**Allegato 4 - Documento di dettaglio dell’offerta economica**

*(da compilare in ogni sua parte)*

*SU CARTA INTESTATA DELL’IMPRESA*

 Spett. le INDIRE

Via M. Buonarroti n. 10

50122 – FIRENZE

**Procedura negoziata telematica esperita con la modalità della RdO sul MePA ex. art. 36, commi 2, lett. b) e 6 del D.Lgs. n. 50/2016 per l’affidamento della fornitura dispositivi tecnologici destinati alle attività dei Progetti “Pon coding e robotica” e “didattica laboratoriale multidisciplinare”**

**Progetto “Pon coding e robotica”, Codice progetto 10.2.7.A2-FSEPON-INDIRE-2017-1**

**CUP: B59B17000000006;**

**Progetto didattica laboratoriale multidisciplinare, Codice Progetto 10.8.4.A2-FSEPON-INDIRE-2017-1 CUP: B59B17000020006**

**CIG: 7686569566**

**DICHIARAZIONE DI OFFERTA ECONOMICA**

Presentata dalla Società

|  |
| --- |
|  |

Il/La sottoscritto/a ………………………………………………………………………………………………………

nato/a ……………………………………………………… ( ………), il ………………………………………………

codice fiscale ……………………………………………. partita IVA ……………………………………………….

residente a ………………………………………………………………………………………………………(……..)

via …………………………………………………………...................… n .……………cap. ……………………..

**in qualità di:**

(barrare la voce di interesse)

* Titolare o Legale rappresentante;
* Procuratore speciale / generale

Della società ……………………………………………………………………………………………………………. P.IVA………………………………CF………………………….con sede legale in ………………………...(…….)

via …………………………………………………………...…………….. n .……………cap. ………………………..

Indirizzo Mail………………………………………………….Pec ………………………………………………………

consapevole delle sanzioni penali, in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, ai fini dell'affidamento dell'appalto pubblico relativo al servizio di pulizia ed igienizzazione di cui all’oggetto,

**Offre**

per l’appalto del servizio in epigrafe un prezzo complessivo e incondizionato di:

€ …………………………...(in cifre), ………………………………………………………………………. (in lettere),

corrispondente al ribasso del …………. % sull’importo a base di gara (Iva esclusa)

**dichiarando al riguardo**

1. che i prezzi offerti sono omnicomprensivi di quanto previsto negli atti di gara e, comunque, i corrispettivi spettanti rispettano le disposizioni vigenti in materia di costo del lavoro;
2. di assumere a proprio carico tutti gli oneri assicurativi e previdenziali di legge, di osservare le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro e di retribuzione dei lavoratori dipendenti;
3. di accettare tutte le condizioni specificate nei documenti di gara;
4. di rinunciare, come in effetti rinuncia, ad eccepire prima, durante e dopo l'esecuzione della fornitura, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi che non appartengano alla categoria delle cause di forza maggiore contemplata dal codice civile;
5. in caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere sarà ritenuto valido il prezzo più favorevole per la stazione appaltante;
6. che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data della sua apertura;

