾查詢記錄僅用於本次採購活動過程中，不用於其他目的。</p> <p>2) 本項目實行資格後審，資格審查未通過，不進入下一步評審。</p>
招標文件的答疑、澄清和修改	
4	提交疑問時間(如有疑問)：2019年8月16日17:00前提出； 提交疑問方式：發電子郵件至 qd_jn868@163.com （word 文檔與加蓋公章的掃描件各一份）。

5	<p>答疑、澄清和修改文件時間(如有): 收到答疑問題後 24 小時;</p> <p>答疑、澄清和修改文件發送方式: 發送電子版至各供應商預留的郵箱。</p>
投標文件	
6	<p>投標文件份數:</p> <p>紙質投標文件六份, 其中正本一份和副本五份;</p> <p>USB 接口電子版投標文件一份(文件需為: 加蓋公章的正本的掃描件, 必須為 PDF 格式, 載體上交後不退);</p> <p>開標一覽表一式三份。</p>
7	<p>投標文件密封和標記:</p> <p>供應商應將投標文件正本、副本、電子版及開標一覽表分別密封, 並在封面明顯處註明以下內容:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、項目編號、項目名稱 2、正本或副本或電子版或開標一覽表 3、供應商名稱(加蓋公章)、地址、郵編、電話、傳真 4、每一密封件在封口處註明“於 2019 年 月 日 14 時 30 分之前不准啟封”字樣 <p>注: 所有副本密封在一個包封內即可</p>
8	<p>投標文件的裝訂: 供應商必須將投標文件(正本、副本)按照投標文件組成的順序按包膠裝成冊, 並在首頁編制“投標文件目錄”及頁碼, 否則其投標將被拒絕。</p>
投標文件的遞交	
9	<p>投標文件遞交時間: 詳見招標公告</p> <p>投標截止時間: 詳見招標公告</p>
10	<p>投標文件遞交地點: 詳見招標公告</p>
開標	
11	<p>開標時間: 詳見招標公告</p> <p>地點: 詳見招標公告</p>
評標	

12	評標委員會組成：代理機構將根據本項目的特點組建評標委員會，其成員有關技術、經濟方面專家和採購人代表等五人或以上單數組成，其中經濟、技術等方面的專家不得少於成員總數的三分之二。
13	評標方法：本次評標採用綜合評分法。評標委員會對滿足招標文件實質性要求的投標文件，按照招標文件規定的評分標準進行打分，並按得分由高到低順序推薦中標候選人，但投標報價低於其成本的除外。綜合評分相等時，以投標報價低的優先；投標報價也相等的，技術條款響應情況得分高者中標。
授予合同	
14	在向供應商授予中標通知書時，採購人有權變更數量和服務的內容。
相關費用	
15	中標服務費：中標人在簽訂合同前，按國家計委計價格[2002]1980號、國家發展改革委辦公廳發改辦價格[2003]857號及國家發展改革委《關於降低部分建設項目收費標準規範收費行為等有關問題的通知》（發改價格〔2011〕534號）文件收費標準向採購代理機構交納招標代理服務費
16	公證/見証費：中標人向公證/見証機構交納。
其他	
17	交付期：各投標人提交最快交貨時間。
18	付款方式：項目整體驗收合格後，支付合同金額的95%；滿質保期後無息付清餘款。
19	出席公開報價會議的供應商應派熟知本項目的技術人員，以便在評審過程中可能進行答疑和澄清。
20	踏勘現場：自行組織
21	本項目不接受聯合體投標

一、說明

1. 定義

- 1.1 招標人、採購人：系指臨沂市婦女兒童醫院；
- 1.2 代理招標人、採購代理機構：系指青島市招標中心。

2. 合格投標人

- 2.1 在中國境內註冊，具有獨立法人資格並具備本招標文件要求的提供貨物

及服務能力的供應商；

- 2.2 具有相應產品的生產（銷售）許可證（經銷代理商需提供廠家授權書，僅限進口產品）。
- 2.3 提供的資格、資質文件和業績情況均真實有效，具有良好的商業信譽和健全的財務會計制度；
- 2.4 有依法繳納稅收和社會保障資金的良好紀錄；
- 2.5 向代理招標人購買招標文件並登記備案；
- 2.6 在以往的政府採購活動中無違法、違規、違紀、違約行為；
- 2.7 遵守《中華人民共和國政府採購法》、《中華人民共和國招標投標法》及相關法律、法規和規章。

查詢及使用信用記錄：根據《財政部關於在政府採購活動中查詢及使用信用記錄有關問題的通知》（財庫[2016]125 號）和《關於做好政府採購信用信息查詢使用及登記工作的通知》（魯財采[2016]34 號）文件規定，採購人及採購代理機構將對供應商在遞交投標文件截止時間之前的信用記錄進行查詢，查詢網址為信用中國（www.creditchina.gov.cn）、中國政府採購網（www.ccgp.gov.cn）、信用山東（www.creditsd.gov.cn），並對信用信息查詢記錄和證據進行網頁頁面留存。查詢截止時間為開標前一天下午 17 時。

對列入失信被執行人、重大稅收違法案件當事人名單、政府採購嚴重違法失信行為記錄名單及其他不符合《中華人民共和國政府採購法》第二十二條規定條件的供應商，應當拒絕其參與本次政府採購活動。

兩個以上的自然人、法人或者其他組織組成一個聯合體，以一個供應商的身份共同參加政府採購活動的，應當對所有聯合體成員進行信用記錄查詢，聯合體成員存在不良信用記錄的，視同聯合體存在不良信用記錄。

重大違法記錄是指供應商因違法經營受到刑事處罰或者責令停產停業、吊銷許可證或者執照、較大數額罰款等行政處罰。

供應商在參加政府採購活動前 3 年內因違法經營被禁止在一定期限內參加政府採購活動，期限屆滿的，可以參加政府採購活動。

3. 投標費用

無論投標過程中的方法和結果如何，投標人自行承擔所有與參加投標有關費用。

二、招标文件

4. 招标文件组成

本招标文件由招标文件目录所列内容组成。

5. 招标文件澄清

投标人对招标文件提出的澄清要求，应以书面形式（包括信函或传真）通知到代理招标人。对在招标文件要求提交投标文件截止时间 15 日前收到的招标文件的澄清要求，代理招标人将视情况确定将不标明问题来源的书面答复发给所有购买招标文件的投标人。

6. 招标文件修改

- 6.1 代理招标人对招标文件必须修改的内容，须在招标文件要求提交投标文件截止时间至少 15 日前，以书面形式通知已购买招标文件的所有投标人。补充文件作为招标文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。
- 6.2 为使投标人有足够的时间按招标文件的要求修改投标文件，代理招标人可酌情推迟投标的截止与开标时间，并将此变更书面通知各投标人。

三、投标文件编写

7. 投标语言及计量单位

- 7.1 投标人和代理招标人就招投标交换的文件和来往信函使用中文。
- 7.2 除招标文件的技术规格中另有规定外，投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

8. 投标文件组成

投标文件由投标函、资格证明文件、投标报价文件、技术文件及商务文件构成。

- 8.1 法定代表人或授权代理人签署的投标函（附件一）
- 8.2 资格、资质证明文件

注意：获取文件时的资料查验不代表资格审查的最终通过或合格，投标人最终资格的确认以评标委员会组织的资格后审为准。

- 1) 营业执照副本复印件（加盖公章）；
- 2) 法定代表人授权委托书（附件二），投标人代表须提供身份证复印件（加盖公章）；

- 3) 2018 年度財務狀況報表，依法繳納稅收和社會保障資金的相关材料：
- ① 供應商提供 2018 年度財務狀況報表；
 - ② 供應商提供 2019 年 4 月-6 月依法繳納稅收的證明材料（增值稅和企業所得稅的憑據）；
 - ③ 供應商提供 2019 年 4 月-6 月依法繳納社會保障資金的相关材料（專用收據或者社會保險繳納清單）；
 - ④ 依法免稅或不需要繳納社會保障資金的供應商，應提供相关材料證明其依法免稅或不需要繳納社會保險資金；
- 4) 無重大違法記錄的書面聲明（附件十）；
- 5) 被授權人（法人除外）必須提供最少 3 個月以上所在投標單位勞動和社會保障部門出具的已繳納社會保險證明文件；
- 6) 屬於自主創新、節能、環保產品的，需提供相关認證證明材料（復印件）；
- 7) 提供針對此項目涉及的實施工程師的資格證書
- 8) 相關資格、資質證書
- 9) 小型和微型企業產品明細表；（如有）
- 10) 殘疾人福利性單位聲明函；（如有）
- 11) 中小企業聲明函；（如有）
- 12) 從業人員聲明函；（如有）
- 13) 節能產品明細表；（如有）
- 14) 環境標志產品明細表；（如有）
- 15) 售後服務方案；
- 16) 原件目錄；
- 17) 臨沂市政府採購供應商反商業賄賂承諾書；
- 18) 供應商認為需要提交的其他相關證明文件
- 資格證明文件一份；

投標文件中仍應按規定提交上述相應的文件。

評標委員會在需要時，可要求投標人在一定期限內提供資格證明原件備查。

8.3 報價

- 1) 開標一覽表（附件三）；

2) 分項報價表（附件四）。

8.4 技術文件

1) 採購方案：包括但不限於：對本項目的技術總體設計方案、所投產品主要技術指標、功能特點和運行性能的詳細描述、具體施工方案、實施方案及供貨安裝方案、項目實施技術人員配置、技術措施、進度計劃等；其中證明符合招標文件要求的文件可以是文字資料、有關鑑定認證材料、檢測報告、產品樣冊、圖片等；

2) 投標偏離表（附件五）；

3) 詳細的交貨清單；

4) 貨物配件、耗材、選件表和備件及特殊工具清單（如有）；

5) 供應商認為需要提交的其他相關證明文件。

8.5 商務文件

1) 投標人同類項目經營業績一覽表（附件六）並提供開標日起近（36）個月內的投標人獨立完成的和本次招標同類項目合同或採購人證明；

2) 投標人提供的供貨時間和安裝調試完成時間；

3) 售後服務條款；保修期、技術支持方案、故障應急方案、故障處理流程內容及措施等；

4) 優惠條款（注：投標人提供的優惠條件必須在投標文件中明確列出，不包括報價優惠。投標人在詢標過程中增加的優惠條款將不作為評標考慮因素）。

5) 項目負責人及項目組人員情況，包括具體的人員配置計劃，包括項目經理、測試人員、安裝調試人員、技術支持人員及培訓人員等，並註明人員分工職責；

6) 投標人認為需要加以說明的其他內容。

9. 投標文件裝訂

投標人必須將投標文件（正本、副本）中的有關文件按順序排列裝訂成冊，並在首頁編制“投標文件目錄”。**投標文件要求必須膠裝，否則將被拒絕。**

10. 投標報價

10.1 本次投標報價為一次性報價，進口儀器設備報價為含稅價格。

10.2 報價幣種必須為人民幣。

- 10.3 投標人在投標時僅允許提供一個方案。
- 10.4 報價含主件、標準附件、安裝、調試、檢驗、培訓、技術服務、運雜費、人工費、保險費及其他，即項目實施落地的全部價格。
- 10.5 單獨密封的開標一覽表與投標文件正本不符，以開標一覽表為準。
- 10.6 投標人須提供分項單價和投標總價，如果單價和總價不符，以單價為準，但單價金額小數點有明顯錯誤的除外，投標人對同一種產品只允許有一個報價。
- 10.7 如果大寫金額和小寫金額不一致時，以大寫金額為準。
- 10.8 投標人免費提供的項目，應先填寫該項目的實際價格，並註明免費。此項不計入總報價。

