

[별첨 1]

물품 규격·수량 내역서 및 품목별 상세규격서

2026 웹툰 IP 유통 사업화 지원 팝업 굿즈 디자인·제작 용역
참조번호 2026-IP-002 | 입찰공고 제 2026-03 호(재공고) | v3.1

2026. 08. 26

디씨씨이엔티 주식회사 IP 사업부

0. 문서 안내

구분	내용
문서 성격	입찰공고문 Ⅰ-7에 따른 계약문서의 일부이다. 계약문서 상호 간 내용이 상이한 경우 과업지시서를 우선한다.
버전	v3.1 (재공고본). 당초 공고(2026-IP-001)에 첨부된 v2.0을 대체한다.
적용 범위	5개 품목 22종 10,750점의 재질·규격·공법·부자재·품질·포장·납품 기준
기준 사양	본서에 제시한 재질·두께·공법·부자재는 기준 사양이며, 과업지시서 Ⅱ-3-2-1(사양 대체 제안) 절차에 따라 동등 이상의 대체 사양을 제안할 수 있다.
단위	치수는 mm, 용량은 ml, 두께는 T(mm), 평량은 g/m ² 를 기준으로 한다.

Ⅰ. 물품 규격·수량 내역

1. 총괄표

순번	품명	규격	종수	종당 수량	총 수량	납품 차수
1	아크릴 스탠드(대형)	95×140mm	5	500	2,500	1차 (10.30)
2	부록집	145×200mm 하드커버·열쇠잠금	1	750	750	3차 (11.13)
3	도자기 컵	16oz (약 470ml)	3	300	900	2차 (11.06)
4	캔버스 액자	200×200mm	3	200	600	2차 (11.06)
5	명장면 랜덤 띠부셀	100×100mm	10	600	6,000	1차 (10.30)
합계			22	—	10,750	—

- 납품 차수별 수량: 1차 8,500점 / 2차 1,500점 / 3차 750점
- 도자기 컵(순번 3)은 과업지시서 Ⅱ-2-1-2 및 본서 Ⅱ-3-6에 따라 조정되거나 동일 용도의 다른 품목으로 대체될 수 있다.

2. 종별 적용 IP 및 도안

순번	품명	종별 구분 기준	확정 시기
1	아크릴 스탠드(대형)	캐릭터 5종 (종별 1캐릭터)	시안 승인 시 확정
2	부록집	단일 종	시안 승인 시 확정
3	도자기 컵	캐릭터 또는 주요 비주얼 3종	시안 승인 시 확정
4	캔버스 액자	대표 일러스트 3종	시안 승인 시 확정
5	명장면 랜덤 띠부셀	명장면 10종	시안 승인 시 확정

- 종별 적용 IP·캐릭터·장면은 발주기관이 원본 소스 제공 시 지정하며, 저작권자 감수 결과에 따라 변경될 수 있다.
- 변경 시 종수 및 수량은 변동하지 아니하며, 도안 변경에 따른 추가 비용은 계약금액에 포함한다.

II. 품목별 상세규격서

1. 아크릴 스탠드(대형) | 5 종 × 500 개 = 2,500 점

구분	기준 사양
본체 규격	95 × 140 mm (도안 외곽 기준). 자유형 커팅 시 최대 외곽이 위 치수를 초과하지 아니한다.
본체 재질	투명 아크릴(PMMA) 3T
받침대	동일 재질 아크릴 3T, 슬롯 결합형 1 점 포함. 본체와 유격 없이 자립하여야 한다.
인쇄	UV 평판 인쇄. 화이트 잉크 백색층을 포함한 양면 인쇄(도안면 인쇄 + 백색 + 반전 인쇄)로 뒷면에서도 도안이 정상 시인되어야 한다.
가공	레이저 커팅 또는 도무송. 절단면 버(burr)·탄화·백화가 없어야 한다.
보호 필름	양면 보호 필름 부착 상태로 납품한다. 필름에는 탈착용 탭을 둔다.
치수 공차	± 1.0 mm
색상 기준	승인 시안 및 승인 실물 샘플 대비 색차 $\Delta E \leq 3.0$
개별 포장	OPP 봉투 개별 포장 + 상품정보 스티커 부착. 받침대 동봉.
종별 발생 비용	도판비·셋업비·도무송(칼선) 제작비