7. che per la fornitura in oggetto, i sotto indicati prezzi unitari (Iva esclusa) sono i seguenti:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prodotto** | **Descrizione** | **Q.tà** | **Prezzo unitario** |
| Stampante 3D Kentstrapper Mavis  | Stampante: 720 x 750 x 1200 mmArea di lavoro 400 x 400 x 700 mm XYZSchermo touch da 5 pollici con lettore usb e wifiVelocità di stampa: 10 mm/s – 300 mm/sVelocità di movimento: 10 mm/s – 300 mm/sRisoluzione degli assi: 12,5 / 12,5 / 5 micron | 1 |  |
| Kloner 3D 120 | Dimensioni esterne (LxPxH) 300x300x300 mmArea di stampa (XYZ) 120x120x120 mm (1,70 lt)Risoluzione del movimento XYZ 0,01 mmMateriali stampabili: multimateriale | 4 |  |
| LEGO Education WeDo 2.0 - Charge Pack per 8 studenti con Caricabatteria e dongle Bluetooth | I Set LEGO Education WeDo 2.0 sono tutto ciò che vi serve iniziare a programmare anche da zero. Questo Set per 8 studenti è composto da: 4x Set Base (307791) + 4 batterie ricaricabili (307796). Software e Curriculum pack sono scaricabili gratuitamente. | 1 |  |
| littlebits Code Kit - Half Class Pack per 12 studenti: Include 4 littleBits Code Kit (314682) e 1 littleBits Tackle Box per l'archiviazione ordinata di tutti i moduli littleBits. | Include 4 littleBits Code Kit (314682) e 1 littleBits Tackle Box per l'archiviazione ordinata di tutti i moduli littleBits.Il littleBits - STEAM Class Pack per 12 studenti è composto da 4 littleBits STEAM Student Set, un colorato kit di elettronica educativa composto da blocchetti magnetici per assemblare circuiti senza dover saldare e include tutto ciò che server per attività STEAM.Gli STEAM Class Pack sono kit di littleBits pensati per i ragazzi che vanno dagli 8 ai 14 anni.  | 1 |  |
| CTC -101 - Tecnologia creativa in classe | Arduino Creative Technologies in the Classroom 101, o Arduino Arduino CTC 101, è un programma modulare STEAM (Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Arte e Matematica) per studentesse e studenti tra 13 e 17 anni.Cosa include Arduino CTC 101? Il programma CTC 101 comprende:• Un kit per una classe fino a 30 studenti con componenti elettronici e parti pre-tagliate per assemblare gli esperimenti e i progetti • Accesso alla piattaforma E-learning • 26 progetti pratici documentati • Formazione a distanza per i docenti con webinar di supporto tenuti dagli esperti Arduino Education • Documentazione online, tutorial e materiali didattici • Forum di supporto per docenti e studenti | 50 |  |
| Cubetto playset | Il kit Cubetto è composto da:Cubetto Play Set - Nuova Edizione (314522)Cubetto - Tasselli direzionali (315642)Cubetto - Tasselli logici (315644)Cubetto Play Set è un robot in legno che può essere usato fin dai 3 anni basato su un approccio tangibile che aiuta i bambini ad apprendere la programmazione senza bisogno di utilizzare monitor o schermi. In questa confezione sono inclusi anche tasselli direzionali e tasselli logici. | 75 |  |
| MICROCOMPUTER Raspberry Pi 3 B+ | l Raspberry Pi3 Modello B+ è il prodotto più recente della gamma Raspberry Pi3 e vanta un processore quad-core a 64 bit che opera a 1,4 GHz, wireless 2,4 GHz/5,0 GHz dual-band, Bluetooth 4.2/BLE, funzionalità PoE ed Ethernet più veloce tramite un HAT PoE separato. La funzionalità wireless dual-band viene fornita con certificazione di conformità modulare, consentendo alla scheda di essere progettata nel prodotto finale senza la necessità di ulteriori test di conformità wireless, migliorando così i costi e il time-to-market.CaratteristicheProcessore - Broadcom BCM2837B0, Cortex-A53 64-bit SoC @ 1.4GHzChip combinato wireless/BLE Cypress con wireless IEEE 802.11.b/g/n/ac a 2,4 GHz/5,0 GHz, con certificazione di conformità modulareMigliore gestione termicaEthernet più veloce (Gigabit Ethernet con capacità USB 2.0 massima di 300 Mbps)RJ45 con Power over Ethernet (PoE) per funzionalità PoE tramite il nuovo HAT PoE | 6 |  |