11. 投標文件編寫方式

- 11.1 投標文件正本和副本用 A4 幅面的紙張打印。
- 11.2 “開標一覽表”用 A4 幅面，黑體小四號字體。

12. 投標文件簽署

投標人代表必須按招標文件的規定簽署投標文件（正本、副本及各附件）、開標一覽表，並在投標文件封面上加蓋投標人單位公章。

13. 投標文件密封和標記

- 13.1 投標人應準備六份投標文件，一份正本和五份副本。在每一份投標文件上要註明“正本”或“副本”字樣，一旦正本和副本有差異，以正本為準。
- 13.2 投標人應將投標文件正本、副本分別密封，並在封面明顯處註明以下內容（密封件格式見附件八）：
- 1) 項目編號、項目名稱
 - 2) 正本或副本
 - 3) 投標人名稱（加蓋公章）、地址、郵編、電話、傳真
- 13.3 為方便檢查投標人的資格，請投標人另外單獨準備一套資格、資質證明文件並單獨密封，在信封正面加蓋投標單位公章並在封面上註明“資格、資質證明文件”、投標人名稱、地址、電話。在投標人投標的同時將“資格、資質證明文件”交備查。
- 13.4 為方便開標、唱標，請投標人另外準備三份“開標一覽表”單獨密封，

與投標文件同時提交。在封面加蓋投標單位公章並註明開標一覽表、投標人名稱、項目名稱。

13.5 USB 接口電子版投標文件一份（載體為 U 口，文件需為加蓋公章的正本的掃描件，必須為 PDF 格式，載體上交後不退）

13.6 每一密封件在封口處加蓋投標人單位公章並註明“於 2019 年 月 日 14 時 30 分之前不准啟封”字樣。

14. 投標有效期

14.1 從開標之日起，投標有效期為 90 日。投標函的有效期比本須知規定的有效期短的，將被稱為非響應投標，代理招標人有权拒絕。

四、投標文件遞交

15. 投標文件遞交時間和地點

15.1 起止時間：**以招標公告時間為準**

地 點：

地 址：

15.2 投標人代表必須在投標截止時間前將投標文件送達指定地點。如因招標文件的修改推遲投標截止日期的，則按代理招標人另行通知規定的時間遞交。

15.3 代理招標人將拒絕接收投標截止時間後送達的投標文件。

16. 投標文件簽收

16.1 代理招標人收到投標文件後，向投標人出具投標文件簽收證明。

16.2 電話、傳真、電子郵件等形式的投標不予接受。

16.3 對投標人提交的投標文件在投標截止時間後不予退還。

17. 投標文件修改與撤回

17.1 投標人在招標文件要求提交投標文件的截止時間前，可以修改或者撤回已提交的投標文件，並書面形式通知代理招標人。

17.2 任何修改內容必須由投標人的法定代表人或其授權代理人簽字，不得塗抹。經法定代表人或其授權代理人正式簽署的修改文件組成投標文件的一部分，份數和密封要求同投標文件一致。

17.3 投標截止時間後不允許對投標文件做實質性修改。

17.4 投標有效期內不得撤回投標。

五、開標與評標

18. 開標

18.1 招標代理機構將在招標文件第一章《招標公告》中規定的時間和地點組織公開開標。投標人的法人(或其授權代理人)應攜帶法定代表人身份證明書(或法人授權委託書)以及本人身份證準時參加開標會議。參加會議的供應商應簽名報到，以證明其出席開標會議，同時必須在開標前提交招標文件要求的原件材料，否則，未按規定時間提供資料的無效。

18.2 開標時，應當由供應商或者其推選的代表檢查投標文件的密封情況，經確認無誤後簽字確認。

18.3 開標時，採購代理機構工作人員將當眾拆封並宣讀每個供應商的《報價一覽表》中的投標報價，以及採購代理機構認為合適的其他內容。

18.4 投標文件報價前後不一致的，除投標文件另有規定外，按照下列規定修正：

(一) 投標文件中報價一覽表內容與投標文件中相應內容不一致的，以報價一覽表為準；

(二) 大寫金額和小寫金額不一致的，以大寫金額為準；

(三) 單價金額小數點或者百分比有明顯錯位的，以報價一覽表的總價為準，並修改單價；

(四) 總價金額與按單價匯總金額不一致的，以單價金額計算結果為準。

同時出現兩種以上不一致的，按照前款規定的順序修正。修正後的報價經供應商確認後產生約束力，供應商不確認的，其報價無效

18.5 記錄員將唱標內容分項記錄。

19. 評標委員會

代理招標人將根據本項目的特點組建評標委員會，其成員由採購人及有關方面的專家等五人以上單數組成，其中經濟、技術等方面的專家不得少於成員總數的三分之二，評標委員會負責對投標文件進行審查、質疑、評審，確定入圍投標人、中標人。

20. 評標原則

20.1 客觀性原則：評標委員會將嚴格按照招標文件的要求，對投標人的投標文件進行認真評審；評標委員會對投標文件的評審僅依據投標文件本

身，而不依據投標文件以外的任何因素。

20.2 統一性原則：評標委員會將按照統一的評標原則和評標方法，用同一標準進行評標。

20.3 獨立性原則：評標工作在評標委員會內部獨立進行，不受外界任何因素的干擾和影響。評委對出具的評標意見承擔個人責任。

20.4 保密性原則：代理招標人應當採取必要的措施，保證評標在嚴格保密的情況下進行。

20.5 綜合性原則：評標委員會將綜合分析、評審投標人的各項指標，而不以單項指標的優劣評定出中標人。

21. 政策性功能

21.1 中小企業優惠辦法

1) 根據《財政部工業和信息化部關於印發〈政府採購促進中小企業發展暫行辦法〉的通知》（財庫〔2011〕181 號）文件的規定，對小型和微型企業產品的價格給予 6%-10%的扣除，用扣除後的評標價格參與價格得分的計算及評審，具體扣除比例見採購文件評審辦法。

2) 小微企業評標價格的計算：

小微企業的評標價格=報價×（1—扣除比例）；

3) 如供應商為小微企業，應根據工業和信息化部、國家統計局、國家發展改革委、財政部《關於印發中小企業劃型標準規定的通知》（工信部聯企業〔2011〕300 號），結合本公司實際情況如實填寫中小企業聲明函，並在投標文件正本中提供聲明函原件及相關證明材料原件；未按要求提供聲明函原件及證明材料原件的，或者經審查不符合中小企業劃型標準的，將不給予價格扣除的政策優惠；

21.2 政府採購支持監獄企業發展的政策

1) 根據山東省司法廳《關於轉發財政部司法部〈關於政府採購支持監獄企業發展有關問題的通知〉的通知》（魯財采〔2014〕33 號）文件規定，對監獄企業生產的產品價格或提供服務的價格給予 6%的價格扣除，用扣除後的价格參與評審，具體扣除比例見評審辦法；

2) 參加政府採購活動的監獄企業應當在投標文件中提供監獄企業證明複印件，否則不予認定。監獄企業證明須由省級以上監獄管理局、戒毒管理局（含新疆生產建設兵團）出具。

21.3 促進殘疾人就業政府採購政策

1) 依據《三部門聯合發布關於促進殘疾人就業政府採購政策的通知》(財庫〔2017〕141 號)文件規定,殘疾人福利性單位視同小型、微型企業,對殘疾人福利性單位的報價給予 6%-10%的扣除,用扣除後的評標價格參與價格得分的計算及評審,具體扣除比例見採購文件評審辦法;

2) 殘疾人福利性單位評標價格的計算:殘疾人福利性單位的評標價格=報價×(1-扣除比例); 供應商屬於享受政府採購支持政策的“殘疾人福利性單位”的,只需提供《殘疾人福利性單位聲明函》,並對聲明的真實性負責。成交供應商為殘疾人福利性單位的,採購代理機構將隨成交結果同時公告其《殘疾人福利性單位聲明函》。

3) 享受政府採購支持政策的殘疾人福利性單位應當同時滿足以下條件:

①安置的殘疾人占本單位在職職工人數的比例不低於 25% (含 25%), 並且安置的殘疾人人數不少於 10 人 (含 10 人);

②依法與安置的每位殘疾人簽訂了一年以上(含一年)的勞動合同或服務協議;

③為安置的每位殘疾人按月足額繳納了基本養老保險、基本醫療保險、失業保險、工傷保險和生育保險等社會保險費;

④通過銀行等金融機構向安置的每位殘疾人,按月支付了不低於單位所在區縣適用的經省級人民政府批准的月最低工資標準的工資;

⑤提供本單位製造的貨物、承擔的工程或者服務(以下簡稱產品), 或者提供其他殘疾人福利性單位製造的貨物(不包括使用非殘疾人福利性單位註冊商標的貨物)。

前款所稱殘疾人是指法定勞動年齡內,持有《中華人民共和國殘疾人證》或者《中華人民共和國殘疾軍人證(1 至 8 級)》的自然人,包括具有勞動條件和勞動意願的精神殘疾人。在職職工人數是指與殘疾人福利性單位建立勞動關係並依法簽訂勞動合同或者服務協議的僱員人數。

21.4 環保節能產品執行政府採購優惠政策

21.4.1 所投產品為環保節能產品的,應在投標文件中附國家節能產品認證證書或中國環境標志產品認證證書。

供應商所報設備(產品)屬於《環境標志產品政府採購品目清單》(《財政部生態環境部關於印發環境標志產品政府採購品目清單的通知》(財庫〔2019〕18

号))、《节能产品政府采购品目清单》(财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)内的环保、节能产品的,应在投标文件中附国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书,并在磋商一览表中注明(或在报价明细表中注明),未按要求提供和注明的,将不给予加分。其中,所报产品为政府强制采购产品的(《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的产品品目)而未提供国家节能产品认证证书的,按无效报价处理。

21.4.2 节能环保产品优惠办法

根据《山东省节能环保产品政府采购评审办法》(鲁财库〔2007〕32号)的规定,采用综合评分法评标时,在满足基本技术条件的前提下,在价格评标项中,对节能、环保产品分别给予价格评标总分值的4%-8%幅度不等的加分,在技术评标项中,分别给予技术评标总分值的4%-8%幅度不等的加分,具体加分比例见采购文件评审办法。采用最低评标价法评标时,在评审时可以对节能、环保产品分别给予5-10%幅度不等的价格扣除,具体扣除比例见采购文件评审办法。

21.5 执行政府采购政策对报价进行扣除后的评标价格仅用于评标过程的报价得分计算或评标价格的比较,不作为最终的成交价格。

22. 评标方法

本次评标采用综合评分法。在满足招标文件实质性要求且经评标委员会对各供应商投标报价、技术部分、商务部分、服务等进行综合评审,按照评审得分最高的供应商确定为中标供应商。

22.1 同一品牌、同一型号产品相关问题

1)《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十一条“采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。”的规定:1)使用综合评

分法的採購項目，提供相同品牌產品且通過資格審查、符合性審查的不同投標人參加同一合同項下投標的，按一家投標人計算，評審後得分最高的同品牌投標人獲得中標人推薦資格；評審得分相同的，按投標報價由低到高順序排列。得分且投標報價相同的，按技術指標優劣順序排列。

2) 非單一產品採購項目，採購人應當根據採購項目技術構成、產品價格比重等合理確定核心產品，並在招標文件中載明。多家投標人提供的核心產品品牌相同的，按前款規定處理。

22.2 評標委員會採用綜合評分法確定中標供應商，同時將中標結果通知所有參加投標的供應商；只宣布結果，不解釋未中標原因。

22.3 綜合評分

各項統計、評分結果均按四舍五入方法精確到小數點後兩位。

評標委員會各成員獨立地對每個合格供應商的投標文件進行評價、打分，按照綜合得分由高到低順序向採購人推薦前三名的供應商為中標候選人。採購人根據評標委員會提出的書面評標報告和推薦的中標候選人排序確定第一名為中標供應商。