검수 기준

· 스크래치·기포·이물 혼입 / 인쇄 위치 이탈 / 백색층 비침 / 절단면 불량 / 받침대 유격 및 자립 불량 / 보호필름 들뜸

2. 부록집 | 1 종 × 750 부 = 750 점

구분	기준 사양
완제품 규격	145 × 200 mm (A5 변형)
제본	양장 사철제본(실제본). 180 도 펼침이 가능하여야 한다.
표지	하드커버. 합지 위 인쇄지 싸바리 방식.
표지 후가공	금박·은박·형압 중 1 종. 수행업체가 시안 제출 시 1 종을 제안하고 발주기관의 승인을 받아 확정한다. 입찰금액에는 3 종 중 어느 것을 적용하더라도 추가 비용이 발생하지 아니하는 금액을 반영한다.
잠금장치	열쇠 잠금 방식. 잠금장치 1 조 및 열쇠 2 개를 동봉한다.
내지	[확인 필요] 총 페이지 수 · 용지 종류 및 평량 · 컬러/흑백 구성
면지	앞뒤 각 1 장. 색상은 시안 승인 시 확정한다.
인쇄	오프셋 4 도. 표지 무광 라미네이팅.
치수 공차	± 2.0 mm
개별 포장	OPP 봉투 개별 포장 + 상품정보 스티커 부착. 열쇠는 별도 소봉투에 담아 동봉한다.
종별 발생 비용	도판비·셋업비·동판 제작비·형압판 제작비

검수 기준

· 제본 풀림 및 낱장 이탈 / 박·형압 위치 이탈 및 탈락 / 표지 들뜸·코팅 불량 / 재단 오차 / 잠금장치 작동 불량 / 열쇠 누락

3. 도자기 컵 | 3종 × 300개 = 900점

구분	기준 사양
용량	16 oz (약 470 ml). 실측 용량은 표시 용량의 ± 5 % 이내여야 한다.
재질	도기 또는 자기. 재질 종류는 상품정보에 표시한다.
형태	[확인 필요] 손잡이 유무 · 외경 및 높이 · 굽 형태
인쇄	데칼 전사 후 소성. 인쇄 면적 및 위치는 시안 승인 시 확정한다.
무인쇄 구간	컵 립(음용부) 상단 20 mm 이내에는 인쇄하지 아니한다.
법정 요건	「식품용 기구 및 용기·포장 공전」 중 도자기제 규격에 적합하여야 한다. 납(Pb) 및 카드뮴(Cd) 용출시험 성적서(KOLAS 인정 시험기관 발행)를 실물 샘플 제출일까지 제출한다. 데칼 안료 또한 납·카드뮴 규격에 적합하여야 한다.
식품용 표시	「식품 등의 표시기준」에 따라 '식품용' 단어 또는 식품용 기구 도안을 제품 자체 또는 최소 판매단위 포장에 표시한다.
표시사항	업소명 및 소재지, 재질(도기 또는 자기), 제조연월. 수입품인 경우 수입판매업소명 및 원산지를 추가 표시한다.
치수 공차	± 3.0 mm (소성 수축 반영)
개별 포장	완충재 포함 개별 단상자 또는 등가의 파손 방지 포장 + 상품정보 표시
종별 발생 비용	도판비·셋업비·전사지 제작비·용출시험비

검수 기준

- 소성 균열·핀홀·기포 / 전사 위치 이탈 및 겹침 / 유약 벗겨짐·색상 편차 / 굽 평탄도 불량(흔들림) / 립 무인쇄 구간 침범 / 시험성적서 미제출 또는 부적합

3-6. 과업 범위 조정 및 품목 대체 (중요)

도자기 컵은 식품위생법상 기구에 해당하여 법정 시험 및 전사·소성 공정을 거쳐야 하고, 파손율·수급 변동·리드타임 측면에서 다른 품목보다 불확실성이 크다. 이에 아래와 같이 조정 및 대체 절차를 정한다.