| Alimentatore ufficiale Raspberry Pi 3 - 5.1V 2.5A | 5.1 V dc, 2.5 A | 6 |  |
| Raspberry Pi Official Camera Module V2 8Mp | Caratteristiche tecniche:Lente a focale fissaRisoluzione nativa di 8MpRisoluzione immagine fissa: 3280x2464 Risoluzione video: 1080p30, 720p60 e 640x480p90Dimensioni: 25mm x 23mm x 9mmPeso: 3gSi collega al Raspberry Pi tramite un cavetto piatto (fornito)Compatibile con l'ultima versione di RaspbianDotato di un sensore Sony IMX219 con lente a fuoco fisso, per un'alta risoluzione nativa da 8 megapixel.In grado di gestire una risoluzione di immagini fisse di 3280 x 2464 pixel e di 1080p30, 720p60 e 640x480p90 per i video. | 2 |  |
| 10.1 inch H LCD Touch Screen 1024\*600 Capacitive Display Video Input with case + Power adapter EU Support Raspbian Ubuntu Windows 10/8.1/8/7/XP For Raspberry Pi3/2 B/B+/A | Progettato Raspberry Pi, supporta Raspbian, Ubuntu, single touch e driver gratuiti, supporta Windows 10 / 8.1 / 8/7 / XP, touch screen. Interfacce di ingresso video multiple: HDMI, VGA e AV (CVBS); Supporta la regolazione della retroilluminazione a 100 livelli Menu OSD multilingue, per la gestione dell'alimentazione, la regolazione della luminosità / contrasto, ecc.  | 6 |  |
| Cavo flessibile / flex cable (30 cm) per Raspberry Pi camera per Raspberry Pi 3, Noir cameras e tutti i tipi Raspberry / cams | Questo cavo flessibile è ideale per il modulo fotocamera Raspberry Pi o per il display ufficiale Raspberry Pi e per tutte le comuni videocamere sostitutive Raspberry Pi, Lunghezza del cavo: 30cm | 2 |  |
| Cavo di ponticello FF, Breadboard Jumper cavo cavi per Arduino Raspberry Pi | 65 cavetti jumper F-F (femmina-femmina) per Arduino e/o basetta breadboard. Include 4 differenti lunghezze: 200, 165, 125 e 80 mm. | 60 |  |
| Cavo di ponticello MF, Breadboard Jumper cavo cavi per Arduino Raspberry Pi | 65 cavetti jumper F-M (femmina-maschio) per Arduino e/o basetta breadboard. Include 4 differenti lunghezze: 200, 165, 125 e 80 mm. | 50 |  |
| cavo di ponticello MM ,Breadboard Jumper cavo cavi per Arduino Raspberry Pi | 65 cavetti jumper M-M (maschio-maschio) per Arduino e/o basetta breadboard. Include 4 differenti lunghezze: 240, 200, 150, 110 mm.Specifiche:240mm x5200mm x5150mm x8110mm x47 | 50 |  |
| PC | Asus 13.3" ZENBOOK UX310UA WINDOWS 10 UX310UA-FC487T | 2 |  |
| Breadboard 400 contatti | Caratteristiche:Pitch: 2.54 mmRated: 300V/3-5ATie-points: 400Wire Range: 20-29 AWG | 12 |  |
| PC | PC portatile con monitor da 11 pollici: tipo HP Stream X360 11- AB015N | 2 |  |
| Monitor | Monitor LED 27’’ | 1 |  |
| PC | Lenovo Yogabook YB1-X90L Convertibile con Display da 10.1" IPS, Processore Intel Atom Z8550 4-CORE, RAM 4 GB, 64 GB HDD, Scheda Grafica Integrata, S.O. Android 6.0 | 12 |  |
| Mixed reality Headset con wireless controller | Acer AH101 Mixed reality Headset con wireless controller | 2 |  |
| Occhiali per realtà virtuali | HTC VIVE Deluxe Audio Strap | 1 |  |
| Cuffie | Oculus Touch | 1 |  |
| Materiale informatico | Oculus Go 64GB | 2 |  |
| Treppiede | Treppiede per HTC Vive Altezza max 165, 5 sezioni, estensibile max peso 1,5Kg | 2 |  |
| Materiale informatico | GoGo Board - SKU 110060322 | 40 |  |
| - Cavo universale | Grove Cable Grove - SKU 110990027 - Cavo universale da 20 mm con fibbia da 20 cm (confezione da 5 pezzi) | 40 |  |
| Borsa | borsa VIDEO CAMERA | 1 |  |
| Treppiedi | Manfrotto MT190GOA4TB Treppiedi a 4 Sezioni in Alluminio, Nero | 1 |  |
| Monopiede | Manfrotto MVMXPROA4 Monopiede | 1 |  |
| Cavaletto portatile | Cavalletto portatile per videocamera compatta tipo MANFROTTO MKCOMPACTADV | 1 |  |
| Materiale informatico | Sennheiser MKE 400 direzionale | 1 |  |
| Treppiedi | treppiede per gopro | 8 |  |