採購方不承諾低價中標，為防止惡性競爭，評標委員會有權判定明顯低於成本的投標是無效投標。評標委員會採用“綜合實力最強，能夠最大限度滿足採購人需求，並且投標報價合理”的方法依次對各合格供應商進行評審，按評審後綜合得分由高到低順序排列。綜合得分相同的，按投標報價由低到高順序排列；綜合得分且投標報價相同的，按技術指標優劣順序排列，以確定中標供應商。

如果排名第一的中標候選人放棄中標機會或被提出違法違規異議並得到落實，則可以確定第二名中標候選人為中標人也可以重新組織招標；如果第二名中標候選人發生以上情況，則可以確定第三名中標候選人為中標人也可以重新組織招標；如果第三名中標候選人發生以上情況，則招標人將重新招標。

23. 初步評審

23.1 評標委員會將確定每一投標人是否對招標文件的要求做出了實質性的響應，而沒有重大偏離。實質性響應的投標是指投標符合招標文件的所有條款、條件和規定且沒有重大偏離或保留。

23.2 如出現下列情形之一的，視為對招標文件沒有做出實質性響應，按照無效投標處理。

- a) 投標文件不完整；
- b) 未規定報價；
- c) 報價有錯誤；
- d) 投標文件未按招標文件要求簽署；
- e) 聯合體投標未提交聯合體協議；
- f) 不符合招標文件中規定的其他實質性要求。

23.3 評標委員會允許投標人修改投標文件中不構成重大偏離的、微小的、非正規、不一致或不規則的地方。但是修改的內容不能改變投標文件的實質性內容，投標人修改的內容以書面文件為準。

23.4 評標委員會將拒絕被確定為非實質性響應的投標文件，投標人不能通過修正或撤銷投標文件中的不符之處而使其投標成為實質性響應的投標。

23.5 評標委員會對各投標人的投標報價進行評審，對超出項目預算的報價或低於成本價的報價予以淘汰。評標委員會發現投標人的報價明顯低於其他投標報價，使得其投標報價可能低於其個別成本的，應當要求該投標人作出書面說明並提供相關證明材料。投標人不能合理說明或者不能提供相關證明材料，由評標委員會認定該投標人以低於成本報價競標，其投標應作為無效投標處理；

23.6 評標委員會通過上述評審，確定入圍投標人名單，只有成為入圍投標人，才能進入綜合評審階段。

24. 綜合評審

24.1 評標委員會根據以下內容對入圍投標人進行綜合分析和比較：

- 1) 整體方案的合理優化、先進性；
- 2) 各投標人的投標價格；
- 3) 貨物的性能指標及使用壽命；
- 4) 售後服務條款（含交貨、安裝及調試）；
- 5) 技術及商務細微偏離；
- 6) 投標人資信情況和履約能力；
- 7) 投標人的經營業績；
- 8) 其他優惠條件。

24.2 評分細則

评审项目	分值	评分标准
投标报价	30分	报价得分采用最低评标价法计算,即满足招标文件要求且价格最低的报价为评标基准价,其价格分为满分。其他供应商的报价得分统一按照下列公式计算:最终报价得分= (评标基准价÷投标报价) × 30% × 100。
商务部分 25分	企业 实力 15分	<ol style="list-style-type: none"> 1、 布线产品近两年获得 “国内十大综合布线产品” 品牌, 提供证书复印件得 2 分, 否则不得分。 2、 网络设备厂商具备自主研发、技术创新能力, 有独立的企业技术研发中心, 受国家的认可, 获得过国家权威部门授予的“企业技术中心”认证的, 提供证明文件及网站查询地址得 2 分。 3、 投标企业注册地在项目所在地或在项目所在地有分支机构的, 可提供本地化服务, 提供相关证明材料得 2 分, 否则不得分。 4、 设备制造商信用良好, 在采购活动中未有不良记录; 请提供信用中国 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)、国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 三个网站中行政处罚、黑名单的信用记录查询结果页面打印件, 若查询结果全部为“没查到您要的信息”或“暂无列入名单”视为信用良好的设备制造商, 满足得 2 分, 不满足不得分。 5、 网络设备制造厂商服务实力强, 提供第三方权威机构, 如 IDC、CCW 等出具的“服务满意度”排名证明, 连续三年及以上获得第一的得 2 分, 连续两年获得第一的得 1 分, 其它不得分; 提供证明文件。 6、 网络设备厂商管理规范, 履约能力强, 口碑优秀, 受国家工商行政管理总局认可, 近五年内被评选为国家

			<p>级“守合同重信用企业”的，得3分，需提供证书复印件。近五年内被评选为省级“守合同重信用企业”的，得1分；提供证书复印件。</p> <p>7、为保证产品质量，网络设备制造商须具备完善的供应链管理能力和提供ISO28000供应链安全管理体系认证证书、全国认证认可信息公共服务平台查询链接及截图，满足得2分，不满足不得分。</p>
	售后服务及保障	6分	<p>1、提供详细的售后服务内容、响应流程说明、应急响应时间，投标人提供1小时以内的远程支持应急响应和2小时以内的现场应急响应服务得3分，提供2小时以内的远程支持应急响应和4小时以内的现场应急响应服务得2分，其它应急响应服务得1分。</p> <p>2、为了保障服务质量，原厂售后服务体系须通过符合国标GB/T 27922-2011标准的售后服务认证，5星级得3分，4星级得2分，3星级得1分，没有不得分；提供证书复印件。</p>
	投标文件制作	4分	<p>评标委员会根据投标文件制作规范程度，编制完整、详细、清晰程度打分，完全按照招标文件要求编制投标文件，总体满足顺序条目一一对应、条理清晰、字体一致、格式统一得4分，每有一条不满足扣1分。</p>
技术部分 45分	技术参数	24分	<p>针对投标人提供的设备配置及技术指标与招标要求的响应程度进行评价，规格完全响应招标技术参数要求的得24分，每有一条不满足扣2分，每有一条★不满足扣5分，扣完为止。（完全复制参数响应投标的不得分）</p>
	方案先进性	8分	<p>1、针对医院进行无线点位部署详细设计，提供详细的点位设计图纸，根据文档的完整性和合理性；可提供详细的点位分配统计表、部署点位图，标明每个点位的部署位置，提供上述全部覆盖区域的点位设计文档得6分，只有全部覆盖区域的统计表没有点位图得2分，</p>

			<p>不提供或提供区域不全不得分。</p> <p>2、对投标人设计方案是否合理、是否最大限度满足采购人需求、是否有利于系统建设长远发展，是否能更好的支持采购人系统运行，提供的方案有完整的组网拓扑、产品介绍、描述医院各场景使用需求和解决方案、医院现有网络的融合对接说明，全部提供得 4 分，每缺少一项扣 1 分，扣完为止。</p> <p>3、提供配套 Wi-Fi 检测 APP，支持点位问题分析功能，支持导入平面图进行点位测试，并在图中指出问题区域，包括单点问题和漫游问题区域，并能导出检测结果到微信、QQ 等即时通讯软件，方便运维人员之间信息分享，需提供 APP 市场版本截图、功能截图证明，提供得 3 分，不提供不得分。</p>
	<p>实施方案</p>	<p>12分</p>	<p>1、为提高服务质量，降低用户支出成本，保障客户利益；网络设备制造厂商须是国家工信部认可的 ITSS 全权成员单位和专业工作组成员单位，非应用推广组；提供 ITSS 全权成员单位须提供证书复印件（与设备生产厂商名称一致）得 2 分，提供 ITSS 专业工作组成员单位须提供官网查询链接及截图（截图需要体现具体加入的工作组信息）得 2 分，共 4 分。</p> <p>2、根据施工、安装方案的详细、实用、合理性，方案中关于设备、人员投入的合理性，施工、安装过程中各环节的衔接程度，安装工作协调措施、质量保证措施、施工进度计划及施工现场的管理进行评审，提供详细的施工文档，有详细的施工人员安排表、施工进度表、供货安装组织方案、安全施工保障措施、文明施工保障措施、应急保障措施，全部提供得 8 分，每少一项扣 2 分。扣完为止。</p>

	優惠 條件	1分	根據投標單位自行提出的優惠條件，優惠條件合理且實用得1分，其它不得分。
--	----------	----	-------------------------------------

24.3、評審執行的政府採購政策

（一）中小微型企業政府採購政策

1、為了發揮政府採購的政策功能，促進符合國家經濟和社會發展政策目標，產品、服務、信譽較好的中小企業發展，按照《政府採購促進中小企業發展暫行辦法》規定，對符合規定的小型 and 微型企業（產品）的價格給予6%的扣除，用扣除後的價格參與評審（須按規定提供小微企業聲明函原件及相關證明材料並在磋商一覽表中註明，供應商和報價產品製造商均為小微企業，否則不予價格扣除）。評審價格僅為評定價格，不作為最終的成交價格。

2、聯合體報價的（如本項目接受聯合體報價），如果聯合體由大中型企業與小型、微型企業組成，且組成聯合體的大中型企業與小型、微型企業之間不存在投資關係，聯合報價協議中約定，小型、微型企業的協議合同金額占到聯合體協議合同總金額30%以上的，則在評審過程中評標價格可給予聯合體3%的價格扣除。如果聯合體各方均為小型、微型企業的，聯合體視同為小型、微型企業，但聯合體各方均應按本條第3款提供中小企業聲明函和相關證明材料。

3、評審價格的計算：評審價格=報價×（1-扣除幅度）。

（二）監獄企業政府採購政策

對監獄企業的價格給予[6%×（監獄企業產品合計報價/總報價）]的扣除，用扣除後的價格參與評審；報價時，小型、微型企業提供中型企業製造的貨物的，視同為中型企業；參加政府採購活動的監獄企業應當在報價（報價）文件中提供監獄企業證明，否則不予認定。

（三）殘疾人福利性單位政府採購政策

對殘疾人福利性單位的價格給予[6%×（殘疾人福利性單位產品合計報價/總報價）]的扣除，用扣除後的價格參與評審。

符合條件的殘疾人福利性單位在參加政府採購活動時，應當提供財庫〔2017〕141號規定的《殘疾人福利性單位聲明函》，並對聲明的真實性負責。未提供的，評審時不享受殘疾人福利性單位政府採購政策。

（四）節能、環保產品

1、如供應商提供的產品屬於《環境標志產品政府採購品目清單》（《財政部生態環境部關於印發環境標志產品政府採購品目清單的通知》（財庫〔2019〕18號））、《節能產品政府採購品目清單》（財政部發展改革委《關於印發節能產品政府採購品目清單的通知》（財庫〔2019〕19號））範圍的環保、節能產品，應在投標文件中附國家節能產品認證證書或中國環境標志產品認證證書，並在磋商一覽表中註明（或在報價明細表中註明），未按要求提供和註明的，將不給予加分。其中，所報產品為政府強制採購產品的（《節能產品政府採購品目清單》中以“★”標註的產品品目）而未提供國家節能產品認證證書的，按無效報價處理。

2、根據《山東省節能環保產品政府採購評審辦法》的規定，本項目磋商小組在綜合評審時將在供應商滿足基本技術條件的前提下，對技術和價格項目按下列規則給予一定幅度的加分。

