



**Politecnico
di Torino**

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

**Fornitura apparecchiature audio e video
CIG 9683299F1C
CUI F00518460019202300060**

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. RENATO PARIZIA



SOMMARIO

Sezione I – Profili contrattuali	3
1. Definizioni generali	3
2. Oggetto dell'appalto	3
3. Luogo e tempi di consegna	4
4. Vendita con consegna dall'arrivo	4
5. Verifica di conformità	5
6. Ammontare dell'appalto	5
7. Varianti introdotte dalla Stazione Appaltante	5
8. Garanzia fideiussoria o cauzione definitiva	5
9. Obblighi assicurativi a carico dell'Impresa Aggiudicataria	7
10. Disposizioni particolari riguardanti l'appalto	7
11. Diffida ad adempiere e risoluzione di diritto del Contratto	8
12. Clausola risolutiva espressa	8
13. Risoluzione del contratto per sopravvenienza di Convenzioni Consip	10
14. Esecuzione in danno	11
15. Cessione del contratto e cessione dei crediti	11
16. Recesso	11
17. Prezzi e modalità di fatturazione	11
18. Inadempienze e penalità	13
19. Subappalto	13
20. Pagamento dei subappaltatori	14
21. Foro competente	14
22. Obblighi di riservatezza	15
23. Rinvio	15
Sezione II – Specifiche tecniche	16
24. Prodotti richiesti	16
Sezione III – Criterio di aggiudicazione	29



Sezione I – Profili contrattuali

1. Definizioni generali

Nell'ambito del presente Capitolato si intende per:

Stazione Appaltante o S.A.: Politecnico di Torino;

Impresa Aggiudicataria o I.A. o Appaltatore: Impresa, raggruppamento temporaneo di Imprese o Consorzio che è risultato aggiudicatario;

Sedi: sedi del Politecnico di Torino ove effettuare i servizi;

RUP: Responsabile Unico di Procedimento;

DEC: Direttore dell'Esecuzione del Contratto della Stazione Appaltante (Responsabile dell'esecuzione del contratto);

Capitolato Speciale D'Oneri ovvero CSO: presente atto compresi tutti i suoi allegati;

Specifiche Tecniche: insieme delle caratteristiche/disposizioni che definiscono le esigenze tecniche che l'Impresa Aggiudicataria deve soddisfare per lo svolgimento delle attività richieste dalla Stazione Appaltante.

2. Oggetto dell'appalto

La procedura di cui al presente CSO ha per oggetto la sola fornitura, **NO INSTALLAZIONE**, di apparecchiature audio e video.

Il lotto in oggetto è suddiviso nei seguenti gruppi:

- **GRUPPO 1:** sarà possibile offrire prodotti equivalenti a quelli richiesti, nel totale rispetto dei requisiti tecnici minimi richiesti a pena di esclusione, allegando le schede dei prodotti (data sheet) nella documentazione tecnica; nel caso in cui vengano offerti i prodotti indicati dalla Stazione Appaltante non sarà necessario allegare documentazione aggiuntiva;
- **GRUPPO 2:** beni identificati per Marca e Modello, i prodotti offerti dovranno essere inderogabilmente quelli indicati dalla Stazione Appaltante, l'operatore NON può proporre beni alternativi.

I dettagli relativi alle tipologie, quantità e i codici di ogni elemento della fornitura sono riportate nella sezione II, al par.24 del presente CSO.



L'Affidatario dovrà eseguire la fornitura nel rispetto delle modalità e dei tempi descritti nel presente CSO, nel suo complesso, che dovranno essere in ogni caso garantiti nonché accettati incondizionatamente dai concorrenti in fase di presentazione dell'offerta.

Nell'appalto si intendono comprese le prestazioni di manodopera, la fornitura dei materiali, l'uso dei macchinari ed ogni altro onere non specificatamente elencato, ma necessario per l'esecuzione a regola d'arte della fornitura oggetto dell'appalto.

3. Luogo e tempi di consegna

La consegna dei beni oggetto del presente affidamento deve avvenire presso la sede del **Politecnico di Torino, C.so Duca degli Abruzzi, 20 – Torino, fino al piano magazzino – 1.**

Il corriere dovrà essere munito di carrello o transpallet.

Il riferimento da contattare per la consegna è Massimo Giovene riferimenti - massimo.giovene@polito.it cell. 331-6658825.

La consegna di tutta la strumentazione dovrà essere completata entro **45 giorni solari** dalla stipula contrattuale, in un'unica soluzione, come indicato in fase di registrazione della RDO nella piattaforma MEPA.

In base a quanto disposto dall'art. 8, comma 1 lett. A del D.L. 76/2020 è sempre consentita l'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'articolo 32, comma 8, del D. Lgs. 50/2016, anche nelle more della verifica dei requisiti di cui all'articolo 80 del medesimo decreto legislativo, nonché dei requisiti di qualificazione previsti per la partecipazione alla procedura. Pertanto la Stazione Appaltante potrà richiedere l'avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ed in tal caso, l'aggiudicatario si impegna a fornire, nelle more di perfezionamento del contratto e senza oneri aggiuntivi, i beni oggetto del presente capitolato, entro un massimo di giorni 15 dalla stipula del contratto in un'unica soluzione.

4. Vendita con consegna all'arrivo

Il contratto stipulato tra Stazione Appaltante ed operatore economico affidatario all'esito della presente procedura di selezione del contraente conterrà la clausola *Vendita con consegna all'arrivo*, diretta a disciplinare in via pattizia - secondo quanto previsto dagli artt. 1378 e 1510, comma, 2 del Codice Civile – il trasferimento della proprietà dei beni oggetto



della fornitura e la liberazione del venditore dall'obbligo di consegna, eventi che si verificheranno entrambi al momento della consegna nel luogo indicato al precedente paragrafo.

