



SETTORE DELL'INNOVAZIONE E DEI SERVIZI AI COMUNI

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE
VARIE PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI
BRESCIA**

CPV 30230000-0 - APPARECCHIATURE INFORMATICHE

Capitolato speciale descrittivo e prestazionale

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

| | |
|--|----|
| Sommario | |
| PARTE GENERALE..... | 3 |
| DEFINIZIONI E GENERALITÀ | 3 |
| PREMESSA | 3 |
| Art. 1- OGGETTO DELLA FORNITURA | 4 |
| ART. 4 DURATA E IMPORTO MASSIMI DELL'ACCORDO QUADRO | 5 |
| Art. 5 - CAUZIONE PROVVISORIA, DEFINITIVA E ULTERIORI GARANZIE | 6 |
| Art. 6 FORMA DELL'ACCORDO QUADRO E DEI CONTRATTI DI APPALTO SPECIFICI | 6 |
| ART. 7 TEMPI DI CONSEGNA E MODALITÀ DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI | 7 |
| Art. 8 – OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE | 7 |
| ART. 9 – CONTROLLO E VIGILANZA SULLA REGOLARE ESECUZIONE | 7 |
| ART. 10 – VARIANTI IN CORSO DI ESECUZIONE..... | 8 |
| ART. 11 – RESPONSABILITÀ DELL'ESECUTORE DEL CONTRATTO | 8 |
| ART. 12 - PAGAMENTI E CESSIONE DEI CREDITO | 9 |
| Art. 13 – CLAUSOLE PENALI | 10 |
| Art. 14 – RECESSO UNILATERALE DEL CONTRATTO SPECIFICO | 11 |
| ART. 15 - RISOLUZIONE E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA..... | 11 |
| ART. 16 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO..... | 12 |
| ART. 17- FORO COMPETENTE | 12 |
| Art. 18 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E RISERVATEZZA..... | 12 |
| ART.18 – DISPOSIZIONI FINALI..... | 12 |
| PARTE TECNICA..... | 13 |
| SCHEDE TECNICHE PRODOTTI..... | 13 |

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

PARTE GENERALE

DEFINIZIONI E GENERALITÀ

Il presente Capitolato Descrittivo Prestazionale viene redatto sotto l'osservanza delle norme di cui al D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e successive modifiche e integrazioni nonché al D.L. 76/2020 convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020, novellato dal D.L. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021. Per "Appaltatore"/"Fornitore" si intende l'Operatore Economico partecipante alla procedura.

Per "Stazione Appaltante"/ "Amministrazione" si intende la Provincia di Brescia che affida all'Operatore Economico il servizio oggetto del presente appalto.

Per "RUP" si intende il Responsabile Unico del Procedimento di cui all'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.

Per "Codice" si intende il D.Lgs. 18.04.2016 n. 50 e ss.mm.ii.

PREMESSA

La Provincia di Brescia nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, del Decreto Legislativo 18/04/2016, n. 50 (d'ora innanzi "Codice"), nonché nel rispetto del principio di trasparenza, intende avviare un'indagine di mercato, effettuata mediante richiesta di preventivi, al fine di individuare un operatore economico, a cui affidare direttamente, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a), della Legge 11/09/2020, n. 120, novellato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, convertito con modificazioni con L. 108/2021, mediante la stipula di un accordo quadro con un unico fornitore ai sensi dell'art. 54 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016 e successive modificazioni ed integrazioni (d'ora innanzi "codice"), la fornitura per la durata di 12 mesi di varie attrezzature elettroniche per il fabbisogno per il periodo 2021/2022 dei settori dell'Amministrazione Provinciale.

Il contratto di accordo quadro rientra nella tipologia dei contratti aperti. Le prestazioni oggetto di appalto saranno affidate senza avviare un nuovo confronto competitivo, sulla base dei prezzi unitari offerti dall'affidatario, individuato a seguito di indagine di mercato, secondo le modalità di esecuzione previste nel presente capitolato. Non possono in nessun caso essere apportate modifiche sostanziali alle condizioni fissate nell'ambito dell'accordo.