（1）在價格評標項中，對節能、環保產品分別給予價格評標總分值的4%的加分；

（2）在技術評標項中，對節能、環保產品分別給予技術評標總分值的4%的加分。

（3）如果供應商提供的產品的一部分為節能、環保產品，由評委在評標時依據節能、環保產品所占比重給予加分，最高不超過價格評標總分值和技術評標總分值的4%。

24.4 為有助於對投標文件進行審查、評估和比較，評標委員會有權向投標人詢問。投標人有義務以書面形式對其投標文件中含義不明確的內容進行澄清和說明，但澄清和說明的內容不得超出投標文件的範圍或改變投標文件的實質性內容。投標人澄清和說明的內容構成投標文件的組成部分。

24.2 評標委員會採用“能夠最大限度滿足招標文件中規定的各項綜合評價標準，且得分最高”的方法對各投標人進行評審，確定**中標人**。

24.3 根據招標文件的規定，允許投標人提供一個方案。

25. 特殊情況下的評標方法

如出現投標人達不到法定數量、全部落標、串通投標、報價均超項目預算以及投標人互相詆毀，導致評標委員會無法評標時，評標委員會有權停止招標，否決所有投標，招標人有權改用其它採購方式進行採購。

26. 廢標

投標人有下列情形之一，其投標將被視為廢標，招標人將嚴格按照《中華人民共和國政府採購法》、《中華人民共和國招標投標法》及相關法律、法規及規章制度的規定行使權利。投標人給招標人、代理招標人及採購人造成損失的，招標人、代理招標人及採購人有索賠的權利，投標人應予以賠償。

- 1) 投標人提供的有關資格、資質證明文件不真實或提供虛假投標材料；
- 2) 投標人在投標有效期內撤回投標；
- 3) 在整個評標過程中，投標人有企圖影響招標結果公正性的任何活動；
- 4) 投標人以任何方式詆毀其他投標人；
- 5) 投標人串通投標；
- 6) 以他人名義投標或者以其他方式弄虛作假，騙取中標的；
- 7) 中標人不按要求提交中標服務費、公證費及履約保證金；
- 8) 中標人不按規定簽訂合同；
- 9) 法律、法規規定的其他情況。

六、授予合同

27. 接受和拒絕任何或所有投標的權力

為維護國家公共利益，招標人在授予合同之前可依法做出選擇或拒絕任何或全部投標的決定。

28. 中標通知書

28.1 確定中標結果後，在投標有效期內，招標人將向中標人簽發《中標通知書》。

28.2 中標通知書是合同的一個組成部分。

29. 簽訂合同

29.1 中標通知書發出之日起 30 日內，按照招標文件確定的事項簽訂合同。

29.2 招標文件、中標人的投標文件以及評標過程中的有關澄清、承諾文件均為合同的組成部分。

30. 履約保證金（本項目不適用）

七、中標服務費

31. 中標服務費

中標人在簽訂合同前，向代理招標人交納中標服務費；

八、公證/律師見證費

32. 公證/律師見證費（本項目不適用）

九、其他

33. 知識產權

33.1 投標人須保證，採購人在中華人民共和國境內使用投標產品、資料、技術、服務或其任何一部分時，享有不受限制的無償使用權，不會產生因第三方提出侵犯其專利權、商標權或其它知識產權而引起的法律或經濟糾紛。如投標人不擁有相應的知識產權，則在投標報價中必須包括合法獲取該知識產權的一切相關費用。如因此導致採購人損失的，投標人須承擔全部賠償責任。

33.2 投標人如欲在項目實施過程中採用自有知識成果，須在投標文件中聲明，並提供相關知識產權證明文件。使用該知識成果後，投標人須提供開發接口和開發手冊等技術文檔。

十、解釋權

本招標文件的最終解釋權歸代理招標人，當對一個問題有多種解釋時以代理招標人的書面解釋為準。招標文件未做須知明示，而又有相關法律、法規規定的，招標人對此所做解釋以相關的法律、法規規定為依據。

第三章 项目说明

项目名称：临沂市妇女儿童医院无线网络信号覆盖采购

项目编号：SDGP371300201902000529

技术要求：

（一）项目背景

本次方案设计全院无线网络覆盖，单独组网，与现有的有线网络系统独立，仅通过核心层互联互通，设计独立的核心、汇聚、接入、无线、安全系统，并且包含内网和外网完全物理隔离，覆盖区域包括全院A、B、C、D、E、F六栋楼，A栋门诊楼共6层（含地下一层）、B栋病房楼共15层（含地下一层）、C栋病房楼共11层（含地下一层）、D栋后勤楼共6层、E栋共7层（餐厅、报告厅）、F栋行政办公楼共7层。

（二）建设方案要求

★医用内网无线网络、公用外网无线网络物理隔离（信号来自不同的AP单元），每个无线覆盖点需要分别提供医用内网无线网络覆盖、公用外网无线网络覆盖（A、B、C楼地下一层以及F楼仅覆盖外网）。

医用内网查房无线网络使用2.4G和5.8G进行覆盖，为保证移动医护终端在病区内任意移动不发生漫游，每个病区内的无线信号均在同一个信道、同一个频段，投标供应商需必须提供AP在医院病区覆盖方案的系统结构图。需包含系统结构说明，AP及配件名称，部署和覆盖方式等详细内容以确保一个病区内不存在漫游切换。以供评委评估方案有效性和可行性。

信号覆盖区域内、外网终端均可使用2.4G/5G独立射频，保障兼容不同终端，提升使用体验。

本次项目要求无线网络覆盖无死角，房间无线覆盖区域内信号强度不低于-65db。标书内要求数量为最低参考数值，厂家可根据各自方案特点进行增补。【采购人保留测试权利】

病房区域无线方案需要提供RFID接口供和RFID读写器的连接，为物联网应用和设备提供支撑数据传输接口。【提供产品图片作为证明】

投标人需针对本项目提供详细的地勘报告，报告中明确给出AP的覆盖点位及数量。

設備技術參數

序號	產品名稱	產品說明	數量	備註
1	內網無線核心交換機	<ol style="list-style-type: none"> ★ 主控引擎與業務板卡完全物理分離, 採用全分布式轉發處理架構, 獨立主控引擎插槽≥ 2 個, 獨立業務插槽數≥ 6 個, 電源插槽≥ 6 個。 交換容量$\geq 90T$, 包轉發性能$\geq 29000Mpps$。 可將 2 台物理設備虛擬化為 1 台邏輯設備, 虛擬組內設備具備統一的二層及三層轉發表項, 統一的管理界面, 並可實現跨設備鏈路聚合。 支持基礎安全保護策略, 提供交換機防攻擊功能, 在受攻擊情況下, 保護系統各種服務的正常运行, 以及保持較低的 CPU 負載, 從而保障整個網絡的穩定運行, 提供權威第三方測試報告。 支持 IPv6 靜態路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由協議, 支持手動隧道, 自動隧道, ISATAP。 本次雙主控、雙電源, 不少於 16 端口千兆以太網光口 (SFP, LC), 不少於 8 端口萬兆以太網光口, 不少於 2 塊萬兆多模光模塊。 	1	
2	內網匯聚交換機	<ol style="list-style-type: none"> ★配置端口: ≥ 24 個 100/1000Mbps 光口, ≥ 8 個復用的電口, ≥ 4 個 SFP+光口, 提供 2 個擴展槽, 配置 2 塊萬兆單模光模塊。 交換容量$\geq 5.98Tbps$, 包轉發率$\geq 330Mpps$。 設備 MAC 地址$\geq 64K$, ARP 表項$\geq 20K$, FIB 表項$\geq 12K$。 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+。 支持專門基礎網絡保護機制, 增強設備防攻擊能力, 即使在受到攻擊的情況下, 也能保護系統各種服務的正常运行, 保持較低的 CPU 負載, 從而 	6	

		<p>保障整个网络的稳定运行。</p> <p>6. 产品支持 sFlow 网络监测技术，可提供完整的第二层到第四层信息，可以适应超大网络流量环境下的流量分析，让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。</p> <p>7. 设备通过 IPv6 Ready 第二阶段认证。</p>		
3	24 口内网 POE 接入交换机	<p>1. 交换容量≥ 3.36Tbps ，转发性能≥ 126Mpps。</p> <p>2. 配置 10/100/1000M 以太网端口≥ 24，配置 1G SFP 光接口≥ 2 个；配置 2 块千兆单模光模块，支持≥ 24 个电口均支持 POE/POE+/HPOE 远程供电，整机 POE 功率输出≥ 370W。</p> <p>1. 支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行。</p> <p>2. 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能。</p> <p>3. 产品支持查看 POE 供电状态功能，为了灵活控制终端的工作状态，要求所投产品支持端口定时上下电操作；</p> <p>4. 支持 IP 标准、IP 扩展、MAC 扩展、专家级、ACL80、IPV6ACL、基于 VLAN、基于端口、基于协议、基于全局等方式的访问控制列表；且支持 ACL Logging、ACL Counter、ACL Remark、ACL 重定向；</p> <p>5. 支持 802.1Q 的 VLAN，支持 protocol based VLAN，支持 QinQ；</p> <p>6. 支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由；</p> <p>7. 交换机采用专业的内置防雷技术，要求支持业界</p>	14	

		领先的防雷能力，业务端口防雷 $\geq 8kv$ ；		
4	8口内网 POE接入 交换机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 交换容量$\geq 3.3Tbps$，包转发率$\geq 100Mpps$； 2. 配置10/100/1000M以太网端口≥ 10，非复用SFP千兆光接口≥ 2个，配置2块千兆单模光模块，支持整机PoE供电$\geq 124W$。 3. 交换机采用专业的内置防雷技术，要求支持业界领先的防雷能力，业务端口防雷$\geq 8kv$； 4. 产品支持查看POE供电状态功能； 5. 支持IP标准、IP扩展、MAC扩展、专家级、ACL80、IPV6ACL、基于VLAN、基于端口、基于协议、基于全局等方式的访问控制列表；且支持ACL Logging、ACL Counter、ACL Remark、ACL重定向； 6. 支持802.1Q的VLAN，支持protocol based VLAN，支持QinQ； 7. 支持IPv4和IPv6的静态路由； 	40	
5	内网认证 系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. 为满足多种应用场景，准入方式应支持有线的用户名密码认证（EAP-MD5）、无线的用户名密码认证（PEAP-MSCHAPV2）和USB-KEY CA证书认证（EAP-TLS）。 2. 访客二维码名片/公共二维码注册。提供技术白皮书。 3. 支持与第三方Radius联动，将认证信息转发给第三方Radius服务器进行认证，即实现统一身份源。 4. 支持与WindowsAD域联动，实现与WindowsAD的整合认证，一次登陆完成802.1X认证和WindowsAD认证。 5. 支持与数据库SQL SERVER、MySQL、ORACLE、DB2、 	1	

		<p>PostgreSQL 对接。</p> <p>6. 支持用户上线后弹出广播消息、网页；支持设置禁止认证时段，在该时段内用户禁止认证，无法上网。</p> <p>7. 支持对在线用户进行管理，可下发实时和离线短消息、查看在线用户、下发实时和离线修复程序、强制在线用户下线以及重认证、实时进程信息获取以及远程协助的功能。</p> <p>8. 禁止用户非法外连互联网，一旦访问则进行日志记录，并禁用所有网络连接；支持基于网络设备 ACL、设备 VLAN、主机 ACL 的网络权限控制。</p> <p>9. 配置不少于 1000 用户的并发在线用户授权许可，4 个 GE 电口，1 个 RJ-45 配置口，USB 口 ≥ 2 个，硬盘 $\geq 1T$，内存 $\geq 2G$。</p>		
6	内网无线控制器	<p>1. 配置千兆电口数 ≥ 4，千兆光口数 ≥ 8 个，10G 万兆接口数 ≥ 4 个。</p> <p>2. 本项目实配管理 AP 数 512 个，最大可支持管理 1100 个 AP。</p> <p>3. 802.11 转发性能 $\geq 35G$。</p> <p>4. 单台设备最大支持的在线无线用户数目 $\geq 10K$。</p> <p>5. 无线控制器具备虚拟化功能，多台无线控制器可以被虚拟化成一台控制器，实现虚拟控制器对所有成员 AC 的统一管理、在成员 AC 间共享 License、统一将 AP 接入虚拟 AC 中。</p> <p>6. AC 设备多账户分权管理功能，实现一台物理 AC 设备或多台物理 AC 设备虚拟成一台 AC 设备后，均能受多账户管理，各账户分别管理不同的无线信息。</p> <p>7. 支持 AC 分级功能，中心 AC 可对分支 AC 起到备份</p>	2	