Sono a carico dell'operatore economico affidatario i rischi di perdite, smarrimenti, furti e di danni durante il trasporto dei beni oggetto della fornitura, oltre che il costo del trasporto stesso; i predetti rischi vengono trasferiti in capo all'Amministrazione solo nel momento della consegna dei beni nel luogo indicato al paragrafo precedente.

5. Verifica di conformità

Il Responsabile unico del procedimento controlla l'esecuzione del contratto congiuntamente al Direttore dell'esecuzione ed emette il certificato di regolare esecuzione se accerta che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di affidamento.

Nel caso di difformità della fornitura o parti di essa alle specifiche tecniche minime contrattuali e/o alle pattuizioni concordate in sede di affidamento, il Politecnico potrà richiedere all'affidatario di eliminare a proprie spese – entro il termine di **15 giorni** - le difformità e/o i vizi riscontrati, fatto salvo il risarcimento del danno nel caso di colpa dell'affidatario e la risoluzione del contratto qualora la fornitura fosse del tutto inadatta alla sua destinazione.

6. Ammontare dell'appalto

L'importo posto a base dell'affidamento è pari a **euro 173.157,00** IVA esclusa, al netto delle varianti contrattuali.

Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

7. Varianti introdotte dalla Stazione Appaltante

La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere nel corso dell'esecuzione variazioni al contratto, nei limiti previsti dall'art. 106 D. Lgs. 50/2016.

8. Garanzia fideiussoria o cauzione definitiva



Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 l'affidatario è tenuto a prestare, a garanzia dell'adempimento di tutte le obbligazioni del contratto, del risarcimento dei danni derivanti dall'eventuale inadempimento delle obbligazioni stesse, nonché a garanzia delle somme pagate in più all'esecutore rispetto alle risultanze della liquidazione finale, una garanzia definitiva nella misura del 10% dell'importo contrattuale, ovvero nella maggiore misura stabilita ai sensi del citato art. 103.

La predetta garanzia dovrà essere costituita mediante cauzione prestata con le modalità previste dall'art. 93, c. 2 del D.Lgs. 50/2016 o mediante fideiussione rilasciata da impresa bancaria o assicurativa in possesso dei requisiti di cui al c. 3 del citato art. 93, e dovrà prevedere espressamente:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

L'importo della predetta garanzia definitiva potrà essere ridotto qualora l'affidatario risulti in possesso delle certificazioni indicate all'art. 93, c.7, del D. Lgs. 50/2016, nella misura ivi prevista. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico dovrà presentare alla stazione appaltante copia delle certificazioni ivi indicate, in corso di validità, ovvero produrre documentazione atta a dimostrare la sussistenza delle condizioni che ne consentono la qualificazione quale microimpresa o PMI.

La mancata costituzione della garanzia definitiva di cui al presente paragrafo comporta la decadenza dall'affidamento e l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

In caso di escussione, anche parziale della predetta cauzione definitiva, la stessa dovrà essere reintegrata fino a concorrenza del suo ammontare originario entro 5 gg. lavorativi dalla richiesta della Stazione Appaltante.



9. Obblighi assicurativi a carico dell'Impresa Aggiudicataria

L'Impresa Aggiudicataria assume la piena ed esclusiva responsabilità di tutti i danni che possono capitare in relazione al presente affidamento, tenendo manlevato ed indenne il Politecnico per ogni e qualsiasi danno cagionato a persone e cose, siano essi terzi o personale dell'Impresa Aggiudicataria, verificatosi durante l'esecuzione dell'appalto.

Sono, di conseguenza, a carico dell'Impresa Aggiudicataria – senza che risultino limitate le sue responsabilità contrattuali – le spese per assicurazioni contro danni e responsabilità civile.

10. Disposizioni particolari riguardanti l'appalto

L'assunzione dell'appalto di cui al presente CSO da parte dell'Impresa Aggiudicataria equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di affidamenti pubblici. In particolare, l'Impresa Aggiudicataria, all'atto della firma del contratto, accetta tutte le clausole contenute nelle suddette disposizioni di legge nonché quelle contenute nel presente Capitolato. Inoltre, tale assunzione implica la perfetta conoscenza di tutte le condizioni locali, ed in generale di tutte le circostanze, di tipo generale e particolare, che possano aver influito sul giudizio dell'Impresa Aggiudicatrice circa la convenienza di assumere l'appalto, anche in relazione alla prestazione da rendere ed ai prezzi offerti. Infine, si precisa che l'assunzione dell'appalto implica il pieno rispetto degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza. L'Impresa Aggiudicataria è tenuta ad osservare le istruzioni e gli ordini impartiti dalla Stazione Appaltante.

Il contratto è regolato, oltre che dalle norme del presente Capitolato, e per quanto non sia in contrasto con le norme stesse, anche dalle leggi statali e regionali, comprensive dei relativi regolamenti, dalle istruzioni ministeriali vigenti, inerenti e conseguenti la materia di appalto.

In particolare l'Impresa Aggiudicataria si intende inoltre obbligata all'osservanza di:

- leggi, regolamenti, disposizioni vigenti e di successiva emanazione, emanate durante l'esecuzione delle prestazioni, relative alle assicurazioni degli operai contro



gli infortuni sul lavoro, sull'assunzione della manodopera locale, l'invalidità e la vecchiaia ecc.

- leggi e norme vigenti sulla prevenzione degli infortuni e sulla sicurezza del luogo di lavoro e nei cantieri.

11. Diffida ad adempiere e risoluzione di diritto del Contratto

Nel caso di difformità delle prestazioni oggetto del contratto rispetto a quanto richiesto, la Stazione Appaltante ha la facoltà di rifiutare la prestazione e di intimare di adempiere alle prestazioni pattuite, a mezzo di lettera raccomandata/PEC, fissando un termine perentorio non superiore a 15 giorni entro il quale l'Affidatario si deve conformare alle indicazioni ricevute. Trascorso inutilmente il termine stabilito, il Contratto è risolto di diritto.

