3. 상세 요구사항

가. 시스템 장비구성 요구사항(System Composition Requirement)

<table>
<tr><td colspan="2">요구사항 분류</td><td>시스템 장비 구성</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 고유번호</td><td>SCR-001</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 명칭</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건</td></tr>
<tr><td rowspan="2">요구사항
상세설명</td><td>정의</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건 요구사항 정의</td></tr>
<tr><td>세부내용</td><td>○ 구매대상

<table>
<tr><th>구분</th><th>품명</th><th>수량</th><th>비고</th></tr>
<tr><td rowspan="3">H/W</td><td>UNIX용 OS백업 서버</td><td>1식</td><td rowspan="5"></td></tr>
<tr><td>NIM서버(AIX용)</td><td>1식</td></tr>
<tr><td>윈도우/리눅스용 OS백업 서버</td><td>1식</td></tr>
<tr><td rowspan="2">S/W</td><td>UNIX용 OS 백업 라이선스</td><td>45EA</td></tr>
<tr><td>WIN/리눅스용 OS 백업 라이선스</td><td>35EA</td></tr>
</table>

○ 요구사항

- 계약상대자는 명시되지 않은 장비라도 납품장비의 운영을 위해 필요한 S/W(라이선스 포함) 및 기타 물품(Rack, 각종 케이블, 전기배선 포함)등 필요한 부품, 자재에 대해 모든 사항을 책임지고 제공 및 조치하여야 한다.
- 납품장비의 모든 구성품은 규격 요구사항을 100% 이상 만족시키는 정품, 완제품으로 공급되어야 하며, 반드시 제조사의 정품 및 신품을 공급하여야 한다.
- 기 운영중인 교체 대상 OS백업서버의 보안 정책과 운영 정책을 분석 및 재구성하여 신규 도입 장비로 이관하여야 한다.
- 구축후 백업된 이미지를 공사가 선택한 테스트장비(윈도우, 리눅스, 유닉스 각 1대 이상)에 복구테스트를 진행하여 백업정확성을 검증하여야 한다.</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">요구사항 분류</td><td>시스템 장비 구성</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 고유번호</td><td>SCR-001</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 명칭</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건</td></tr>
<tr><td rowspan="2">요구사항
상세설명</td><td>정의</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건 요구사항 정의</td></tr>
<tr><td>세부내용</td><td>○ 구매제품
<table><tr><th>구분</th><th>기 능</th><th>수량</th></tr><tr><td>H/W</td><td>Unix용 OS백업 서버</td><td>1대</td></tr></table>
○ 백업 관리서버 상세 규격
<table><tr><th>구분</th><th>세부규격</th></tr><tr><td>CPU</td><td>·1CPU, 3.6GHz 4core 이상</td></tr><tr><td>RAM</td><td>·32GB 이상</td></tr><tr><td>HDD</td><td>·600GB 2개 이상</td></tr><tr><td>인터페이스</td><td>· 1Gbps NIC 2개이상 제공
·이중화 제공</td></tr><tr><td>전원</td><td>·전원 이중화 제공</td></tr><tr><td>형태</td><td>·Unix용 OS백업 관리서버
(O/S 및 관리S/W 포함)</td></tr></table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">요구사항 분류</td><td>시스템 장비 구성</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 고유번호</td><td>SCR-001</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 명칭</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건</td></tr>
<tr><td rowspan="2">요구사항
상세설명</td><td>정의</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건 요구사항 정의</td></tr>
<tr><td>세부내용</td><td>○ 구매제품
<table><tr><th>구분</th><th>기 능</th><th>수량</th></tr><tr><td>H/W</td><td>NIM 서버(AIX용)</td><td>1대</td></tr></table>
○ NIM서버 상세 규격
<table><tr><th>구분</th><th>세부규격</th></tr><tr><td>CPU</td><td>·1CPU, 2.8GHz 8core 이상</td></tr><tr><td>RAM</td><td>·16GB 이상</td></tr><tr><td>HDD</td><td>·600GB 2개 이상</td></tr><tr><td>인터페이스</td><td>·8Gbps FC 2-port 2개 이상 제공
1Gbps NIC 2개이상 제공
이중화 제공</td></tr><tr><td>전원</td><td>·전원 이중화 제공</td></tr><tr><td>형태</td><td>·AIX용 관리 서버
(O/S 및 관리S/W 포함)</td></tr></table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="2">요구사항 분류</td><td>시스템 장비 구성</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 고유번호</td><td>SCR-001</td></tr>
<tr><td colspan="2">요구사항 명칭</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건</td></tr>
<tr><td rowspan="2">요구사항
상세설명</td><td>정의</td><td>도입대상 장비내역 및 구성요건 요구사항 정의</td></tr>
<tr><td>세부내용</td><td>○ 구매제품
<table><tr><th>구분</th><th>기능</th><th>수량</th></tr><tr><td>H/W</td><td>윈도우/리눅스용 OS백업 서버</td><td>1대</td></tr></table>
○ 상세 규격
<table><tr><th>구분</th><th>세부규격</th></tr><tr><td>CPU</td><td>·2CPU, 24core 이상</td></tr><tr><td>RAM</td><td>·64GB 이상</td></tr><tr><td>SSD</td><td>·NVMe 256GB 이상</td></tr><tr><td>Raid Controller</td><td>·Cash 2GB 이상, Battery Backup 포함</td></tr><tr><td>Disk</td><td>·가용용량 40TB 이상 제공</td></tr><tr><td>NIC</td><td>·1Gbps Dual port</td></tr><tr><td>형태</td><td>·윈도우/리눅스용 OS백업 서버
(O/S 및 관리S/W 포함)</td></tr></table></td></tr>
</table>