Tutti gli acquisti effettivi previsti nel presente capitolato non sono predeterminati nel numero, ma saranno conclusi da questa Amministrazione, in base alle proprie necessità nel rispetto della durata e massimali del singolo accordo quadro.

Pertanto, la stipula dell'accordo quadro non impegna in alcun modo la Provincia di Brescia ad appaltare prestazioni fino al raggiungimento del limite di importo definito dall'Accordo Quadro. Esso si concluderà comunque nel caso in cui la Provincia di Brescia abbia affidato prestazioni per l'importo massimo previsto. Alla scadenza del suddetto termine, l'accordo con l'Appaltatore si intenderà comunque risolto indipendentemente dalla quota di prestazioni affidate senza necessità di corresponsione di alcuna forma di indennizzo allo stesso. I contratti di appalto specifici derivanti dall'accordo quadro potranno avere dimensione ed importo variabile di qualsiasi entità rispetto all'importo complessivo stimato per l'accordo.

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) è il dott. Daniele Muccio, dipendente dell'Amministrazione Provinciale in qualità di Istruttore direttivo amministrativo presso il Settore dell'innovazione e dei Servizi ai Comuni.

La procedura si svolgerà quindi in più fasi secondo il seguente schema:

| fase n. | Tipo fase | Sintesi fase |
|----------------|--|---|
| 1 | Indagine di mercato | Tramite la piattaforma Sintel vengono raccolti preventivi informali, senza alcuna documentazione amministrativa, al fine di selezionare un operatore economico da invitare alla fase successiva |
| 2 | Affidamento diretto della fornitura tramite la | Tramite la piattaforma Sintel l'operatore economico selezionato nella fase 1 viene invitato a presentare offerta formale, con presentazione |

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

| | | |
|---|---|--|
| | stipula di un accordo quadro | della documentazione amministrativa circa i motivi di esclusione (art. 80 D.LGs. 50/2016) ed i requisiti speciali (art. 83 del D.lgs. 50/2016 - art. 1, comma 2 lett. a) del decreto 77/2021); |
| 3 | Stipula accordo quadro | A seguito dell'esito positivo delle verifiche in capo all'affidatario, divenuto efficace il provvedimento di affidamento, si stipula l'accordo quadro con l'affidatario |
| 4 | Stipula contratti degli specifici tramite contratti esecutivi | All'interno della durata massima e dell'importo massimo dell'accordo quadro, vengono stipulati i contratti esecutivi degli appalti specifici. |

Art. 1- OGGETTO DELLA FORNITURA

Costituisce oggetto della fornitura l'attrezzatura elettronica e informatica di seguito elencata:

| n. | PRODOTTI | Quantità massima | Prezzo stimato unitario (IVA esclusa) | Importo stimato (IVA esclusa) |
|-----------|---|-------------------------|--|--------------------------------------|
| 1. | PC portatile + borsa e mouse | 50 | 650,00 € | 32.500,00 € |
| 2. | PC desktop | 50 | 550,00 € | 27.500,00 € |
| 3. | Docking Station | 60 | 150,00 € | 9.000,00 € |
| 4. | PC portatile PRO + borsa + mouse | 5 | 900,00 € | 4.500,00 € |
| 5. | Cuffie | 100 | 27,00 € | 2.700,00 € |
| 6. | Webcam | 100 | 82,00 € | 8.200,00 € |
| 7. | Monitor 24" | 100 | 171,77 € | 17.177,00 € |
| 8. | Mouse | 100 | 22,77 € | 2.277,00 € |
| 9. | Tastiera | 100 | 40,98 € | 4.098,00 € |
| 10. | Speaker portatile USB e Bluetooth | 15 | 100,00 € | 1.500,00 € |
| 11. | Chiavetta USB | 20 | 20,00 € | 400,00 € |
| 12. | Disco Fisso esterno da 1TB | 10 | 100,00 € | 1.000,00 € |
| 13. | Cavo Ethernet - 10 m | 30 | 20,00 € | 600,00 € |
| 14. | Cavo Ethernet - 5 m | 50 | 7,00 € | 350,00 € |
| 15. | Splitter HDMI | 5 | 25,00 € | 125,00 € |
| 16. | Cavi USB-TypeC | 20 | 10,00 € | 200,00 € |
| 17. | Adattatori HDMI (maschio) – VGA (femmina) | 10 | 10,00 € | 100,00 € |
| 18. | Pistole Lettura codici a Barre | 6 | 80,00 € | 480,00 € |
| 19. | RAM 8 gb | 14 | 30,00 € | 420,00 € |
| 20. | SSD + | 40 | 80,00 € | 3.200,00 € |
| 21. | SSD base | 60 | 45,00 € | 2.700,00 € |
| 22. | Stampante a modulo continuo | 1 | 550,00 € | 550,00 € |
| 23. | Stampante Laser A4 | 1 | 400,00 | 400,00 € |
| 24. | Stampanti portatili A4 | 4 | 300,00 € | 1.200,00 € |
| 25. | Tavoletta lettura e scrittura RFID | 1 | 100,00 € | 100,00 € |
| 26. | Telefono Fisso CISCO PRO | 10 | 500,00 € | 5.000,00 € |
| 27. | Telefono Fisso CISCO base | 80 | 79,38 € | 6.350,40 € |
| | STIMA COMPLESSIVA DELLA FORNITURA | | | 132.627,40 € |