Nel caso di Inadempienze gravi o ripetute, la Stazione Appaltante ha la facoltà di risolvere il Contratto, a mezzo di lettera raccomandata/PEC, con tutte le conseguenze di legge che la risoluzione comporta, ivi compresa la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno dell'Impresa Aggiudicataria e l'applicazione delle penali già contestate.

In ogni caso, il Politecnico non corrisponderà alcun compenso per le prestazioni non eseguite o non eseguite esattamente.

La risoluzione comporta l'incameramento a titolo di penale della garanzia definitiva, fatto salvo l'obbligo di risarcimento da parte dell'Affidataria degli eventuali maggiori danni subiti dal Politecnico.

Il Politecnico comunicherà all'Autorità Nazionale Anticorruzione le violazioni contrattuali riscontrate in fase di esecuzione del contratto da parte dell'Affidataria, di cui sia prevista la segnalazione dalla Determinazione AVCP n. 1/2008.

12. Clausola risolutiva espressa

Il contratto di appalto è risolto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 del codice civile, con riserva di risarcimento danni, nei seguenti casi:

- a) frode nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- b) situazione di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore;



- c) manifesta incapacità nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, violazione delle prescrizioni minime previste nel presente capitolato e nell'offerta presentata in fase di gara;
 - d) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza del lavoro e le assicurazioni obbligatorie delle maestranze nonché ai contratti collettivi di lavoro;
 - e) subappalto non autorizzato della prestazione;
 - f) cessione totale o parziale del contratto;
 - g) quando l'ammontare delle penali applicate nei confronti dell'Affidatario superi il 10% dell'importo contrattuale;
 - h) mancata reintegrazione della cauzione definitiva nel termine indicato dal Politecnico;
 - i) ingiustificata interruzione o sospensione del servizio/fornitura per decisione unilaterale dell'Appaltatore;
 - j) violazione degli obblighi di tutela dei dati e riservatezza, di gravità tale da non consentire l'ulteriore prosecuzione delle obbligazioni contrattuali;
 - k) qualora l'Appaltatore risultasse destinatario di provvedimenti definitivi o provvisori che dispongano misure di prevenzione o divieti, sospensioni o decadenze previsti dalla normativa antimafia, ovvero di pendenze di procedimenti per l'applicazione delle medesime disposizioni, ovvero di condanne che comportino l'incapacità di contrarre con la pubblica amministrazione;
 - l) qualora l'Appaltatore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa;
 - m) In tutti i casi in cui, in violazione di quanto prescritto dall'art. 3 della legge 136/2010 e dall'art. 7, c. 1, lett. a del D. L. 187/2010, le transazioni finanziarie relative al contratto siano state effettuate senza avvalersi dello strumento del bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni;
 - n) in caso di gravi ed accertate violazioni del Codice di Comportamento del Politecnico di Torino;
-



- o) in tutti gli altri casi previsti dalla disciplina di gara, ove la risoluzione di diritto sia espressamente comminata.

Resta salva ed impregiudicata la possibilità per il Politecnico di Torino di procedere alla risoluzione del contratto, anche al di fuori delle ipotesi qui previste, in caso di gravi ed oggettive inadempienze da parte del Fornitore, oltre che nei casi espressamente previsti dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016.

La risoluzione comporta l'incameramento a titolo di penale della garanzia definitiva, fatto salvo l'obbligo di risarcimento da parte dell'Affidataria degli eventuali maggiori danni subiti dal Politecnico.

In caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo o di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 50/2016, ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, comma 4 – ter, del D.Lgs. 159/2011, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, la Stazione Appaltante procederà ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 50/2016. Qualora l'esecutore sia un'associazione temporanea, in caso di fallimento si applica la disciplina prevista dall'art. 48, c. 17 e 18 del D.Lgs. 50/2016.

Ove si proceda alla risoluzione del contratto per fatto imputabile all'Affidatario, sarà riconosciuto a quest'ultimo unicamente l'ammontare relativo alla parte della fornitura eseguita in modo completo ed accettata dall'Amministrazione, decurtato delle penali applicabili e degli oneri aggiuntivi derivanti dallo scioglimento del contratto, determinati anche in relazione alla maggiore spesa sostenuta per affidare ad altro operatore economico la fornitura ove non sia stato possibile procedere all'affidamento ai sensi dell'articolo 110, c.1.

L'Impresa dovrà in ogni caso risarcire il Politecnico di Torino per qualsiasi danno diretto o indiretto che possa comunque derivare dal suo inadempimento.

13. Risoluzione del contratto per sopravvenienza di Convenzioni Consip

In base a quanto previsto dal combinato disposto dell'art. 1, comma 3 del D.L. 95/2012, come convertito dalla legge 135/2012, e dell'art. 1, comma 450 della legge 296/2006, il Politecnico di Torino procederà alla risoluzione del contratto stipulato all'esito della



presente procedura negoziata qualora, nel corso dell'esecuzione del contratto, i beni/servizi ivi previsti si rendano disponibili nell'ambito di una convenzione stipulata:

- da Consip, ai sensi dell'art. 26 della legge 488/1999
- ovvero, dalla centrale di committenza regionale, ai sensi dell'art. 1 comma 455 della legge 296/2006.

14. Esecuzione in danno

Nel caso di inadempienze gravi o ripetute o in caso - eccettuati i casi di forza maggiore - di omissione ovvero di sospensione anche parziale, da parte dell'Appaltatore, dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, il Politecnico, dandone opportuna comunicazione, potrà avvalersi di soggetto terzo in danno e spese dell'Appaltatore, oltre ad applicare le previste penali.

