



**Data di pubblicazione:** 08/08/2022

**Nome allegato:** *Studio*

*Televisivo\_Proc\_Aperta\_Capitolato\_Tecnico.pdf*

**CIG:** 9257474537;

**Nome procedura:** *Indizione procedura aperta telematica di carattere comunitario, con aggiudicazione mediante il criterio del minor prezzo per la fornitura del servizio di noleggio, installazione e messa in opera di impianti per la realizzazione di uno studio televisivo presso i locali della Direzione generale INPS.*

**INPS**

Istituto Nazionale Previdenza Sociale



**ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE**

DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

**ALLEGATO 1 AL DISCIPLINARE DI GARA**

**Capitolato tecnico**

**Procedura aperta telematica di carattere comunitario per l'affidamento dei Servizi di «noleggio, installazione e messa in opera di impianti audio, video, luci e postproduzione, per la realizzazione di uno studio televisivo presso i locali della Direzione generale INPS»**

**CIG: 9257474537**

**Via Ciro il Grande, 21 - 00144 Roma  
C.F. 80078750587 - P.IVA 02121151001**

Le trasformazioni del tessuto economico-sociale, le nuove opportunità prodotte dalla società dell'informazione e i processi di integrazione europea attribuiscono oggi un ruolo cruciale ai servizi e alle attività delle amministrazioni pubbliche.

È necessario quindi che la PA, marciando verso un traguardo comune, riduca le situazioni frenanti, crei occasioni di crescita e segua un continuo processo di miglioramento dei propri servizi e della loro fruibilità. L'obiettivo è ottenere una pubblica amministrazione integrata e rinnovata nelle sue strutture, nelle sue procedure operative e nella propria cultura, orientata verso quei processi di cambiamento che lo scenario sociopolitico ed economico richiedono.

In questo senso, l'INPS è diventato un esempio per la pubblica amministrazione, elaborando e proponendo un nuovo modello di managerialità pubblica, che ha consentito di superare con successo "la prova da sforzo" nel sostenere il Paese nel corso di una crisi economica e occupazionale, lavorando a fianco del Governo e delle Regioni.

La rilevanza dell'INPS, quale interlocutore privilegiato nello studio e analisi dell'evoluzioni sociali ed economiche risultanti da profondi mutamenti di questi ultimi anni, ha indotto l'Istituto a seguire una strategia di investimenti diretta, tra l'altro, alla realizzazione di strumenti di comunicazione, mirati alla personalizzazione dei rapporti con i cittadini e le imprese.

Con lo studio televisivo, l'Istituto si pone l'obiettivo di costruire un nuovo sistema identitario, forte e riconoscibile, basato su valori condivisi e comportamenti coerenti, in grado di porre al centro della sua azione i bisogni dei cittadini.

## **Oggetto**

L'Istituto intende individuare un soggetto cui affidare il «*Servizio di noleggio, installazione, messa in opera degli impianti audio, video luci e postproduzione, per la realizzazione di uno studio televisivo*».

L'appalto si articola come segue:

- Noleggio di attrezzature audio, video e luci;
- Noleggio di apparati hardware;
- Noleggio di software;
- Servizi professionali di installazione e formazione del personale INPS;
- Servizi professionali opzionali a chiamata.

L'Aggiudicatario dovrà fornire in particolare:

CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO
	<b>REGIA VIDEO</b>
<b>n.1 - HVS-1200</b>	FOR-A VIDEO SWITCHER HVS-1200 W/ HVS-4920U