Le caratteristiche tecniche dei prodotti sono indicate nella parte tecnica del presente capitolato.

FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Le caratteristiche tecniche sono requisiti dei prodotti da offrire; l'operatore economico può offrire beni di categoria superiore o caratteristiche superiori, ma non potrà liberamente comprimere o abbassare la qualità di alcuna singola caratteristica del prodotto, pena l'esclusione del preventivo in fase di indagine di mercato e dell'offerta in fase di affidamento diretto;

L'importo dell'onere della sicurezza è pari a zero in quanto non sono previsti rischi da interferenze nell'esecuzione della fornitura oggetto del presente appalto (art. 26 comma 5 del D.Lgs. n. 81/2008 e Circolare n. 3 del 05/03/2008 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti pubblici di Lavori servizi e forniture).

ART. 2 SCELTA DEL CONTRAENTE

La Provincia di Brescia nel rispetto dei principi di cui all'articolo 30, comma 1, del Decreto Legislativo 18/04/2016, n. 50 (d'ora innanzi "Codice"), nonché nel rispetto del principio di trasparenza, previo esperimento di un'indagine di mercato, effettuata mediante richiesta di preventivi, individua uno o più operatori economici del settore, a cui affidare direttamente, ai sensi dell'articolo 1, comma 2, lettera a), della Legge 11/09/2020, n. 120 (novellato dall'art. 51 del D.L. 77/2021, convertito con modificazioni con L. 108/2021), mediante la stipula di un accordo quadro con un unico fornitore ai sensi dell'art. 54 comma 3 del Codice, la fornitura di varie attrezzature elettroniche per il fabbisogno per il periodo 2021/2022 dei settori dell'Amministrazione Provinciale per la durata di 12 mesi.

L'indagine di mercato (fase 1) e l'acquisizione dell'offerta economica (fase 2) saranno espletate in modalità elettronica tramite la piattaforma elettronica di e-procurement "Sintel" resa disponibile dalla società ARIA S.p.A., che richiede la registrazione dell'operatore economico.

Art. 3 REQUISITI OPERATORI ECONOMICI

Gli operatori economici non devono trovarsi in alcuna delle cause di esclusione previste dall'art. 80 D. Lgs. 50/2016, nonché di non trovarsi nelle condizioni previste dall'articolo 53, comma 16 ter, del Decreto Legislativo n. 165/01; per tutto il periodo della procedura e dell'esecuzione della fornitura,

Inoltre devono possedere i seguenti requisiti:

- essere iscritti nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura per attività corrispondenti a quelle oggetto della presente procedura di gara;
- ai soli fini della partecipazione di selezione del contraente devono essere registrati nella piattaforma Sintel;
- possesso di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento;

ART. 4 DURATA E IMPORTO MASSIMI DELL'ACCORDO QUADRO

L'accordo quadro ha una dimensione temporale di 12 mesi con decorrenza dalla data di sottoscrizione dello stesso. Esso si concluderà comunque nel caso in cui la Provincia di Brescia abbia affidato prestazioni per l'importo massimo previsto. Alla scadenza del suddetto termine l'accordo si intenderà comunque risolto indipendentemente dalla quota di prestazioni affidate all'operatore economico senza necessità di corresponsione di alcuna forma di indennizzo agli stessi.