| borsa | borsa custodia per gopro | 8 |  |
| Scheda  | scheda sd GOPRO skandisk | 4 |  |
| Materiale informatico | Filamento Stampanti | 25 |  |
| Software | Tumult Hype (licenza annuale) | 1 |  |
| Software | tlab – educational (licenza annuale) | 2 |  |
| Software | Suite Adobe Creative Cloud (licenza annuale) | 6 |  |
| microsd | microSDHC da 32GB classe minima 10 | 3 |  |
| Gopro | Gopro 6 | 8 |  |
| treppiedi | Treppiedi con borsa con testa fluida per video (es. Manfrotto MVKBFR-LIVE Kit Befree Live con Testa Fluida) | 1 |  |
| Monopiede | Monopiede con borsa con base fluida per video (es. Manfrotto Monopiede video XPRO+ alluminio 5 sezioni base fluida) | 1 |  |
| Scheda SD | Scheda SD per videocamera compatta tipo CANON HF R87 (SanDisk Ultra 64 GB) | 4 |  |
| Scheda SD | Scheda SD per videocamera compatta tipo CANON HF R87 (SanDisk Ultra 128GB) | 2 |  |
| Lettore di Schede SD | tipo SITECOM MD-061 | 4 |  |
| Cuffie | Cuffia professionale con microfono per pc | 9 |  |
| Cuffie audio | Cuffie audio (Esempio: AKG K240 MK II) | 1 |  |
| Borsa | Borsa per videocamera compatta | 2 |  |
| Supporto | Supporto smartphone/tablet per treppiedi (universale) | 2 |  |
| PC | PC convertibile HP X2 10-P042NL | 3 |  |
| Videocamera | Videocamera compatta + batteria ricambio. Caratteristiche minime: 3 megaPixel min., formato MP4/MPEG4, sensore CMOS, zoom ottico 32x min., adattatore grandangolare, (es. Canon LEGRIA HF R78, CANON HF | 4 |  |
| Registratore audio digitale stereo portatile | Registratore audio digitale stereo portatile di alta qualità, possibilità di espansione con microfono esterno, formato di registrazione wav/mp3, slot card micro SD, risoluzione registrazione almeno 60kHz, frequenza di campionamento 24-bit, connessione USB, alimentazione anche per mezzo USB. (es. Tascam DR-05) | 3 |  |
| Cavo flessibile | Cavo flessibile / flex cable (100 cm) per Raspberry Pi camera per Raspberry Pi 3, Noir cameras e tutti i tipi Raspberry / cams | 2 |  |
| Scheda di Memoria | SanDisk Extreme PRO 128 GB, Scheda di Memoria SDXC, Classe 10, U3, V30, Velocità di Lettura 95 MB/s | 2 |  |
| Registratore digitale | Zoom H4NPRO | 7 |  |
| Illuminazione dimmerabile a LED " | SOFT BOX STILL LIFE:Dimensioni 80x80x80cm - Illuminazione dimmerabile a LED "Luce del giorno" 5500k - 13,000 lumens - CRI 93 | 1 |  |
| Ipad | nuovo Ipad 9.7’’ 128GB WIFI | 13 |  |
| Keyboard | Magic Keyboard con tastierino numerico - Italian | 1 |  |
| Keyboard per iPad | Smart Keyboard per iPad Nuovo 9.7" - Italiano | 1 |  |
| Apple Pencil | Apple Pencil per iPad Nuovo | 1 |  |
| Custodia | Custodia con copertina per nuovo Ipad 9.7’’ | 13 |  |
| Camera | Quimat Camera for Raspberry Pi IR-CUT 5MP OV5647 | 1 |  |
| Trasporto |  | 1 |  |
| **TOTALE** | **Indicare il prezzo complessivo della Fornitura al netto di Iva** |  |

**SI IMPEGNA**

* a tenere ferma l’offerta per un periodo non inferiore a 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione della medesima;
* ad applicare le medesime condizioni relativamente ad eventuali ulteriori prestazioni;
* ad assoggettarsi alle stesse condizioni previste nel disciplinare di gara e nel Capitolato Tecnico (Allegato n.1), fino a concorrenza del quinto del prezzo della fornitura, qualora nel corso di esecuzione del contratto si rendesse necessario un aumento o una diminuzione delle forniture ai sensi del’art. 106, comma 12, del D. Lgs 50/2016.

Luogo e data Firma

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000,

 del D. Lgs. 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il

 documento cartaceo e la firma autografa

 ……………………

*N.B.: La presente dichiarazione deve essere corredata dalla copia del documento di identità del sottoscrittore in corso di validità e firmato digitalmente dal titolare/rappresentante legale dell’impresa.*