		<p>作用，中心 AC 可以统一监控各个分支 AC 的运行状态、AP 和用户信息；中心 AC 可以统一对分支 AC 进行软件升级，分支 AC 可以共享中心 AC 的 AP 容量 License；中心 AC 支持虚拟化，提高整网的稳定性。</p> <p>8. 为快速建立高度隔离的安全网络，设备应支持实现 AP 虚拟化功能，实现一台 AP 虚拟为多台 AP，分别受不同 AC 设备独立管理，互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离，虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。</p>		
7	内网放装 AP	<p>1. 支持标准的 802.11ac wave2 协议,采用双路双频设计,可同时工作在 802.11ac 和 802.11a/b/g/n 模式,支持 2 条空间流,单频最大接入速率 867Mbps,整机最大接入速率 1167Mbps。</p> <p>2. 提供 1 个 10/100/1000Base-T 以太网口,支持 PoE 供电。</p> <p>3. 同时接入用户数不小于 256 个。</p> <p>4. 实配支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别功能,提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面,实现轻松访问。</p> <p>5. 为提高网络安全,应支持实现基于用户的 PSK 认证,实现用户之间不能共享 WiFi 密钥。</p> <p>6. 设备应支持 802.11R 快速漫游,提升漫游体验。</p>	318	
8	内网面板 AP	<p>1. 支持标准的 802.11ac Wave2 协议,采用双路双频设计,可同时工作在 802.11ac Wave2 和 802.11 b/g/n 模式。</p> <p>2. 支持 2 条空间流,2.4GHz 单频最大接入速率 300Mbps,5GHz 单频最大接入速率 867Mbps,整机最大接入速率 1167Mbps。</p>	20	

		<ol style="list-style-type: none"> 3. 支持独立的 4 GE LAN 口+ 1 个有线逃生口，总计 5 个下行口。 4. 支持 PoE 以太网供电（支持 802.3af/802.3at 兼容供电）。 5. 实配支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别功能，提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面，实现轻松访问。 		
9	内网病房 无线	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★病区覆盖：（病房、护士站、医生办公室、护士办公室、治疗室、配药室等；供应室、ICU 等）。单基站 AP 通过链接其他配件可为至少 40 个独立的房间提供信号覆盖，在目标区域的覆盖范围内，WLAN 须同时支持 2.4GHz 和 5GHz 信号发射，2.4GHz 和 5GHz 信号强度应始终保持在-65dBm 以上。 2. 提供系统结构说明，AP 及配件名称，部署和覆盖方式等详细内容以确保覆盖一个病区能保证每个病区内的无线信号覆盖在同一信道和同一频段，满足内网无线覆盖和外网无线覆盖需求，并分别由内、外网 AC 控制，提供详细的方案说明并厂商盖章。 3. 可支持 IEEE802.11a/b/g/n/ac，并同时预留对 Bluetooth、RFID、ibeacon 等协议的专用扩展接口，扩展不同的系统应不受品牌、厂商的限制。 4. 信道干扰：2.4GHz 及 5GHz 无线信号分别在室内信号分布基站系统中通过单一射频卡发射，整个病区 2.4GHz 及 5GHz 无线信号分别仅有一个 bssid，在同一病区分别不得占用超过 1 个信道。 5. ★漫游切换：内网无线可实现 2.4GHz 及 5GHz 无线信号须同时实现单一病区内零漫游、零切换。 	1	

		<p>6. ★支持内、外网物理隔离，不接受逻辑隔离，并提供方案技术说明。</p> <p>7. 支持扩展物联网设备为了保证物联网业务顺利开展，可为物联网设备供电、传输数据，并不需要拆装无线设备。</p> <p>8. 本项目需要覆盖 29 个无漫游区域、部署 1046 个无线点位信号源（包含但不限于走廊、功能室、病房、护士办公室等房间，每点位均需要同时覆盖内网、外网，且物理隔离）。</p>		
10	外网无线核心交换机	<p>1. ★ 主控引擎与业务板卡完全物理分离,采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2 个，独立业务插槽数≥6 个，电源插槽≥6 个。</p> <p>2. 交换容量≥90T，包转发性能≥29000Mpps。</p> <p>3. 可将 2 台物理设备虚拟化为 1 台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合。</p> <p>4. 支持基础安全保护策略，提供交换机防攻击功能，在受攻击情况下，保护系统各种服务的正常运行，以及保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行。</p> <p>5. 支持 IPv6 静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+ 等路由协议,支持手动隧道，自动隧道，ISATAP。</p> <p>6. 本次双主控、冗余电源，24 端口千兆以太网光口（SFP, LC），12 电口千兆电接口，4 端口万兆以太网光口。</p>	1	
11	外网楼宇汇聚交换机	<p>1. ★配置端口：≥24 个 100/1000Mbps 光口，≥8 个复用的电口，≥4 个 SFP+光口，提供 2 个扩展槽，配置 2 块千兆单模光模块。</p> <p>2. 交换容量≥5.98Tbps，包转发率≥330Mpps。</p>	6	

		<ol style="list-style-type: none"> 3. 设备 MAC 地址\geq64K, ARP 表项\geq20K, FIB 表项\geq12K。 4. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng, OSPFv3, BGP4+。 5. 支持专门基础网络保护机制, 增强设备防攻击能力, 即使在受到攻击的情况下, 也能保护系统各种服务的正常运行, 保持较低的 CPU 负载, 从而保障整个网络的稳定运行。 6. 产品支持 sFlow 网络监测技术, 可提供完整的第二层到第四层信息, 可以适应超大网络流量环境下的流量分析, 让用户详细、实时地分析网络传输流的性能、趋势和存在的问题。 7. 设备通过 IPv6 Ready 第二阶段认证。 		
12	外网无线控制器	<ol style="list-style-type: none"> 1. 最大可支持管理 1000 个 AP , 802.11 转发性能\geq35G 。 2. 配置千兆电口数\geq8, 固化千兆光口数\geq8 个, 10G 万兆接口数\geq4 个。 3. AC 设备多账户分权管理功能, 实现一台物理 AC 设备或多台物理 AC 设备虚拟成一台 AC 设备后, 均能受多账户管理, 各账户分别管理不同的无线信息。 4. 为快速建立高度隔离的安全网络, 设备应支持实现 AP 虚拟化功能, 实现一台 AP 虚拟为多台 AP, 分别受不同 AC 设备独立管理, 互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离, 虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License。 5. 为提高网络安全, 应支持实现基于用户的 PSK 认证, 实现用户之间不能共享 WiFi 密钥。 6. 设备应支持 快速漫游, 提升漫游体验。 7. 无线控制器具备 AP 逃生功能, 当在 AC 不可达造 	1	

		<p>成 AP 离线时，离线的 AP 能够继续维持已经接入的终端保持业务正常，提升无线网络的可靠性。</p> <p>8. 无线控制器具备虚拟化功能，多台无线控制器可以被虚拟化成一台控制器，实现虚拟控制器对所有成员 AC 的统一管理、在成员 AC 间共享 License、统一将 AP 接入虚拟 AC 中。</p> <p>9. 本次配置冗余电源，不少于 640 个 Ap 管理授权。</p>		
<p>13</p>	<p>24 口外网 POE 接入 交换机-1</p>	<p>1. 交换容量≥ 3.36Tbps，转发性能≥ 126Mpps。</p> <p>2. 配置 10/100/1000M 以太网端口≥ 24，1G SFP 光接口≥ 2 个；配置 2 块千兆单模光模块，支持≥ 24 个电口均支持 POE/POE+/HPOE 远程供电，整机 POE 功率输出≥ 370W。</p> <p>3. 支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的 CPU 负载，从而保障整个网络的稳定运行。</p> <p>4. 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能。</p> <p>5. 产品支持查看 POE 供电状态功能；</p> <p>6. 支持 IP 标准、IP 扩展、MAC 扩展、专家级、ACL80、IPV6ACL、基于 VLAN、基于端口、基于协议、基于全局等方式的访问控制列表；且支持 ACL Logging、ACL Counter、ACL Remark、ACL 重定向；</p> <p>7. 为了灵活控制终端的工作状态，要求所投产品支持端口定时上下电操作；</p> <p>8. 支持 802.1Q 的 VLAN，支持 protocol based VLAN，支持 QinQ；</p> <p>9. 支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由；</p>	<p>54</p>	

		10. 交换机采用专业的内置防雷技术，要求支持业界领先的防雷能力，业务端口防雷 $\geq 8\text{kv}$ ；		
14	24口外网 POE接入 交换机-2	<ol style="list-style-type: none"> 24个千兆POE端口，可以支持24个入室AP并对入室AP进行远程供电，配置2块千兆单模光模块。 提供千兆电口≥ 24个，万兆SFP+光口≥ 4个。 支持有线/无线逻辑隔离和基于不同vlan的数据转发。 支持iOS、安卓和windows等主流智能终端操作系统自动识别，提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面，实现轻松访问。 支持IPv6技术，包括报文透传，IPv6终端接入认证。 	5	
15	外网放装 AP	<ol style="list-style-type: none"> 支持标准的802.11ac wave2协议，采用双路双频设计，可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式，支持2条空间流，单频最大接入速率867Mbps，整机最大接入速率1167Mbps。 提供1个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电。 同时接入用户数不小于256个。 实配支持iOS、安卓和windows等主流智能终端操作系统自动识别功能，提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面，实现轻松访问。 为提高网络安全，应支持实现基于用户的PSK认证，实现用户之间不能共享WiFi密钥。 设备应支持802.11R快速漫游，提升漫游体验。 	353	
16	外网高密 AP	<ol style="list-style-type: none"> 支持802.11ac wave2标准，高密度设计（内置三射频同时整机≥ 6条流），可利用单个AP或多个AP实现提供3个射频卡同时工作在5G模式。 2个10/100/1000Base-T以太网上联端口。 	9	

		<ol style="list-style-type: none"> 3. 为增强无线网络可靠性，支持当 AC 宕机时，AP 切换为智能转发模式继续传输数据，保证无线用户正常使用，保证无线用户正常使用。 4. 最多可承载不低于 150 个终端同时流畅播放高清视频(720P)。 		
17	面板 AP-1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持标准的 802.11ac Wave2 协议,采用双路双频设计，可同时工作在 802.11ac Wave2 和 802.11 b/g/n 模式。 2. 支持 2 条空间流,2.4GHz 单频最大接入速率 300Mbps,5GHz 单频最大接入速率 867Mbps,整机最大接入速率 1167Mbps。 3. 支持独立的 4 GE LAN 口+ 1 个有线逃生口，总计 5 个下行口。 4. 支持 PoE 以太网供电（支持 802.3af/802.3at 兼容供电）。 5. 实配支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别功能，提供适应屏幕比例与尺寸认证页面，实现轻松访问。 	20	
18	面板 AP-2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持双路双频双流 802.11ac Wave2，同时提供 5GHz 单频 867Mbps 和 2.4GHz 单频 300Mbps 接入性能，整机性能 1167Mbps。 2. 1 个上联 LAN 口,支持 poe 供电;2 个下联 LAN 口,可下联有线终端。 3. AP 具备防环功能，当微 AP 下联的端口存在环路时，系统会自动检测到环路并且关闭产生环路的端口，且能在环路消除后，自动重新打开端口。 4. 支持 5G 优先功能，在双频模式下优先引导用户使用 5GHz 频段，保证 802.11ac/an 网卡的用户高性能接入。 	96	