Durante il periodo di validità dell'accordo quadro la Provincia di Brescia si riserva la facoltà di risolvere anticipatamente lo stesso o di indire apposite procedure di gara extra accordo per l'affidamento delle prestazioni oggetto anche del presente capitolato. In tal caso all'operatore economico nulla sarà riconosciuto a titolo di rimborso per qualsiasi motivo.

Si precisa che il valore dell'accordo quadro corrisponde all'importo a base d'asta e che i ribassi o prezzi offerti saranno applicati sulle singole forniture nel limite massimo dell'AQ fermo restando quanto indicato all'art. 1 in merito alla facoltà della SA di non acquistare o di acquistare parzialmente senza esaurire l'AQ.

FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

I prezzi offerti saranno applicati sulle singole forniture nel limite massimo dell'accordo quadro, fermo restando quanto indicato in premessa in merito alla facoltà dell'Amministrazione di non acquistare o di acquistare parzialmente senza esaurire l'accordo quadro.

Art. 5 - CAUZIONE PROVVISORIA, DEFINITIVA E ULTERIORI GARANZIE

Non è richiesta alcuna garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del Codice.

Al fine di evitare costi sproporzionati all'impresa aderente all'accordo quadro e in considerazione della peculiarità della procedura distinta in due fasi (accordo quadro e appalto specifico delle singole prestazioni), al momento della sottoscrizione dell'accordo quadro non viene richiesta la cauzione definitiva sull'importo complessivo stimato dell'accordo stesso.

Al momento dell'affidamento dei singoli contratti di appalto derivanti dall'accordo quadro, la ditta dovrà costituire apposita cauzione definitiva nei modi, forme ed importi di cui all'art. 103 del codice (per contratti esecutivi di importo non inferiore a 40.000 euro).

La ditta deve essere in possesso di assicurazione per la **responsabilità civile verso terzi** per rischi derivanti dall'assunzione del contratto.

In ogni caso:

- 1) Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni cagionati dall'esecuzione delle prestazioni contrattuali riferibili al Fornitore stesso, anche se eseguite da parte di terzi.
- 2) Il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne la Provincia di Brescia per quanto di rispettiva competenza, dalle pretese che terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dall'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
- 3) Anche a tal fine, il Fornitore dichiara di essere in possesso di una adeguata copertura assicurativa a garanzia di responsabilità civile per danni a terzi nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali per tutta la durata dell'Accordo Quadro.

La durata della copertura assicurativa richiesta deve essere almeno pari a tutta la durata del contratto di Accordo Quadro sottoscritto con la Provincia di Brescia e comunque sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto stesso.

Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza per la responsabilità civile verso terzi di cui al presente articolo per tutta la durata dell'Accordo Quadro è condizione essenziale per la Provincia di Brescia, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, il contratto di Fornitura si risolverà.

Resta ferma l'intera responsabilità del Fornitore anche per danni eventualmente non coperti dalla predetta polizza assicurativa ovvero per danni eccedenti i massimali assicurati.

Art. 6 FORMA DELL'ACCORDO QUADRO E DEI CONTRATTI DI APPALTO SPECIFICI

Divenuta efficace il provvedimento di aggiudicazione, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del codice, il contratto di accordo quadro sarà stipulato in modalità elettronica nella forma di scrittura privata, soggetta ad imposta di bollo.