<b>n.1 - MFR-1000</b>	12G/6G/3G/HD/SD/ASI ROUTING SWITCHER
<b>N1.MFR-10PS</b>	REDUNDANT POWER SUPPLY
<b>n.1 MFR-8SDI12G</b>	8 INPUTS OF 12G/6G/3G/HD/SD-SDI AND DVB-ASI.
<b>n.1 MFR-8SDO12G</b>	8 OUTPUTS OF 12G/6G/3G/HD/SD-SDI AND DVB-ASI
<b>n.1 Class X</b>	LiveBoard 6.6 + server
<b>n.1 Axymetry</b>	Virtual studio + server
<b>n.1 TERADEK</b>	SLICE 756 - encoder professionale H265 HEVC + H264 AVC - SDI + HDMI input
<b>n.5 MONITOR REGIA</b>	monitor professionale 55"
	<b>TELECAMERE</b>
<b>n.4 AW-UE150</b>	telecamera professionale 4K@50p - out 12G-SDI - zoom ottico 20x 1 pollice
<b>n.1 AW-RP150</b>	controller remoto
<b>n.1 KESSLER</b>	Slider motorizzato 150cm verticale/orizzontale con staffa meccanica
	<b>AUDIO</b>
<b>n. 6 MICROFONI</b>	set radiomic studio con pulce
<b>n.1 TF-1</b>	Yamaha mixer professionale 32ch
<b>n.1 TIO1608-D</b>	INTERFACCIA DANTE 16IN - 8OUT
<b>N1. NY-64D</b>	SCHEDA DANTE PER TF-1
	n. 3 Cuffie Stereo - Sony MDR-7506; n. 1 - Amplificatore per cuffie - Behringer POWERPLAY HA8000 V2; n. 1 - Filtro da parete / riflesso per registrazione audio portatile per microfoni - Marantz Pro Sound Shield; n. 2 - Filtro antipop - K&M 23956 Popkiller;) n. 2 - Aste microfoniche da tavolo - Millenium BD 100; n. 2 - Aste microfoniche a giraffa - K&M 252 Black;
	<b>LUCI</b>
<b>KL FRESNEL 6 PO</b>	ELATION - 3,000K LED engines, Wide manual zoom range and motorized zoom
<b>BT-THEATRE HD1</b>	LED Theater Spot RGBAL 250W
<b>BTF200CZ</b>	Fresnel Zoom 200W RGBW LED DMX 3200K
<b>MEMORY-24</b>	DMX intelligent lighting controller
	<b>Fondale Studio</b>
<b>VIDEOWALL</b>	Videowall samsung 2x3mt VH55T 700nit 1,8mm somma
<b>CONTROLLER</b>	Sistema di controllo videowall
<b>1</b>	Gobbo da studio
<b>1</b>	Cuffie con microfono integrato radio per comunicare studio regia e viceversa
	<b>ENG</b>
<b>2</b>	SONY Alpha 7s IV
<b>1 per ogni tipo</b>	Ottiche - SEL 1655G + SEL 2470GM + SEL 35F18F + SEL 50F1.2GM+SEL 70.200G
<b>10</b>	Memory sd Card 512GB v60
<b>1</b>	Slider BundleEdelKrone SliderONE v2HeadONEHeadONETilt Kit v2
<b>8</b>	Batterie ed accessori (a corpo)
<b>1</b>	Monopiede con testa manfrotto
<b>1</b>	Dji mavic 3 cinematic +controller DJI RC PRO + 5 batterie
<b>1</b>	Monior Ninja V Atmos recording + 4 batterie
<b>1</b>	DJI RS2 stabilizzatore
<b>1</b>	Slider ONE PRO V2 con custodia portatile
<b>POSTPRODUZIONE</b>	1 Apple Mac PRO 12 core – 64 gb di ram – 2 TB hard disk con 2 monitor 32" 1 MacBook Pro 16" - Grigio siderale