구분	내용
조정·대체 사유	납·카드뮴 용출시험 결과 / 원부자재 및 완제품 수급 상황 / 전사·소성 공정 여건 / 원저작권자 감수 결과 / 팝업스토어 운영 계획의 변경 / 판매 상품 구성 재검토
조정 범위	① 종수 조정 ② 수량 조정 ③ 사양 변경 ④ 동일 용도 품목으로의 대체 ⑤ 과업 범위에서의 제외
대체 가능 품목	음용 용도의 컵·텀블러·보틀류로 한정한다. 예시 — 스테인리스 텀블러 / 트라이탄(Tritan) 보틀 / 유리 텀블러 / 법랑 머그. 위 예시 외의 품목으로 대체하는 경우 발주기관과 수행업체가 서면으로 합의한다.
통보 시기	최종 디자인 확정일(2026. 10. 05.) 전까지 발주기관이 서면(전자)으로 통보한다.
대체 시 법정 요건	대체 품목의 재질에 따라 적용 법령이 달라진다. 수행업체는 해당 재질의 「식품용 기구 및 용기·포장 공전」 규격에 적합함을 입증하는 시험성적서를 본 제작 착수 전 제출하여야 한다. 금속제(스테인리스) — 재질 규격 및 중금속 용출시험 합성수지제(트라이탄 등) — 재질별 용출규격 시험 유리제 — 납·카드뮴 용출시험
정산 기준	조정 시 계약금액은 품목별 산출내역서(서식 11)의 도자기 컵 종별·개당 단가를 기준으로 정산한다. 종수 감소 시 도판비·셋업비·전사지 제작비 등 종별 발생 비용도 함께 감액한다. 과업 범위에서 제외되는 경우 해당 품목 소계 전액 및 부대비용을 감액한다.
대체 시 정산	대체 품목의 단가가 기존 품목보다 낮은 경우 그 차액만큼 계약금액을 감액한다. 높은 경우에는 계약금액 조정 여부를 협의하되, 조정 후 계약금액은 예정가격(50,000,000 원, VAT

구분	내용
	별도)을 초과할 수 없다. 대체 품목의 단가는 3 사 이상 견적 또는 이에 준하는 객관적 자료로 산정한다.
일정에의 영향	대체로 인하여 2 차 납품 기한(2026. 11. 06.)을 준수할 수 없는 경우, 발주기관과 협의하여 해당 품목의 납품 차수를 조정할 수 있다. 다른 품목의 납품 기한은 변경하지 아니한다.
다른 품목에의 영향	도자기 컵의 조정·대체는 다른 4 개 품목의 종수·수량·납품 기한 및 계약금액에 영향을 미치지 아니한다.

- 입찰자는 입찰금액을 당초 규격(도자기 컵 3 종 900 점) 기준으로 산정하여 제출하며, 조정·대체 가능성을 이유로 단가를 상향 계상할 수 없다.
- 품목별 산출내역서(서식 11)에는 도자기 컵의 종별·개당 단가를 산출 가능하도록 기재하여야 한다. 단가 산출이 불가능하게 기재된 경우 발주기관은 보완을 요구할 수 있다.
- 수행업체는 본 조항에 따른 계약금액 감액에 대하여 손실보상, 일일이익 또는 추가 비용을 청구할 수 없다.
- 조정·대체가 결정된 경우 그 사실 및 정산 내역을 서면으로 확정하고 계약서에 반영한다.
- 본 조항은 발주기관의 일방적 과업 축소 권한을 정한 것이 아니며, 조정·대체 사유가 발생한 경우에 한하여 적용한다.

4. 캔버스 액자 | 3 종 × 200 개 = 600 점

구분	기준 사양
완제품 규격	200 × 200 mm (프레임 외곽 기준)
원단	캔버스 원단(면 혼방 또는 폴리에스터). 표면 코팅으로 출력 정착성을 확보한다.
프레임	목재 프레임. 두께는 [확인 필요] — 통상 20~25 mm 범위에서 확정한다.
출력	잉크젯 출력(피그먼트 잉크 권장). 내광성 확보.
조립	텐션 조립(갤러리랩). 모서리 접힘이 균일하고 원단 처짐이 없어야 한다.
후면 처리	후면 마감 및 벽걸이용 고리 또는 홈 가공 포함 여부는 [확인 필요]
치수 공차	± 2.0 mm
색상 기준	승인 시안 및 승인 실물 샘플 대비 색차 ΔE ≤ 3.0
개별 포장	모서리 완충재 포함 OPP 또는 슈링크 개별 포장 + 상품정보 표시
종별 발생 비용	출력 셋업비