15. Cessione del contratto e cessione dei crediti

È vietata la cessione del contratto sotto qualsiasi forma; ogni atto contrario è nullo.

È ammessa la cessione dei crediti, ai sensi dell'articolo 106, c. 13, D.Lgs. 50/2016.

16. Recesso

Il Politecnico può recedere dal contratto in qualunque tempo secondo quanto previsto all'art. 109 D.Lgs. 50/2016, cui si rinvia.

17. Prezzi e modalità di fatturazione

I prezzi sono quelli risultanti dall'esito della gara. Nei prezzi espressi dall'Impresa Aggiudicataria e nei corrispettivi corrisposti alla stessa s'intendono interamente compensati

- il costo dei beni oggetto di fornitura;
- i costi di trasporto, carico e scarico;
- eventuali oneri previsti per mano d'opera e funzionamento dei mezzi;
- imposte di ogni genere;
- spese generali;
- utile d'impresa;



- quant'altro possa occorrere per eseguire la prestazione dedotta in contratta in maniera compiuta e a perfetta regola d'arte.

In attuazione di quanto disposto dall'art. 113-bis, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, l'Affidatario provvederà all'emissione della fattura a seguito della trasmissione da parte del Responsabile Unico del Procedimento del certificato di pagamento conseguente alla positiva verifica di conformità della fornitura.

In base al combinato disposto dell'art. 1, comma 209 della L. 244/2007, dell'art. 6, comma 3 del Decreto MEF 55/2013 e dell'art. 25, comma 1 del D.L. 66/2014, la fatturazione nei confronti del Politecnico di Torino deve essere effettuata esclusivamente in formato elettronico, secondo le modalità previste dal Sistema di Interscambio appositamente realizzato dall'Agenzia delle Entrate e da SOGEI: tutte le informazioni necessarie per operare secondo le predette modalità sono disponibili all'indirizzo internet www.fatturapa.gov.it.

Il Codice Identificativo Univoco dell'Ufficio attribuito all'Amministrazione Centrale del Politecnico di Torino, indispensabile per la trasmissione della fattura elettronica attraverso il predetto Sistema di Interscambio, è il seguente: **LDUOKT**.

Con riferimento al regime IVA, si precisa che il Politecnico di Torino rientra nel campo di applicazione del Decreto del Ministero dell'Economia 23.01.2015: le fatture di cui al presente paragrafo dovranno pertanto essere emesse in regime di scissione dei pagamenti (cd. Split Payment) e recare la relativa annotazione.

Il pagamento delle fatture sarà effettuato mediante bonifico bancario a 30 giorni data ricevimento fattura, fatte salve le tempistiche necessarie per le verifiche di regolarità contributiva e fiscale previste dalla vigente normativa.

In caso di riscontrata inadempienza contributiva risultante dal documento unico di regolarità contributiva, si applica l'art. 30, c. 5, D.Lgs. 50/2016.

Tutti i movimenti finanziari relativi all'appalto saranno registrati sul conto corrente bancario o postale dedicato, anche in via non esclusiva, alla presente commessa pubblica. I relativi pagamenti saranno effettuati esclusivamente a mezzo bonifico bancario o postale, ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni.



18. Inadempienze e penali

Qualora l'esecuzione delle prestazioni ritardi per negligenza dell'appaltatore rispetto alle previsioni del contratto, il responsabile unico del procedimento gli assegna un termine che, salvo i casi d'urgenza, non può essere inferiore a quindici giorni, entro i quali l'appaltatore deve eseguire le prestazioni. Scaduto il termine assegnato, e redatto processo verbale in contraddittorio con l'appaltatore, qualora l'inadempimento permanga, la stazione appaltante risolve il contratto, fermo restando il pagamento delle penali.

Ove si verificano inadempienze dell'Impresa Aggiudicataria nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, saranno applicate dalla Stazione Appaltante penali, in relazione alla gravità delle inadempienze, a tutela delle norme contenute nel presente capitolato. La penalità sarà preceduta da regolare contestazione dell'inadempienza.

Fatti salvi i casi di forza maggiore imprevedibili od eccezionali non imputabili all'Affidatario, la Stazione Appaltante potrà applicare una penale:

- per ritardata consegna della fornitura: penale in ragione di **uno per mille** dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo
- per difformità dei prodotti consegnati relativamente alle specifiche tecniche minime richieste a pena di esclusione: penale in ragione di **uno per mille** dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Per l'applicazione delle penali si procederà, anche a mezzo fax, alla contestazione all'Affidatario del relativo inadempimento contrattuale da parte del Responsabile del Procedimento. Entro il limite di 3 (tre) giorni successivi a detta comunicazione, l'Affidatario potrà presentare eventuali osservazioni; decorso il suddetto termine, il Politecnico, nel caso non abbia ricevuto alcuna giustificazione, oppure, se ricevuta non la ritenga fondata, procederà discrezionalmente all'applicazione delle penali e, in ogni caso, all'adozione di ogni determinazione ritenuta opportuna.

Le penali saranno applicate mediante ritenuta sul primo pagamento utile al verificarsi della contestazione, previa emissione di nota di credito da parte dell'Affidatario o, in alternativa, mediante prelievo a valere sulla cauzione definitiva.

19. Subappalto



In relazione all'affidamento di cui al presente CSO, la Stazione Appaltante ammette la possibilità che l'Affidatario ricorra al subappalto di parte della prestazione contrattuale, previa autorizzazione del Politecnico purché:

- a) all'atto dell'offerta l'Affidatario abbia indicato le parti di servizi e forniture che intende subappaltare;
- b) non sussistano in capo al subappaltatore i motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016.

Per la disciplina del subappalto si rinvia all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 come modificato dall'art. 49, comma 2 del D.L. 77/2021.