		5. 实配支持 iOS、安卓和 windows 等主流智能终端操作系统自动识别功能，提供适应屏幕比例与尺寸认证页面，实现轻松访问。		
19	外网认证系统	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★X86 架构，提供 Intel 处理器，2TB SATA 企业级硬盘，2 个 1000M 网口，6 个 USB。 2. 在主机上同时运行多个逻辑计算机，每个逻辑计算机可运行不同的操作系统和应用组件，并且各个组件都可以在相互独立的空间内运行而互不影响。 3. 支持对应用的运行状态进行监控并且提高图表方式进行呈现。 4. 为满足微信吸粉应用场景，支持微信连 wifi 认证，并且在认证过程中可以获取用户的微信的 openID 和手机号码。同时支持不同的 SSID 推广不同的公众号和不同的 SSID 推广相同的公众号。 5. 支持用户使用账号密码进行认证上网，支持绑定指定的 SSID 和终端 MAC，允许单独对固定账号用户可用上网时长进行设置，支持不同的用户组的用户享受不同的网络服务。 6. 支持采用中移动 portal2.0 协议与友商设备对接实现固定账号、短信和微信认证。 7. 支持基于用户、接入位置上网时长控制（精细到分钟），可指定用户每天上网总时长，可指定用户单次认证上网时长控制。 8. 支持上网方式饼图、用户手机类型饼图、用户操作系统饼图、用户浏览器饼图、连接数和认证数饼图。 9. ★提供 2000 个同时在线终端数授权许可。 	1	
20	外网上网	1. 支持固化千兆电口≥8 个，固化千兆光口≥4 个，	1	

	<p>行为管理系统</p>	<p>标准 1U 机箱，多核非 X86 架构。</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. 支持硬盘容量≥1T，支持内存≥8GB。 3. 为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽、负载等多种方式。为防止虚假应标。 4. 支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择，为防止虚假应标。 5. 支持智能 DNS，无需内部服务器做任何修改情况下，为外网用户提供一个与该用户相同运营商的链路对内访问。 6. 支持流量识别保障功能：能够精确识别网络应用，保障关键业务的系统带宽，具备完善的应用协议库，协议识别数量≥2500 种。 7. 支持 URL 过滤及审计，内置 URL 中文数据库，URL 条目数≥2000 万条，为防止虚假应标，提供官网截图及查询链接。 8. ★产品 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、QQ 插件库支持至少 10 年免费升级。 9. IM 聊天可支持基于聊天内容关键字的策略控制，通过插件可以实现聊天内容的审计。。 10. 支持搜索引擎关键字控制功能，可针对关键字的搜索行为提供阻断、允许、记录、不记录等控制策略。 		
<p>21</p>	<p>外网无线网络优化系统</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. ★为了保证系统技术架构的稳定性以及业务隔离，要求所投产品须以独立系统进行定制开发，非依托于无线网管平台开发或采用无线网管软件内置功能组件方式实现。 2. 要求所投产品提供用户终端全局体验图，可基于时段进行体验覆盖评估，以终端无线参数指标来 	<p>1</p>	

		<p>评估终端对视频业务的体验，分为：优质，良好，有点差，不活跃四类，该评估非应用识别，而是通过机器学习的算法计算当前网络状况是否适合这类应用。</p> <p>3. 为了直观体现无线网络体验情况，要求产品提供24h 终端体验详情，能够直观的分析终端的能力和终端当前体验，针对体验差根因分析，可以显示终端历史体验走势，包含终端的丢包、延迟、RSSI 值、上行速率、下行速率、关联 AP 的底噪、信道利用率数据走势；</p> <p>4. 为了跟踪 AP 历史体验情况，可以直观显示 AP 24 小时历史数据走势，包含 AP 每块射频卡上的连接用户数、低 RSSI 终端、高丢包终端数、高延迟终端数等数据走势。</p> <p>5. 要求所投产品基于微信公共号进行对接开发，实现无线事件告警，可以通过微信公众号设置告警事件的规则，包含告警内容、等级和时间段等；且可以通过微信公众号将告警事件推送至用户手机。</p> <p>6. ★ APP 支持多人协作测试，日常能够利用非网管共同参与到无线日常维护，并对测试结果进行汇总。</p>		
22	防火墙	<p>1. 非 UTM 产品, 千兆电口≥ 10, SFP 光口≥ 8, USB2.0 接口≥ 1;</p> <p>2. 设备最大吞吐量$\geq 16\text{Gbps}$; 最大并发连接数≥ 600万; 每秒新建连接数≥ 180000;</p> <p>3. IPSEC VPN 吞吐量$\geq 7\text{Gbps}$; 配置 2000 个 VPN 授权; SSL VPN 吞吐量$\geq 400\text{Mbps}$; 配置 500 个 VPN 授权; IPS 吞吐量$\geq 2.8\text{Gbps}$; 配置虚拟防火墙数</p>	2	

		<p>量≥10 个；</p> <p>4. 支持策略路由、组播路由、静态路由、RIP (v1/v2)、OSPF、BGP、IS-IS 等；</p> <p>5. 支持基于源 IP、权重、溢出等方式的多链路出口负载均衡。</p> <p>6. 支持不同虚拟防火墙之间数据路由和透明转发模式；</p> <p>7. 支持 PPTP、L2TP、IPSec、SSL VPN 功能；</p> <p>8. 支持 HTTP/FTP/SMTP/POP3/IMAP 等多种协议，IM 文件传输内容，VPN 传输隧道内容进行病毒过滤，支持病毒特征库在线更新；</p> <p>9. 支持基于代理模式、流模式的垃圾邮件检测盒过滤。</p> <p>10. 支持 SMTP/POP3/IMAP/MTPS/POPS/IMAPS 协议</p> <p>11. 支持邮件内容、邮件标题、附件内容进行检测和过滤。</p> <p>12. 配置病毒库、攻击库、应用识别库、垃圾邮件库、网页分类库特征库升级服务授权≥3 年；</p>		
23	网络管理平台	<p>1. 产品采用纯 B/S 架构，用户无需安装客户端，通过标准浏览器就能完成对系统的访问。</p> <p>2. 支持通过 WEB 浏览器实现网管系统自身服务的重启、关闭；监控服务器自身的 CPU、内存、网卡状态；支持在网页上获取系统运行日志。</p> <p>3. 支持将网管界面免登录方式被集成到客户的系统中，支持将网管自身的告警、收到的 SYSLOG、TRAP 转发到客户的系统中。</p> <p>4. 具备丰富的设备管理功能，包含对设备和设备接口及其信息的增删改查具有良好的展示和基本操作功能。</p>	1	

	<ol style="list-style-type: none"> 5. 支持定时自动抓取设备的配置文件，同步到管理组件服务器，对每次采集内容都可与上一次采集到配置文件进行比对，出现偏差可邮件通知管理员。 6. 自动发现网络中的二、三层网络设备，可以自动构成网络拓扑图。 7. 对关键链路的实时状态具备智能检测功能，若状态发生变化，能够智能快速的定位故障点，并支持以多种告警形式通知管理员，以便使网络尽快恢复正常。 8. 支持有线无线设备统一拓扑呈现，支持全网无线控制器、无线 AP 可达性和告警统计，支持全网流量超闲 AP 统计，可按天、按月统计，并提供 TOP N 展示。 9. 支持统计 AP 在线用户趋势、带宽占用趋势、CPU/内存性能趋势、STA 关联失败原因。 10. 支持指定部分终端为关键终端，并针对关键终端的运行质量进行监控，接收包重传率高于指定阈值时，产生告警。 11. 对关键终端的异常行为，如下线、关联失败/上线失败等，产生告警。 12. 支持按 AC、热点、SSID 进行报表数据的过滤，具备报表的创建、查询、修改、删除功能，支持报表的在线浏览、报表导入导出等功能，支持周期性生成报表和定向发布功能。 13. ★ 配置管理网络节点≥ 100 个，无线节点≥ 500 点。 		
--	--	--	--

综合布线技术指标

序號	產品名稱	產品說明	數量	備註
1	六類 4 對 非屏蔽電 纜	1. 符合標準：ISO/IEC 11801：2008；IEC 61156-5-2009；TIA /EIA- 568-C.2 2. 通過標準 250MHz 帶寬測試要求 可擴展到 550MHz 帶寬。 3. 單根導體直流電阻： $\leq 9.0 \Omega / 100m$ 4. 額定傳輸速率 (NVP)：68% 5. 導體材料：無氧圓銅（純度 99.99%） 6. 導體線規：23AWG 7. 電纜外徑： $6.3 \pm 0.3mm$ 8. 安裝溫度： $0^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$ 9. 工作溫度： $-20^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 10. 最小彎曲半徑：10 倍電纜外徑	238 箱	
2	6 芯室內 單模光纜	1. 符合 ISO/IEC 11801:2008、ANSI/TIA 568-C. 3、YD/T1258-2005 標準； 2. 光纜規格：GJPFH 3. 光纖規格：B1.3(或 OS2、G652.D) 4. 溫度附加衰減 (dB/km)： ≤ 0.1 ； 5. 短暫/長期允許壓扁 (N)： ≤ 4 芯 220/70 ； ≤ 12 芯 660/20 ； 6. 動態/靜態最小彎曲半徑 (D)：20/10； 7. 芯數：6； 8. 使用溫度： $-40^{\circ}C \sim +60^{\circ}C$ 9. 外護套顏色：黃色 10. 與六類 4 對非屏蔽電纜為同一品牌。	9000 米	
3	24 口六類 非屏蔽配 線架	1. 符合並超越 ANSI/TIA/EIA-568-C.2 對六類標準的規定 2. 標準 19 英寸機架式傳統安裝、採用優質高強度冷軋鋼材，表面防靜電處理	92 只	

		<p>3. 采用模块化设计，可拆卸式线缆托架，保证线缆垂直进线</p> <p>4. RJ45 端口金针：磷青铜、表面镀金，</p> <p>5. 插头与插座插合次数：≥ 1000</p> <p>6. 线端接次数：≥ 250</p> <p>7. 卡接导体线规：22~26AWG</p> <p>8. 工作温度：$-25\sim 60^{\circ}\text{C}$</p> <p>9. 与六类 4 对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>		
4	六类非屏蔽跳线 3M	<p>1. 多股软线制作，内置十字骨架，</p> <p>2. RJ45 插头采用软尾结构，保证线缆和水晶头之间的连接</p> <p>3. 外护套一次灌胶工艺制作，导线密封不氧化；渐变型受力原理的加长注胶护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径，减少插头部分应力；</p> <p>4. 导体材料：无氧圆铜 (纯度 99.99%)，多股绞合线</p> <p>5. 插头材料：阻燃透明聚碳酸酯</p> <p>6. 插头护套：聚氯乙烯 (PVC)</p> <p>7. 簧片材料：磷青铜表面镀金</p> <p>8. 插合次数≥ 1000 次</p> <p>9. 与六类 4 对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>	1157	条
5	12 位机架型光纤配线架	<p>1. 标准 19 英寸机架式安装方式；</p> <p>2. 全金属结构采用优质高强度冷扎钢材，表面防静电喷涂处理，强度高，外观整洁美观</p> <p>3. 材料：优质冷扎钢板 ；</p> <p>4. 端口数量：12 位；</p> <p>5. 端口类型：LC；</p> <p>6. 表面处理：静电喷塑 ；</p> <p>7. 表面颜色：黑色；</p>	58	只