검수 기준

· 원단 처짐·주름 / 모서리 접힘 불균일 / 출력 색상 편차·밴딩 / 프레임 뒤틀림 및 이음새 벌어짐 / 스테이플 노출 / 표면 오염

5. 명장면 랜덤 띠부셀 | 10 종 × 600 개 = 6,000 점

구분	기준 사양
시트 규격	100 × 100 mm
재질	재접착(리무버블) 점착 인쇄 소재. 이형지 포함.
스티커 구성	시트당 낱장 스티커 수 및 배치는 [확인 필요]
인쇄	오프셋 또는 디지털 인쇄 4 도
후가공	특수 후가공 1 종 (홀로그램 / 펄 / 글리터 / 유광 코팅 등). 종류는 시안 승인 시 확정한다.
도무송	반칼(하프컷). 이형지 손상 없이 낱장 분리가 가능하여야 한다.
재접착성	탈부착 후 점착력이 유지되어야 하며, 피착면에 잔사가 남지 않아야 한다.
랜덤 구성	10 종을 종별 균등 수량(각 600 개)으로 제작한다. 랜덤 봉입 시 종별 구성이 편중되지 아니하도록 관리하며, 봉입 방식은 시안 승인 시 확정한다.
치수 공차	± 1.0 mm, 도무송 밀림 ± 0.5 mm 이내
개별 포장	불투명 봉투 개별 포장(랜덤 구성 유지) + 상품정보 표시
종별 발생 비용	도판비·셋업비·도무송(칼선) 제작비

검수 기준

· 도무송 밀림 및 관통 / 후가공 위치 이탈·박리 / 인쇄 색상 편차 / 재접착력 불량 / 이형지 분리 불량 / 랜덤 구성 편중 또는 종 누락

III. 공통 기준

1. 원본 소스 및 디자인

구분	내용
제공 주체	발주기관이 원본 이미지·디자인 소스·CI·로고를 제공한다.
제공 시기	계약체결일로부터 5 영업일 이내. 제공이 지연된 경우 그 기간만큼 시안 제출 기한을顺延하며, 해당 기간은 수행업체의 지체일수에서 제외한다.
금지 사항	원본 이미지의 임의 변형·색상 조정·AI 재생성을 금지한다. 규격에 맞춘 배치·구성 및 확대·축소는 허용한다.
저작권 표기	전 품목에 저작권 표기를 삽입한다. 표기 문구 및 위치는 시안 승인 시 확정한다.
서체	상업적 사용이 가능한 서체만 사용하며, 라이선스 보유 사실을 소명한다(별첨 13).
감수	발주기관 검토 및 원저작권자 감수 의견을 반영하여야 하며, 감수 반영 비용은 계약금액에 포함한다.

2. 품질 기준

- 색상·재질·마감 품질은 발주기관이 최종 승인한 시안 및 실물 샘플과 동일하여야 한다.
- 표본검사는 KS Q ISO 2859-1(계수형 샘플링검사)을 준용하고 합격품질한계는 AQL 2.5 로 한다.
- 표본검사 결과 불합격 판정 시 발주기관은 전수검사를 실시할 수 있으며, 그 비용은 수행업체가 부담한다.
- 불합격품은 수행업체 부담으로 재제작하여 재납품하며, 이에 소요되는 기간은 지체일수에 산입한다.
- 본 제작 시 인쇄 감리는 필수이며, 감리 확인 기록을 제출한다.

여유분 제작

구분	내용
여유분 수량	계약 수량 외에 품목별 총 수량의 1 % 이상을 여유분으로 제작하여 함께 납품한다.
용도	검수 과정의 파손·불량 대체 및 전시용 사용
비용	여유분 제작비는 계약금액에 포함하며 별도 청구할 수 없다.
귀속	여유분을 포함한 납품 물량 전량은 발주기관에 귀속된다.

3. 포장 및 상품정보 표시

- 전 품목 개별 포장하며, 포장재는 품목별 상세규격에 따른다.
- 포장재는 재활용이 가능한 소재를 우선 사용하고, 과대 포장을 하지 아니한다.
- 개별 포장에는 상품정보를 표시한다. 표시 항목은 아래와 같다.

No	표시 항목	내용
1	상품명	작품명 및 품목명
2	대상 연령	만 14 세 이상 (「어린이제품 안전 특별법」 상 어린이제품에 해당하지 아니함)
3	재질	품목별 주요 재질
4	규격	완제품 치수 또는 용량
5	제조원 / 판매원	제조원(수행업체 또는 외주처) 및 판매원(발주기관)
6	제조연월	제조 시점 기준
7	원산지	국내 생산 또는 수입국 표시
8	저작권 표기	발주기관이 지정한 문구
9	주의사항	품목별 사용·보관 주의사항

No	표시 항목	내용
10	식품용 표시	도자기 컵(또는 대체 음용 용품)에 한하여 적용

- 바코드 및 판매가 표시 부착 여부는 [확인 필요] — 팝업스토어 판매 운영 방식 확정 후 통보한다.
- 상품정보 표시 인쇄·라벨 제작비는 계약금액에 포함한다.