In caso di subappalto, l'Appaltatore porrà in essere tutto quanto necessario al fine di consentire al Politecnico la verifica che nei contratti sottoscritti dall'Appaltatore medesimo con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese, a qualsiasi titolo interessate al servizio/fornitura oggetto del presente affidamento, sia inserita, a pena di nullità assoluta, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13/8/2010 n. 136. A tal fine, copia dei suddetti contratti dovranno essere trasmessi dall'Appaltatore al Politecnico a cura del legale rappresentante o di un suo delegato.

L'Appaltatore, in proprio, o per conto del subappaltatore o del subcontraente, nonché questi ultimi direttamente, che abbiano notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria, ne dà immediata comunicazione al Politecnico e alla Prefettura Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Torino ove ha sede l'Amministrazione appaltante o concedente.

20. Pagamento dei subappaltatori

Il Politecnico corrisponderà direttamente al subappaltatore, al prestatore di servizi/al fornitori di beni, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei casi previsti dal comma 13 dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

21. Foro competente



Eventuali controversie relative al presente contratto d'appalto sono di competenza del Foro di Torino.

Le parti si impegnano ad esperire ogni iniziativa utile per addivenire ad un'equa e ragionevole composizione dell'eventuale vertenza, prima di adire le vie legali.

22. Obblighi di riservatezza

L'Affidatario ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del Contratto.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

L'Affidatario è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

L'Affidatario si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D. Lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

23. Rinvio

Per tutto quanto non previsto nel presente capitolato speciale si rimanda alle norme del codice civile e alle altre leggi e regolamenti vigenti in materia.



Sezione II – Specifiche tecniche

24. Prodotti richiesti

Per chiarezza di esposizione, i beni oggetto di fornitura nell'ambito della procedura di cui al presente CSO sono suddivisi nei seguenti due gruppi:

- **Gruppo 1:** comprende beni identificati per marca e modello, per i quali l'operatore economico **ha facoltà di proporre beni equivalenti, nel rispetto di tutte le specifiche tecniche indicate che costituiscono requisiti minimi richiesti a pena di esclusione;** con riferimento a tali beni l'offerta tecnica dell'operatore economico dovrà comprendere schede tecniche atte a permettere alla Stazione Appaltante di valutare l'equivalenza rispetto al prodotto indicato nel capitolato e di verificarne il possesso delle specifiche tecniche.
- **Gruppo 2:** comprende beni specifici identificati per marca e modello nel rispetto di vincoli tecnici di compatibilità con gli impianti esistenti presso la Stazione Appaltante. **Per tali beni l'operatore economico NON può proporre beni alternativi.**

Le specifiche tecniche e le quantità elencate nel seguito sono da ritenersi requisiti minimi ed inderogabili.



GRUPPO 1 – Marca e Modello o Equivalenti

ID N.	Descrizione Prodotto/Marca, modello	Specifiche Tecniche	Q.tà
1	<p>VIDEOPROIETTORE LASER FULL HD TIPO "SONY VPL-PHZ61" O EQUIVALENTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 LCD 6,912,000 (1920 x 1200 x 3) pixels da 0,64" x 3 in 16:10 • Rapporto di formato: 16:10 • Lens shift Manual, Vertical –30% to +50%, Horizontal: +/-13% o migliore • Throw ratio 1.23: 1 to 1.97: 1 o migliore • Dimensioni schermo: 1.02 m to 7.62 m (40 in to 300 in) (measured diagonally) • Light output: 6,400 lm*2 / 7,000 lm (Center)*3 (modalità standard) o migliore • Contrast Ratio (full white / full black) : 3,000,000:1 o migliore • Displayable scanning frequency: horizontal 15 KHz to 92 KHz, vertical 24Hz to 92 Hz o migliore • Keystone Correction (Max.) Horizontal: +/-30 degrees, Vertical: +/-30 degrees o migliore • Input: RGB / Y PB PR input connector: Mini D-sub 15 pin, HDMI Input connector: HDMI 19-pin, Digital RGB/Y PB PR, HDCP support Audio input connector: HDMI audio support HDBaseT interface connector: RJ45, 4 play (Video, Audio, LAN, Control) • Output: 1 stereo minijack • Remote: D-sub 9-pin (male) / RS232C • Lan: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX • Firmware aggiornabile 	18



		<ul style="list-style-type: none"> • Massima risoluzione ingresso computer 1920 x 1200 • Rumore acustico: modalità standard: non superiore a 37db • Dimensioni non superiori a 422 x 129 x 338 mm (16 5/8 x 5 3/32 x 13 5/16 inches) 	
2	<p>VIDEOPROIETTORE LASER FULL HD TIPO "SONY VPL-FHZ131L" O EQUIVALENTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 3 LCD 6,912,000 (1920 x 1200 x 3) pixels - PANNELLO LCD da 1" x 3 n formato 16:10 • Rapporto di formato: 16:10 • Light output: 13.000 lm / 13.600 lm (centrali) (modalità standard) o migliore • Contrast Ratio (full white / full black) : 3,000,000:1 o migliore • Displayable scanning frequency: horizontal 15 KHz to 92 KHz, vertical 48Hz to 92 Hz o migliore • Correzione del keystone +/- 30° orizzontale e verticale o migliore • Shift dell'Ottica Motorizzato: +/- 50% Orizzontale e +/-100% Verticale • Input: RGB / Y PB PR input connector: Mini D-sub 15 pin, HDMI Input connector: HDMI 19-pin, Digital RGB/Y PB PR, HDCP support DVI input connector, audio input connector: HDMI audio support HDBaseT interface connector: RJ45, 4 play (Video, Audio, LAN, Control) • Output: 1 stereo minijack • Remote: D-sub 9-pin (male) / RS232C • Lan: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX • Firmware aggiornabile 	1