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chip Apple M1 Max con CPU 10-core, GPU 32-core, Neural Engine 16-core</li> <li>• 64GB di memoria unificata</li> <li>• Unità SSD da 2TB</li> </ul> Adattatori usb c - hdmi - lan 1 monitor LG 49WL95C 49" ultrawide 5K 32:9 LED IPS HDR 10, 5120 X 1440
	1 APPLE Ipad PRO 12,9 512 + Magic Keyboard per iPad pro 12,9 (quinta generazione) + Apple pencil (seconda generazione)
<b>SOFTWARE</b>	Adobe Master Collection licenza triennale
<b>ACCESSORI</b>	2 Microfoni dinamico - 2 Rode Procaster; 2 Microfoni wireless + 2 Luci Led + 2 Supporti + 2 Custodie + casse
	2 Atomos Ninja V pro kit
	4 - - LETTORE CARD
	Supporti, mobili tecnici, cablaggi, monitor servizio, ritorni, rack, rete, staffe
<b>SERVIZI CONNESSI</b>	Istallazione messa in opera e collaudo del materiale sopra descritto, Formazione sull'utilizzo degli apparati per il personale inps assegnato
<b>RISORSE UMANE</b>	Due tecnici per la gestione degli apparati, da utilizzare a chiamata

### **Tempi di consegna delle apparecchiature**

Le apparecchiature oggetto dell'appalto dovranno essere consegnate presso la sede dell'Istituto, sita in Roma, via Ciro il Grande n. 21, entro 30 giorni, naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di sottoscrizione dell'appalto.

Per ogni giorno di ritardo nel completamento della consegna, verrà applicata una penale pari a uno per mille dell'intero valore contrattuale aggiudicato.

In ragione delle difficoltà di reperimento di talune componenti, oggetto dell'appalto, l'Aggiudicatario e la Stazione Appaltante potranno concordare un differimento del predetto termine di consegna.

L'avvio del servizio di noleggio e di correlata manutenzione decorrerà, in ogni caso, dall'ultimazione della consegna, istallazione, messa in opera e collaudo di tutto il materiale sopra descritto.

### **Servizi di manutenzione delle apparecchiature**

Per tutti gli apparati oggetto del contratto, è richiesto il servizio di manutenzione per un periodo di 36 mesi decorrenti dal verbale di positivo collaudo, con i livelli di servizio di seguito riportati.

Scopo del servizio di manutenzione è quello di mantenere o riportare le macchine in regolare stato di funzionamento, in conformità alle relative specifiche tecniche.

Sono esclusi dal servizio di manutenzione i malfunzionamenti o i danneggiamenti delle apparecchiature derivanti da un utilizzo improprio delle stesse da parte del personale di INPS.

Il Servizio di Manutenzione comprende anche:

- Assistenza telefonica disponibile tutti giorni lavorativi (dal lunedì al venerdì) dalle 8:00 alle 18:00, durante i quali le segnalazioni dovranno essere ricevute da un operatore addetto;
- Correzione di errori;
- Versioni (ivi incluse le minor e major release), modificazioni, perfezionamenti e miglioramenti operati sui prodotti hardware e software che sono forniti dal licenziante ai propri clienti senza costo aggiuntivo.

L'Aggiudicatario si impegna ad intervenire per la risoluzione dei malfunzionamenti o, ove ciò non sia immediatamente possibile, per la sostituzione delle apparecchiature, secondo i seguenti livelli di servizio:

- Presa in carico della problematica: l'Aggiudicatario provvederà ad accertare, ove necessario anche attraverso un apposito sopralluogo presso la Sede dell'Istituto, il malfunzionamento segnalato dall'INPS ed a prenderne in carico la riparazione o la sostituzione. Tale presa in carico dovrà avvenire, per ciascun componente della fornitura, entro 48 h lavorative (dal lunedì al venerdì, dalle 8:00 alle 18:00) decorrenti dalla segnalazione;
- Risoluzione della problematica: la risoluzione della problematica segnalata dovrà avvenire, a cura dell'Aggiudicatario attraverso il ripristino della funzionalità dell'apparecchiatura, con riparazione o sostituzione con materiale equivalente. Tale risoluzione dovrà avvenire, per ciascun componente della fornitura, entro 15 giorni lavorative decorrenti dalla segnalazione.