4. 외박스 및 납품

구분	내용
외박스	품목별·차수별로 구분하여 포장한다. 혼적하지 아니한다.
외박스 라벨	작품명 / 품목명 / 종별 / 입수량 / 박스 번호(예: 3-1) / 납품 차수를 표기한다.
납품 장소	서울특별시 금천구 가산디지털 1 로 2, 우림라이온스밸리 2 차 지하 및 지상 창고
상하차	수행업체 부담. 지정 장소까지의 운송·상하차비는 계약금액에 포함한다.
인수 서류	납품 시 거래명세서 및 품목별·종별 수량 확인서를 함께 제출한다.
납품 차수	1 차 2026.10.30 (아크릴 스탠드·띠부씰 8,500 점) 2 차 2026.11.06 (도자기 컵·캔버스 액자 1,500 점) 3 차 2026.11.13 (부록집 750 점)

5. 실물 샘플

- 본 제작 착수 전 품목별 실물 샘플 각 1 점 이상을 제출하여 발주기관의 확인 및 승인을 받는다(2026. 10. 15.).
- 제작 일정·공정상 부득이한 경우 사전 협의 후 동등 사양의 대체 샘플을 제시할 수 있으며, 대체 샘플 제시가 규격서상 사양을 완화하는 것으로 간주되지 아니한다.
- 승인된 샘플은 본 생산의 기준품으로 확정하며, 최종 검수 시까지 발주기관이 보관한다.
- 샘플 제작비는 계약금액에 포함하며, 샘플은 반환하지 아니한다.

6. 하자담보

- 하자담보책임 기간은 최종 검수완료일로부터 6 개월로 한다.
- 하자의 범위는 변색, 박리, 접착 불량, 코팅 들뜸, 도금·박 탈락, 제본 풀림, 파손, 잠금장치 작동 불량 등 통상의 사용 조건에서 발생한 품질 결함을 포함한다.
- 하자 발생 시 통보일로부터 7 일 이내에 보수 계획을 제출하고, 14 일 이내에 보수 또는 교체 납품을 완료한다.

IV. 확인 필요 사항

아래 항목은 본 서 작성 시점에 확정되지 아니한 사항이다. 공고 게시 전 발주기관이 확정하여 본서에 반영하여야 하며, 미확정 상태로 게시하는 경우 입찰자의 단가 산정이 곤란하거나 계약 후 사양 분쟁이 발생할 수 있다.

No	품목	확정 필요 항목	영향
1	부록집	내지 총 페이지 수 · 용지 종류 및 평량 · 컬러/흑백 구성	단가에 직접 영향. 확정 필수
2	부록집	잠금장치 형태(밴드형 / 클래스프형) 및 열쇠 수량	단가 및 검수 기준
3	도자기 컵	손잡이 유무 · 외경 및 높이 · 굽 형태	단가 및 금형·전사 사양
4	캔버스 액자	프레임 두께 · 후면 마감 · 벽걸이 고리 유무	단가 및 조립 공정
5	띠부씰	시트당 낱장 스티커 수 및 배치	도무송 칼선 제작 및 단가
6	띠부씰	특수 후가공 종류(홀로그램/펄/글리터/유광) 지정 여부	단가 편차가 큼
7	띠부씰	랜덤 봉입 방식(단품 랜덤 / 세트 구성)	포장 공정 및 단가
8	공통	저작권 표기 문구 및 삽입 위치	시안 작업
9	공통	바코드 및 판매가 표시 부착 여부	라벨 제작 및 포장 공정
10	공통	원본 소스 제공 목록 및 해상도	시안 일정
11	도자기 컵	대체 품목 우선순위(스테인리스 텀블러 / 트라이탄 보틀 등) 사전 검토 여부	대체 시 리드타임 및 법정 시험 항목

- 1 번·5 번은 단가 산정에 직접 영향을 미치므로 게시 전 확정을 권고한다.
- 확정이 어려운 항목은 「시안 승인 시 확정」으로 명시하되, 확정 결과가 단가에 영향을 미치는 경우 과업지시서 II -3-1(과업 범위의 변경) 절차에 따라 계약금액을 조정한다.

디씨씨이엔티 주식회사 IP 사업부 | 2026년 8월 26일