		<ul style="list-style-type: none"> • Computer Signal Input Maximum signal resolution: 1920 x 1200*4 • Rumore acustico: modalità standard non superiore a 42 db (modalità media inferiore a 39dB) • Dimensioni non superiori a 544 x 205 x 564 mm (21 13/32 x 8 1/16 x 22 7/32 pollici) • <u>COLORE BIANCO</u> 	
3	OTTICA PER VIDEOPROIETTORE TIPO "SONY VPLL-Z4019" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Ottica per videoproiettore di cui al punto precedente • Throw Ratio: 2.41 – 3.07. con f/1.7 – f/2.1 o migliore 	1
4	MONITOR PROFESSIONALE 4K 65" TIPO "SONY FW-65BZ40H" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosità tipica: 620 (cd/m2) (picco 850) o superiore • Rapporto di contrasto nativo: 6000:1 o superiore • Rapporto di contrasto dinamico: 550000:1 o superiore • Tempo di risposta 8 ms o inferiore • Tipologia: <u>local dimming</u> • Display LCD • Tipo retroilluminazione: LED diretta • Tempo operativo: 24/7 • Modalità verticale • Angolo di visione: 178 (89/89) gradi o migliore • Apple Airplay • Chromecast built-in • Controllo da IP, controllo da RS-232 • HDCP 2.3 • Compatibilità HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision) • Con altoparlanti integrati 	1



		<ul style="list-style-type: none"> • Ingressi HDMI, USB, Ethernet, RS-232 • Uscita audio digitale, cuffie • Codec per la rete domestica: MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/ JPEG • Codec di riproduzione USB: MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S):AVC MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotionJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/ JPEG • HDMI-CEC 	
5	MONITOR PROFESSIONALE 4K 75" TIPO "SONY FW-75BZ40H" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Luminosità tipica: 620 (cd/m²) (picco 850) o superiore • Rapporto di contrasto nativo: 6000:1 o superiore • Rapporto di contrasto dinamico: 600000:1 o superiore • Tempo di risposta 8 ms o inferiore • Tipologia: <u>local dimming</u> • Display LCD • Tipo retroilluminazione: LED diretta • Tempo operativo: 24/7 • Modalità verticale 	1



		<ul style="list-style-type: none"> • Angolo di visione: 178 (89/89) gradi o migliore • Apple Airplay • Chromecast built-in • Controllo da IP, controllo da RS-232 • HDCP 2.3 • Compatibilità HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision) • Con altoparlanti integrati • Ingressi HDMI, USB, Ethernet, RS-232 • Uscita audio digitale, cuffie • Codec per la rete domestica: MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S): AVC MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotinJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/ JPEG • Codec di riproduzione USB: MPEG1: MPEG1/MPEG2PS: MPEG2/MPEG2TS (HDV, AVCHD): MPEG2, AVC/MP4 (XAVC S):AVC MPEG4, HEVC/AVI: Xvid, MotinJpeg/ASF (WMV): VC1/MOV: AVC, MPEG4, MotionJpeg/MKV: Xvid, AVC, MPEG4, VP8.HEVC/WEBM: VP8/3GPP: MPEG4, AVC/MP3/ASF (WMA)/LPCM/WAV/MP4AAC/FLAC/ JPEG • HDMI-CEC 	
6	MONITOR TV 4K 55" ANDROID TV CON AIRPLAY E CHROMECAST INTEGRATO TIPO "SONY KD-55X85J o	<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia: <u>local dimming</u> • Display LCD 	13



	KD-55X80J ○ KD-55X81J" ○ EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Tipo retroilluminazione: LED diretta• Chromecast built-in• HDCP 2.3• HDMI ARC• Compatibilità HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision)• Ingressi HDMI, USB, Ethernet• Uscita audio digitale, cuffie• Timer accensione/spegnimento• Con altoparlanti integrati• Con supporto da tavolo compreso• <u>Colore nero</u>	
7	MONITOR TV 4K 65" ANDROID TV CON AIRPLAY E CHROMECAST INTEGRATO TIPO "SONY KD-65X85J ○ KD-65X80J ○ KD-65X81J" ○ EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Tipologia: <u>local dimming</u>• Display LCD• Tipo retroilluminazione: LED diretta• Chromecast built-in• HDCP 2.3• HDMI ARC• Compatibilità HDR (HDR10, HLG, Dolby Vision)• Ingressi HDMI, USB, Ethernet• Uscita audio digitale, cuffie• Timer accensione/spegnimento• Con altoparlanti integrati• Con supporto da tavolo compreso• <u>Colore nero</u>	2
8	CARRELLO DA TERRA PER MONITOR FINO A 65" CON PRESA DI CORRENTE INTEGRATA TIPO "SMS FLATSCREEN FH MT2000 A/S EU" ○ EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Carrello inclinabile con ruote per monitor.• Finitura: Alluminio / Argento.• Carico Massimo: 50 Kg.• Range VESA: da 200×100 a 800×400.	1



		<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza colonna: 2000mm. • Con multipresa di alimentazione integrata. • Con ruote comprese 	
9	CAVO PROLUNGA USB. 3.1 con connettore USB-C femmina - USB-C Maschio da 3 metri	<ul style="list-style-type: none"> • 10Gbps 4K@60Hz Uscita Video, • Supporta Thunderbolt 3 • Compatibile con MacBook • 3 metri 	5
10	SWITCH DI RETE 8 PORTE POE TIPO "D-LINK DGS 1210 08P" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto POE (8 porte) • Porte 8 x 10/100/1000 (PoE) + 2 x Gigabit SFP • Capacità di switching: 20 Gbps • Protocollo di gestione remota SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, CLI 	5
11	CONVERTITORE BIDIREZIONALE DA SDI A HDMI E VICEVERSA TIPO "BLACKMAGIC MICRO CONVERTER BIDIRECTIONAL SDI/HDMI 3G WPSU" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none"> • SDI Video Inputs • 1 x SD, HD or 3G-SDI. • SDI Video Outputs: automatically matches the HDMI video input. • HDMI Video Inputs: HDMI Type A in. • HDMI Outputs: HDMI Type A out. • Multi Rate Support • Auto detection of SD or HD. • Updates, Configurations and Power: USB Type-C. • Reclocking • DI Video Standards: 525i59.94 NTSC, 625i50 PAL • HD Video Standards: • 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60 1080PsF25, 	10