		<p>8. 产品尺寸(mm)：482*44*220 ；</p> <p>9. 高度：1U；</p> <p>10. 与六类 4 对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>		
6	24 位机架型光纤配线架	<p>1. 标准 19 英寸机架式安装方式；</p> <p>2. 全金属结构采用优质高强度冷扎钢材，表面防静电喷涂处理，强度高，外观整洁美观</p> <p>3. 材料：优质冷扎钢板 ；</p> <p>4. 端口数量：24 位；</p> <p>5. 端口类型： LC；</p> <p>6. 表面处理：静电喷塑 ；</p> <p>7. 表面颜色：黑色；</p> <p>8. 与六类 4 对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>	4 只	
7	理线架	<p>1. 线缆管理架（带盖板） 1U</p> <p>2. 材料：SPCC 冷轧钢板</p> <p>3. 厚度：1.0/1.2MM</p> <p>4. 理线口位：24 位</p> <p>5. 与六类 4 对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>	96 只	
8	LC 双工单模适配器	<p>1. 兼容性，重复性，互换性好；高精度尺寸，耐磨擦；</p> <p>2. 套管材料：氧化锆陶瓷；</p> <p>3. 重复性：≥1000 次；</p> <p>4. 插入损耗：SM≤0.2dB、MM≤0.1dB ；</p> <p>5. 互换性：≤0.3dB ；</p> <p>6. 与六类 4 对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>	792 个	
9	LC 单芯单模尾纤	<p>1. 依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性；</p> <p>2. 各种长度、各种连接类型的光纤跳线可供选择及定制；</p> <p>3. 光纤规格：B1.3（9/125 μm）；</p>	792 条	

		<p>4. 插入损耗（含重复性）：$\leq 0.2\text{dB}$；</p> <p>5. 互换性：$\leq 0.2\text{dB}$；回波损耗：$\geq 50\text{dB}$；</p> <p>6. 接头材料：氧化锆陶瓷插芯；</p> <p>7. 重复性：≥ 1000次；</p> <p>8. 工作温度：$-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$</p> <p>9. 光纤护套：LSZH；</p> <p>10. 与六类4对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>		
10	LC-LC 单芯单模跳线	<p>1. 依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性；</p> <p>2. 各种长度、各种连接类型的光纤跳线可供选择及定制；</p> <p>3. 光纤规格：B1.3（9/125μm）；</p> <p>4. 插入损耗（含重复性）：$\leq 0.2\text{dB}$；</p> <p>5. 互换性：$\leq 0.2\text{dB}$；回波损耗：$\geq 50\text{dB}$；</p> <p>6. 接头材料：氧化锆陶瓷插芯；</p> <p>7. 重复性：≥ 1000次；</p> <p>8. 工作温度：$-20^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$</p> <p>9. 光纤护套：LSZH；</p> <p>10. 与六类4对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>	792 条	
11	六类非屏蔽水晶头	<p>1. 符合 T568A 和 T568B 线序</p> <p>2. 结构：两件式设计，8P8C</p> <p>3. 接触件：三叉磷青铜表面镀金 50μm</p> <p>4. 塑胶壳材料：聚碳酸酯</p> <p>5. 插拔次数：≥ 200次</p> <p>6. 适用芯线直径：0.95mm\sim1.05mm</p> <p>7. 工作环境温度：$-10^{\circ}\text{C}\sim+60^{\circ}\text{C}$</p> <p>8. 与六类4对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>	2000 个	
12	网络机柜	<p>1. 结构：拼装式结构柜体；</p> <p>2. 性能：静载 600KG；</p>	10 台	

		<p>3. 材料：优质冷轧钢板（SPCC），安装立柱=2.0mm，其余≥1.2mm；</p> <p>4. 配置：前门玻璃门带小圆锁，后门钢板门带小圆锁，快开侧门；2位风扇单元，1套6位万用PDU，4个脚轮，4只支撑脚，40套卡扣螺丝及螺母。</p> <p>5. 高度：16U</p> <p>6. 与六类4对非屏蔽电缆为同一品牌。</p>		
13	辅材		1宗	

第四章 采购合同参考样本

采 购 合 同

项目名称：

合同编号：

甲 方：_____

乙 方：_____

_____ (甲方)所需_____ (项目名称) 经青岛市招标中心在国内以公开招标方式进行采购, 项目编号: _____。经评标委员会确定_____ (乙方)为中标人。甲、乙双方根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》和其他法律、法规的规定, 并按照公正、平等、自愿、诚实信用的原则, 同意按照以下条款和条件, 签署本合同。

一、本合同由合同文本和下列文件组成

- 1、招标文件
- 2、中标人投标文件
- 3、中标通知书
- 4、中标人在评标过程中做出的书面澄清或承诺
- 5、本合同附件

二、货物的名称、数量、单价、规格和标准 (详细清单见附件)

三、合同金额

合同总金额: 人民币 (大写): _____;
人民币 (小写): _____;

四、货款支付

1、支付途径分为三种:

(1) 国库集中支付

财政预算内资金: 人民币: _____;

财政预算外资金: 人民币: _____;

(2) 甲方支付

金额: 人民币 _____;

(3) 国库与甲方共同支付。

国库集中支付: 人民币 _____;

甲方支付: 人民币 _____;

本合同的支付途径采用第_____种

2、方式分为三种:

(1) 分期支付方式

進口儀器設備：合同生效後預付合同總價的_____%；設備到貨經驗收、安裝調試合格並正常运行____月無質量問題無息結清。

國產儀器設備：合同生效後預付合同總價的_____%；設備到貨經驗收、安裝調試合格並正常运行____月無質量問題無息結清。

(2) 一次性支付方式

合同生效後 15 个工作日内，支付全部貨款。

(3) 其他支付方式

本合同的支付方式採用第____種。

五、交貨

1、交貨時間：

合同生效後於_____年____月____日以前交貨。

2、交貨地點：_____

3、風險負擔：

貨物毀損、遺失的風險在該貨物通過甲乙雙方聯合驗收交付前由乙方承擔，通過聯合驗收交付後由甲方承擔；因質量問題甲方拒收的，風險由乙方承擔。

六、質量

貨物的質量應符合招標文件、投標文件及乙方在評標過程中做出的書面澄清及承諾。

七、包裝

按照貨物的包裝應按照國家或業務主管部門的技術規定執行，國家或業務主管部門無技術規定的，應當按雙方約定採取足以保護貨物安全、完好的包裝方式。

八、運輸要求

1、運輸方式及線路：_____

2、運輸及相關費用由乙方承擔。

九、知識產權

本合同甲方委託乙方設計、開發、實施應用系統集成中所完成的所有技術成

果，知識產權、軟件著作權屬於甲方。

乙方應保證甲方在中國境內使用貨物或貨物的任何一部分時，免受第三方提出的侵犯其知識產權的訴訟。

乙方按照本合同約定在履行系統維護和技術服務的過程中，不允許利用甲方提供的相关資料和工作條件進行與本項目無關的工作。

十、驗收

1、貨物到達交貨地點交付前，甲方和乙方在____日內共同開箱檢驗貨物的規格、質量和數量等狀況，如貨物需要安裝、調試，則由乙方負責並承擔相應的費用，甲方應積極配合。安裝調試後____日內，甲、乙双方應按照合同要求驗收，並共同簽字確認。

2、對貨物的質量問題，甲方應在發現和應當發現之日起____日內向乙方提出書面異議，乙方在接到書面異議後，應當在____日內負責處理。甲方逾期提出的，對所交貨物視為符合合同的規定。如果乙方在投標文件及評標過程中做出的書面說明及承諾中，有明確質量保證期的，適用質量保證期。

3、經雙方共同驗收，貨物達不到質量或規格要求的，甲方可以拒收，並可以解除合約。

十一、售後服務

1、乙方應按公開招標文件、投標文件及乙方在詢標過程中做出的書面說明或承諾提供及時、快速、優質的售後服務。

2、其他售後服務內容：見附件

十二、合同生效

本合約為附條件生效合約，除甲乙雙方簽章，還應滿足以下兩個條件時合同生效：

1、乙方應提交：中標服務費、公證費及相關費用。

本合約應提交中標服務費、公證費、履約保證金。

2、本合約須經青島市招標中心審查合格。

十三、違約條款

1、甲方如逾期付款，每逾期1日，按應付金額0.3%支付違約金。

2、因甲方原因自身原因導致甲方延遲驗收貨物，延遲驗收期間發生的費用由甲方承擔賠償責任。

3、乙方延遲交貨，每延遲 1 日，按應交付貨物總額 0.3% 支付違約金。

4、乙方履行合約不符合規定，除應按合約約定及時調換外，在調換貨物期間，應按調換貨物金額每日 0.3% 向甲方支付違約金。

5、一方不按期履行合約，並經另一方提示後 30 日內仍不履行合約的，經青島市招標中心同意後，守約方有權解除合約，違約方要承擔相應的賠償責任。

6、如因一方違約，雙方未能就賠償損失達成協議，引起訴訟或仲裁時，違約方除應賠償對方經濟損失外，還應承擔對方因訴訟或仲裁所支付的律師代理費等相關費用。

7、其它應承擔的違約責任，以《中華人民共和國合同法》和其它有關法律、法規規定為準，無相關規定的，雙方協商解決。

8、按照本合約規定應該償付的違約金、賠償金等，应当在明確責任後____日內，按銀行規定或雙方商定的結算辦法付清，否則按逾期付款處理。

十四、不可抗力條款

因不可抗力致使一方不能及時或完全履行合約的，應及時通知另一方，雙方互不承擔責任，並在 15 天內提供有關不可抗力的相應證明。

合約未履行部分是否繼續履行、如何履行等問題，可由雙方協商解決，並以書面形式報青島市招標中心審核後確定。

十五、爭議的解決方式

合約發生糾紛時，雙方應協商解決，協商不成可以採用下列方式解決：（1）提交臨沂仲裁委員會仲裁；（2）向有管轄權的人民法院起訴。本合約發生糾紛，經雙方協商不能解決時，採用第____種方式予以解決。

十六、補充協議

合約未盡事宜，經雙方協商可簽訂補充協議，所簽定的補充協議與本合約具有同等的法律效力，補充協議的生效應符合本合約第十二條的規定。合約補充條款應同時報青島市招標中心（代理招標人）備案。

十七、合約保存

本合約一式四份，甲方二份，乙方一份，採購代理機構一份，每份均具有同等法律效力。

(本页为签章页)

甲 方:

乙 方:

盖 章

盖 章

全权代表: (签字或印章)

全权代表: (签字或印章)

地 址:

地 址:

邮政编码:

邮政编码:

电 话:

电 话:

开户单位:

开户单位:

开户银行:

开户银行:

帐 号:

帐 号:

本合同签订时间:

本合同签订时间:

第五章 附 件

附件一：投標函

投 標 函

青島市招標中心：

經研究，我方決定參加項目編號為 _____ 的採購項目並投標。為此，我方鄭重聲明以下諸點，並負法律責任。

- 1、我方提交的投標文件，正本一份、副本五份、電子版一份。
- 2、如果我方的投標文件被接受，我方將履行招標文件中規定的每一項要求，並按我方投標文件中的承諾按期、保質、保量提供貨物。
- 3、我方理解，最低報價不是中標的唯一條件，你們有選擇中標人的權利。
- 4、我方願按《中華人民共和國合同法》履行自己的全部責任。
- 5、我方同意按招標文件規定交納中標服務費、律師見證費及履約保證金，遵守貴機構有關招標的各項規定。
- 6、我方的投標文件自開標之日起有效期為 90 日。
- 7、與本投標有關的一切正式往來通訊請寄：