Il mancato rispetto dei predetti livelli di servizio comporterà l'applicazione delle seguenti penali:

Disservizio	Penale
Presenza in carico della problematica oltre le 48 h lavorative decorrenti dalla segnalazione	1 per mille dell'intero valore contrattuale aggiudicato per ogni ora di ritardo
Risoluzione della problematica oltre i 15 giorni lavorativi decorrenti dalla segnalazione	1 per mille dell'intero valore contrattuale aggiudicato per ogni giorno di ritardo

Gli interventi manutentivi e di sostituzione delle apparecchiature malfunzionanti potranno essere effettuati durante tutti i giorni lavorativi (dal lunedì al venerdì) dalle 8:00 alle 18:00.

### **Servizi professionali di installazione e formazione del personale INPS**

Successivamente alla consegna delle sopra elencate apparecchiature, l'Aggiudicatario dovrà provvedere all'installazione ed alla messa in piena operatività di tutti gli apparati.

L'Aggiudicatario dovrà, altresì, fornire al personale individuato dalla stazione appaltante l'adeguata formazione circa l'utilizzo di tali impianti, in modo tale da rendere il predetto personale completamente autonomo nell'utilizzo di ciascuna apparecchiatura.

Il personale dell'Istituto che usufruirà del percorso formativo è composto da 3 (tre) unità, con pregressa esperienza nelle attività oggetto dell'appalto (tecnico ripresa, tecnico audio, tecnico luci).

Le predette unità usufruiranno della formazione contestualmente ed all'interno dei locali della Stazione appaltante.

Il percorso formativo predetto avrà la durata minima di 120 (centoventi) ore e verterà principalmente sui seguenti punti: conoscenza tecnica e utilizzo degli impianti luci, audio, video e regia.

### **Servizi professionali opzionali a chiamata**

Per tutto il periodo di durata contrattuale di 36 mesi, l'Aggiudicatario mette a disposizione della Stazione appaltante n. 72 giornate/persona opzionali a chiamata (ciascuna giornata ha la durata di 7,30 h), in cui operatori professionisti provvederanno alla messa in funzione ed all'utilizzo delle apparecchiature oggetto del presente appalto o di apparecchiature similari, a qualsiasi titolo nelle disponibilità della stazione appaltante stessa.

Nello specifico, i predetti servizi professionali potranno riguardare le seguenti attività: tecnico del suono, tecnico delle luci e regia video.

Gli interventi opzionali sopra descritti verranno distinti in:

- "programmati", ovverosia previsti nell'ordinaria attività dell'Istituto e per i quali è previsto un preavviso di almeno 7 (sette) giorni naturali e consecutivi rispetto al giorno dell'evento, nonché la possibilità di concordare con l'Aggiudicatario date e orari degli interventi;
- "urgenti", per i quali, a causa di contingenze non prevedibili, si rende necessario un intervento del personale dell'Aggiudicatario in tempi ristretti, con un preavviso variabile da 6 (sei) giorni naturali e consecutivi antecedenti l'evento al giorno stesso dell'evento.

L'Aggiudicatario si impegna a rendere disponibili il proprio personale, secondo i predetti livelli di servizio. La mancata presenza all'evento, il ritardato intervento rispetto all'inizio dell'evento e l'abbandono dell'evento comporteranno l'applicazione delle seguenti penali.

Descrizione servizi	Penali in caso di mancata presenza all'evento, ritardo rispetto all'inizio dell'evento, abbandono dell'evento
Servizi professionali opzionali a chiamata "programmati"	3 per mille dell'intero valore contrattuale aggiudicato
Servizi professionali opzionali a chiamata "urgenti"	3 per mille dell'intero valore contrattuale aggiudicato

Fermo restando l'importo contrattuale complessivamente destinato a tali servizi, a ciascuna tipologia di intervento corrisponderà una specifica tariffa oraria definita in sede di offerta economica e disciplinata nel Contratto.