		<p>1080PsF29.97, 1080PsF30 1080i50, 1080i59.94, 1080i60; 2Kp23.98 DCI, 2Kp24 DCI, 2Kp25 DCI, 2Kp29.97 DCI, 2Kp30 DCI, 2Kp47.95 DCI, 2Kp48 DCI, 2Kp50 DCI, 2Kp59.94 DCI, 2Kp60 DCI; 2KPsF25 DCI, 2KPsF29.97 DCI, 2KPsF30 DCI</p> <ul style="list-style-type: none"> • SDI Compliance: SMPTE 259M, SMPTE 292M, SMPTE 296M, SMPTE 424M, SMPTE 425M • SDI Video Rates: SDI video connections are automatically switchable between standard definition and high definition, and user selectable for level A or B via setup utility. • SDI Color Precision: 4:2:2 • SDI Color Space: YUV • SDI Auto Switching: Automatically detects SD, HD and 3G-SDI • HDMI Video Standards: 525i29.97 NTSC, 625i25 PAL, 720p50, 720p59.94, 720p60 1080p23.98, 1080p24, 1080p25, 1080p29.97, 1080p30, 1080p47.95, 1080p48, 1080p50, 1080p59.94, 1080p60, 1080i50, 1080i59.94, 1080i60 • HDMI Color Precision: 4:2:2 • HDMI Color Space: YUV 	
<p>12</p>	<p>SWITCHER HDMI TIPO "KRAMER VS-211H2" O EQUIVALENTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Max. Data Rate - 17.82Gbps (5.94Gbps per data channel). • Risoluzione fino a 4K UHD - @60Hz (4:4:4). • Tecnologia equalizzazione e re-Klocking. • HDTV Compatibile • HDMI & HDCP 2.2 Compliant. 	<p>2</p>



13	DISTRIBUTORE HDMI 1 A 2 TIPO "KRAMER VM-2H2" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Max. Data Rate - 17.82Gbps (5.94Gbps per data channel).• Ingresso 1 HDMI• Uscite 2 HDMI• 1 porta RS-232 firmware upgrade• Risoluzione VIDEO fino a 4K UHD - @60Hz (4:4:4).• Supports deep color, x.v.Color™, lip sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS–HD, 2K, 4K, and 3D as specified in HDMI 2.0	5
14	DISTRIBUTORE HDMI 1 A 4 TIPO "KRAMER VM-4H2" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Max. Data Rate - 17.82Gbps (5.94Gbps per data channel).• Ingresso 1 HDMI• Uscite 4 HDMI• 1 porta RS-232 firmware upgrade• Risoluzione VIDEO fino a 4K UHD - @60Hz (4:4:4).• Supports deep color, x.v.Color™, lip sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS–HD, 2K, 4K, and 3D as specified in HDMI 2.0	2
15	SUPPORTO DA PARETE PER MONITOR TOUCH TIPO "PRO DVX Modello WM-25 Codice 9010400" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Staffa per monitor tipo wall-mount• VESA 75/100	2
16	SUPPORTO DA VETRO PER MONITOR TOUCH TIPO "PRO DVX Modello GM-75 Codice 8080800" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Staffa per monitor DA MONTAGGIO SU VETRO	2
17	MONITOR TOUCH DISPLAY ANDROID TIPO "PRO DVX APPC-7XPL" O EQUIVALENTE	<ul style="list-style-type: none">• Tipo pannello TFT LCD• Risoluzione 1024 x 600 o migliore• Aspect ratio 17:10 wide• Retroilluminazione tipo EDGE-LED o migliore• Luminosità 240 cd/m2 o superiore• Angolo di visione orizzontale 140°, verticale 130° o migliore• Tipo touch 10 point touch projected capacitive o migliore	2



		<ul style="list-style-type: none">• Processore ARM (RK3368H) o migliore• CPU Cortex a53 octa core (RK3368H) o migliore• GPU embedded 3D GPU (GC6110) 4K o migliore• Raffreddamento senza ventola• System memory 2 GB DDR3 SDRAM o superiore• Internal storage 16 GB eMMC Flash o superior• External storage mini SD card slot• Sistema operativo Android 8.1 o superiore• Network LAN 10/100 Mbps o superiore• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac o migliore• Bluetooth BT 4.2 o migliore• Video support 3GP, ASF, AVI, DAT, FLV, MKV, MOV, VOB, WMV, MP4, MP G, RM, TS• Audio support AAC, ASF, MP2, OGG, WAV, WMA• Photo support JPG, JPEG, PNG, BMP, GIF• Microfono• Speakers 2 x 2 Watt o superior• Audio jack output	
--	--	--	--