投標人代表姓名、職務（印刷體）：

投標人單位全稱（公章）：

法定代表人或授權代理人（簽字或印章）：

地 址：

郵政編碼：

電 話：

傳 真：

年 月 日

附件二：法人代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

青岛市招标中心：

_____（投标人名称）法定代表人_____授权
我公司_____（职务或职称）_____（姓名）为
我单位本次投标授权代理人，全权处理此次 _____仪器设备公开招
标项目（项目编号： _____）公开招标活动的一切事宜。

特此授权。

（附授权代理人身份证明复印件）

单位名称（公章）： _____

法定代表人或授权代理人（签字或印章）： _____

年 月 日

附件三：开标一览表

开 标 一 览 表

项目编号：

投标人名称（公章）：_____法定代表人或授权代理人（签字或印章）：
单位：元

投标人名称	
采购内容	
投标总价（元）	大写： 小写：
交货期/施工期（天）	
质保期/服务期	
对招标文件的响应程度 （是否完全响应）	

注：此表需报总价，不得分项报价

年 月 日

附件四：分项报价表

分项报价表

项目编号：

投标人名称（盖章）：_____ 投标人代表（签字或印章）：_____

单位：元

序号	产品名称	品牌	规格型号	单位	数量	总价	备注
合计总价（人民币）							

说明：

- 1、本次采购项目各子系统，均需按明细分项报价。
- 2、硬件部分，属于节能产品的，需提供节能产品清单（第二十四期）内的产品型号、节字标志认证证书号。
- 3、本次采购项目所涉及硬件部分，均需按明细分项报价。

年 月 日

附件七：验收单

采购项目验收单

采购人：

中标人：

项目名称

合同号

实际供货日期

交货验收日期

采购方式

货物质量：

安装调试：

履约期质量情况：

采购人意见：

负责人签字

公章

时间

中标人意见：

负责人签字

公章

时间

备注：

注：采购人两份，中标人一份，招标代理机构一份

附件八：封面格式

封面格式：

<p>投标文件 (正本)</p> <p>项目编号： 项目名称： 投标人名称（公章）： 地址： 电话： 传真：</p>	<p>投标文件 (副本)</p> <p>项目编号： 项目名称： 投标人名称（公章）： 地址： 电话： 传真：</p>
---	---

<p>开标一览表</p> <p>项目编号： 项目名称： 投标人名称（公章）： 地址： 电话： 传真：</p>	<p>资质证明文件</p> <p>项目编号： 项目名称： 投标人名称（公章）： 地址： 电话： 传真：</p>
---	--

封口格式：

.....于 2019 年 月 日 09:30 分之前不准启封(公章).....

附件九、无重大违法记录的书面声明

无重大违法记录的书面声明

青岛市招标中心：

在参加本次投标之日起前三年内，我公司未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。

特此声明。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或印章）：

日期：年 月 日

通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询，

并将网页截图附在投标文件中，无此声明，报价文件将作无效标处理。

附件十：小型和微型企業產品明細表

小型和微型企業產品明細表

價格單位：元

序號	產品名稱	型號/規格	製造廠名稱	數量	單價	小型、微型企業
						合計
1						
2						
3						
.....						
小型、微型企業產品報價總計						

說明：1、填入的產品應當是本企業生產的產品或提供其他小型企業、微型企業的產品；提供其他小型、微型企業產品的，須同時提供該企業的小型企業、微型企業證明原件。

2、根據《政府採購促進中小企業發展暫行辦法》第二條第三款之規定，小型、微型企業提供中型企業製造的貨物的，視同為中型企業。

3、如所投產品為小型、微型企業產品，應當按規定格式逐項填寫，否則評分時不予價格扣除。如所投產品不是小型、微型企業的產品，則不需填寫本表。

供應商（公章）：

法定代表人或授權代理人（簽字或印章）：

年 月 日

附件十一：中小企業聲明函

中小企業聲明函

本公司鄭重聲明，根據《政府採購促進中小企業發展暫行辦法》（財庫〔2011〕181號）的規定，本公司為_____（請填寫：中型、小型、微型）企業。即，本公司同時滿足以下條件：

1. 根據《工業和信息化部、國家統計局、國家發展和改革委員會、財政部關於印發中小企業劃型標準規定的通知》（工信部聯企業〔2011〕300號）規定的劃分標準，本公司為_____（請填寫：中型、小型、微型）企業。

2. 本公司參加____（採購人）____單位的____（項目名稱）____項目採購活動提供本企業製造的貨物，由本企業承擔工程、提供服務，或者提供其他_____（請填寫：小型、微型）企業製造的貨物。本條所稱貨物不包括使用大型企業註冊商標的貨物。

本公司對上述聲明的真實性負責。如有虛假，將依法承擔相應責任。

供應商（公章）：

法定代表人或授權代理人（簽字或印章）：

年 月 日

注：後附企業所在地的縣級以上中小企業主管部門認定書及其原件。如提供其他小微企業製造商的貨物，則同時提供其企業所在地的縣級以上中小企業主管部門認定書原件。

中小微企業聲明函（製造商）

本公司鄭重聲明，根據《政府採購促進中小企業發展暫行辦法》（財庫[2011]181

號）的規定和《工業和信息化部、國家統計局、國家發展和改革委員會、財政部關於印發中小企業劃型標準規定的通知》（工信部聯企業[2011]300 號）規定的劃分

標準：第四條第_____項_____行業，本公司

（此處填寫營業收入或從業人員的具體數據），為_____（請填寫：中型、小型、微型）企業。

本公司對上述聲明的真實性負責。如有虛假，將依法承擔相應責任。

企業名稱（單位公章）：

日期： 年 月 日

注：後附企業所在地的縣級以上中小企業主管部門認定書及其原件。如提供其他小微企業製造商的貨物，則同時提供其企業所在地的縣級以上中小企業主管部門認定書原件。

附件十二：从业人员声明函

从业人员声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）文件规定，本公司从业人员数为_____。

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或印章）：

年 月 日

附件十三：殘疾人福利性單位聲明函

殘疾人福利性單位聲明函

本單位鄭重聲明，根據《財政部 民政部 中國殘疾人聯合會關於促進殘疾人就業政府採購政策的通知》（財庫〔2017〕141號）的規定，本單位為符合條件的殘疾人福利性單位，且本單位參加_____單位的_____項目採購活動提供本單位製造的貨物（由本單位承擔工程/提供服務），或者提供其他殘疾人福利性單位製造的貨物（不包括使用非殘疾人福利性單位註冊商標的貨物）。本單位對上述聲明的真實性負責。如有虛假，將依法承擔相應責任。

單位名稱（蓋章）：

法定代表人或授權代理人（簽字或印章）：

日 期：

注：須提供殘疾人福利性單位的相关證明材料原件，否則不予認可。非殘疾人福利性單位的供應商，本項可不填。

附件十四：节能产品明细表

节能产品明细表

价格单位：元

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节字标志认证证书号	认证证书有效截止日期	价格		
							单价	数量	小计
1									
2									
....									
强制节能产品总价									
1									
2									
....									
不含强制节能产品外的节能货物总价									

说明：1、节能产品是指中国政府采购网发布的最新一期《节能产品政府采购清单》目录内的产品，并附所投产品在该清单截图，截图需体现目录页码。

2、表中内容为本次采购中涉及的证书有效期内的节能产品。

3、如所投产品为节能产品，应当按规定格式逐项填写，写明不含强制节能产品外的节能货物总价，否则评审时不予加分。如所投产品不是节能产品，则不需填写本表。

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或印章）：

年 月 日

附件十五：環境標志產品明細表

環境標志產品明細表

價格單位：元

序號	產品名稱	企業名稱	品牌	規格型號	中國環境標志認證證書編號	認證證書有效截止日期	價格		
							單價	數量	小計
1									
2									
3									
4									
....									
合計									

說明：1、環保產品是指中國政府採購網發布的最新一期《環境標志產品政府採購清單》目錄內的產品，並附所投產品在該清單截圖，截圖需體現目錄頁碼

2、表中內容為本次採購中涉及的證書有效期內的環境標志產品。

3、如所投產品為環保產品，應當按規定格式逐項填寫，寫明環境標志產品的金額，否則評審時不予加分。如所投產品不是環保產品，則不需填寫本表。

供應商（公章）：

法定代表人或授權代理人（簽字或印章）：

年 月 日

附件十六：供應商基本情況表

供應商基本情況表

供應商名稱		主要業務	
註冊資金		現有職工人數	
行政管理人數		技術人員人數	
營業執照			
開戶許可證			
單位註冊地址		單位聯絡方式	(電話、傳真、郵址)
單位成立時間			
固定資產淨值 (萬元)		年平均產值 (萬元)	
行政負責人	董事長姓名		
	總經理姓名		
	技術總監 姓名		
	財務總監姓名		
開戶行及行號			

說明：1、該表填寫應當清楚，準確無誤，真實有效；
2、對本表中任何內容的修改，應當加蓋公章予以確認；

供應商（公章）：

法定代表人或授權代理人（簽字或印章）：

年 月 日

附件十七：原件目录

原件目录

序号	证件名称	类别	数量	备注

注：本表不够可按相同格式加以扩展

供应商（公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或印章）：

年 月 日

附件十八：臨沂市政府採購供應商反商業賄賂承諾書

臨沂市政府採購供應商反商業賄賂承諾書

為貫徹落實中央和省市關於治理商業賄賂的有關精神，進一步淨化政府採購市場、規範政府採購行為，共同營造和維護競爭有序的政府採購市場，我們作為參加市政府採購的供應商就反商業賄賂向社會鄭重承諾：

一、認真學習並遵守國家相關的法律、法規及社會公德，樹立質量為本的理念，誠實守信，依法參與政府採購活動，不搞不正當交易行為。

二、在政府採購活動中，自覺遵守政府採購的法律法規的規定，依法依規進行政府採購項目招投標及公平交易，建立投標誠信、價格誠信、合同誠信、履約誠信、服務誠信等誠信體系。

三、不虛偽作偽，騙取政府採購供應商資格；不提供虛假資質文件謀取中標或成交；不出借、轉讓、出賣資質（資格）證書；不允許他人以本企業名義承接或承攬政府採購業務。

四、不採取“圍標、陪標”等商業欺詐手段獲得政府採購訂單；不採取不正當手段詆毀、排擠其他供應商參與競爭。

五、在政府採購活動中，不與採購人、採購代理機構及其工作人員和其他供應商串通，損害國家利益、社會公共利益和其他相關人的合法權益。

六、不向採購人、採購代理機構工作人員、評審委員會成員及其他相關人員行賄或者採取其他不正當手段謀取不合法利益，具體包括：不得贈送禮金、禮品，有價證券、購物券、回扣、佣金、諮詢費、勞務費、贊助費、宣傳費以及支付旅遊費用、報銷各種消費憑證等。

七、按規定與採購人簽訂政府採購合同，並嚴格按合同履約，為採購人提供符合質量標準規定的貨物、工程和服务，不銷售冒牌、走私貨物；不擅自變更或終止、轉讓、轉包政府採購合同；主動配合政府採購項目的驗收工作。

八、自覺接受政府採購監管部門的監督管理，積極配合檢查和調查，並如實反映情況和提供材料。

我們將嚴格遵守上述承諾事項，自願接受主管（監管）部門和社會各方面的監督，如有違反的，自願接受執法執紀機關和監督管理部門的處理。

承諾單位：（公章）

法定代表人或授權代理人（簽字或印章）：

年 月 日