GRUPPO 2 – Prodotti inderogabili distinti per Marca e Modello

ID N.	Descrizione Prodotto/Marca, modello	Marca	Modello	Q.tà
18	presa comandata ip power	GUDE	Expert Power Control 1105	5
19	Matrice Switch USB-C	LIGHTWARE	TAURUS UCX-4X2-HC30	1
20	Amplificatore DSP	KRAMER	PA-120Z	1
21	Ricevitore Radiomicrofono 400 Canali 72 MHZ	MIPRO	MIPRO ACT-727 frequenza 5UA	4
22	Body pack ricaricabili per serie ACT- 71 e ACT-72	MIPRO	MIPRO ACT-70TC frequenza 5UA	4
23	Gelato ricaricabili per serie ACT-71 e ACT-72	MIPRO	MIPRO ACT-70HC frequenza 5UA	4
24	BASE RICARICA MICROFONO	MIPRO	MP-80	4
25	Capsula per trasmettitore radiomicrofono	MIPRO	MIPRO MU-53L (XLR)	50
26	Videoproiettore	Panasonic	PT-RZ990	1
27	Mixer Grafico Seamless Switcher	Analog Way	PLS350-3G Pulse ² -3G	1
28	Staffa da parete tilt fino a 50 kg di peso oltre i 65" VESA fino a 800x400	SMS	Func Flatscreen WH T Black cod. 37-PL020060	10
29	Supporto per WebCAM HUDDLY modello tipo : Huddly Mounting Bracket	HUDDLY	Huddly Mounting Bracket	5
30	Webcam PTZ e Speakerphone	Logitech	Logitech Meetup	5
31	Supporto per Meetup fino a 55"	Logitech	TV MOUNT FOR MEETUP	5
32	WEBCAM PTZ remotabile e Speakerphones con IA	Logitech	Rally BAR	2
33	Supporto per Logitech Rally BAR	Logitech	TV MOUNT PER VIDEO BARS	2
34	Placca portafrutti per scatola 503	EXTRON	MAAP 304 IS codice 60-1147-02	5
35	Gender con connettore USB-C F-M su pigtail; nero	EXTRON	USB-C AVPD 101 MAAP codice 70- 1242-02	5
36	Gender con connettore HDMI femmina con pigtail	EXTRON	70-617-12	2
37	Gender con connettore RJ-45 su jack cilindrico F-F	EXTRON	MAAP IN9454 codice 70-314-13	2
38	PLACCA 2 KEYSTONE	EXTRON	70-491-10	2
39	PLACCA NEUTRA	EXTRON	70-090-11	2
40	CONNETTORE KEYSTONE USB-C 3.0 F/F	LOGILINK	IWP-ADAP-USBCB COD. PRODUTTORE: NK0032	10
41	CONNETTORE KEYSTONE USB-A 3.0 F/F	INTELLINET	IWP-ADAP-USB3 COD. PRODUTTORE: 82574	10
42	CONNETTORE KEYSTONE RJ-45	INTELLINET	IWP-MD C6/BK COD. PRODUTTORE: 210720	10
43	DOCCAM CEILING Visualizer	WOLFFVISION	EYE-14	4
44	DOCCAM Visualizer Desktop senza base di scrittura	WOLFFVISION	VZ3 NEO UHD senza base di scrittura	1



45	Kit girevole per la serie VZ-neo.UHD	WOLFFVISION	Kit girevole per la serie VZ-neo.UHD codice 116332	4
46	Superficie di lavoro	WOLFFVISION	Dry-Erase Working Surface for VZ-neo.UHD Series (2 piece pack) codice 116074	50
47	GRABBER HDMI/USB	MAGEWELL	USB CAPTURE HDMI PLUS	2
48	Switcher video di produzione live 10 in 6 out con grabber USB-C integrato	BLACKMAGIC	ATEM 1 M/E Constellation HD	3
49	sistema Multimediale All in ONE	AMX	ENOVA DVX-3250HD-T codice prodotto FG1906-17-EK	1
50	LICENZE TP-CONTROL PER AMX	TPControl		2
51	LICENZE APP KIOSK PER ANDROID FULLY KIOSK BROWSER & LOCKDOWN	Fully Factory Kiosk Solutions		2
52	Penna per tavoletta grafica tipo Cintiq 16	WACOM	Wacom Pro Pen 2 with Pen Case	20
53	Gira slide wireless Telecomando per presentazioni wireless R400	LOGITECH	R400	10
54	Sistema CUE remote control of presentations wireless 3 Button with Laser	Interspace Industries	MicroCue3-L3	4
55	CONNETTORE KEYSTONE USB-C 3.0 F/F	LOGILINK	IWP-ADAP-USBCB COD. PRODUTTORE: NK0032	10
56	CONNETTORE KEYSTONE USB-A 3.0 F/F	INTELLINET	IWP-ADAP-USB3 COD. PRODUTTORE: 82574	10
57	CONNETTORE KEYSTONE RJ-45	INTELLINET	IWP-MD C6/BK COD. PRODUTTORE: 210720	10
58	Adattatore HDMI F/F Tipo A	INTELLINET	IWP-ADAP-HDMIB COD. PRODUTTORE: 771375	10
59	Adattatore BTICINO Living Light/INTERNAT. AN	FANTON	FME23932	10
60	CAVO HDMI M/M - 7,6 mt	KRAMER	C-HM/HM-25	10
61	CAVO USB C optical - 10,6 mt	Kramer	CLS-AOCU31/CC-35	5
62	Cavo USB 3.0 USB-A (M) to USB-A (M) Cable1.80m (6ft)	Kramer	C-USB3/AA-6	50
63	Cavo USB 3.0 USB-A (M) to USB-A (F) Extension Cable3.00m (10ft)	Kramer	C-USB3/AAE-10	10
64	Cavo USB 3.0 Active Extender USB-A (M) to USB-A (F) Extension Cable3.00m (10ft)	Kramer	CA-USB3/AAE-10	10
65	Cavo USB 3.1 USB-C Maschio verso USB-C Maschio 1 mt	Lightware	CAB-USBC-T100A	30
66	Cavo USB 3.1 USB-C Maschio verso USB-C Maschio 5 mt	Lightware	CAB-USBC-T500B	10



Sezione III – Criterio di aggiudicazione

In base a quanto previsto dall'art. 1, comma 3 del D. L. 76/2020 e disposto nella Determinazione a Contrarre, l'appalto di cui al presente CSO sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo, individuato sulla base del ribasso percentuale rispetto all'importo posto a base dell'affidamento.