La ditta aggiudicataria dell'accordo quadro, ai fini della stipula del relativo contratto, dovrà presentare alla Stazione Appaltante tutta la documentazione richiesta entro i termini che saranno definiti nella comunicazione di aggiudicazione.

Qualora l'aggiudicataria, nel termine assegnatogli, non ottemperi a quanto sopra richiesto, la Stazione Appaltante avrà la facoltà di soprassedere alla stipulazione del contratto di accordo quadro, ed affidare l'accordo quadro all'operatore economico successivo in ordine di prezzo decrescente risultante dall'indagine di mercato, o riproporre la procedura di gara, riservandosi di chiedere il risarcimento danni e di attuare le procedure previste dalla normativa in vigore.

Fanno parte integrante del contratto di accordo quadro i seguenti documenti anche se non materialmente allegati:

- il presente Capitolato speciale descrittivo e prestazionale e relativi allegati;
- il codice di comportamento dei dipendenti della Provincia di Brescia;

FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

- il patto d'integrità per la partecipazione agli appalti pubblici;

I singoli contratti esecutivi (appalti specifici) derivanti dall'accordo quadro saranno stipulati in modalità elettronica in forma di lettera contratto tramite scambio di corrispondenza (pec), non soggetta ad imposta di bollo; ai sensi dell'articolo 32, comma 10, lett. b) del codice non trova applicazione il termine dilatorio di 35 giorni per l'affidamento delle singole prestazioni e pertanto le stesse potranno avere inizio dalla data di sottoscrizione del contratto medesimo ovvero dalla data in esso indicata.

Gli oneri e qualsiasi spesa, imposta e tassa connessi alla stipula del contratto di accordo quadro e dei singoli contratti di appalto specifico sono a carico dell'Impresa appaltatrice così come ogni spesa relativa alle pubblicazioni di legge. Resta a carico della provincia di Brescia la sola IVA.

ART. 7 TEMPI DI CONSEGNA E MODALITA' DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI

All'atto ed ai fini della stipula dell'accordo quadro, l'affidatario dovrà comunicare il nome o i nomi delle persone Responsabili della fornitura, cui l'Amministrazione potrà fare riferimento nell'espletamento della prestazione, nonché il numero telefonico di reperibilità degli stessi, anche in caso di emergenza.

Il prodotto o i prodotti, nella quantità indicata nel contratto esecutivo, dovranno essere trasportati e consegnati franco destino al piano II della palazzina "B" della sede di Via Milano n. 13 nel Comune di Brescia (il fornitore dovrà accedere dal passo carrabile di Via Donegani, previo concordamento dell'appuntamento con almeno 48 h di preavviso – la sede è dotata di un elevatore) **entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla stipula del contratto esecutivo, salvo casi d'urgenza da fronteggiare entro 15 giorni naturali e consecutivi, motivati e concordati col fornitore. A tal scopo potranno esservi anche consegne frazionate.**

Il fornitore non può addurre, quale giustificazione del ritardo nella consegna, fatti di propri fornitori, subfornitori e/o subappaltatori.

Nel caso di impossibilità dell'appaltatore a provvedere entro i termini e con le modalità sopra indicati, questi dovrà darne tempestiva comunicazione alla Provincia ed il RUP, eventualmente comunicando se possa provvedere tramite consegna almeno di un acconto sulla quantità complessiva della merce ordinata; la Provincia potrà in tal caso procedere anche all'acquisto sul libero mercato della quantità di prodotto necessaria, addebitando l'eventuale differenza di prezzo che ne derivasse alla Impresa aggiudicataria, tenuta anche alla rifusione di ogni eventuale ulteriore spesa o danno subiti dalla Provincia, mediante escussione della cauzione contrattuale.

L'Appaltatore ha l'obbligo di attenersi alle disposizioni normative generali sulla qualità dei prodotti, sulle modalità di trasporto, sulla conservazione, sul recapito.

I beni devono essere nuovi di fabbrica, idonei all'uso indicato, conformi all'offerta e al presente Capitolato; devono inoltre sempre essere rispondenti alle norme CE vigenti di riferimento.

Art. 8 – OBBLIGHI A CARICO DELL'APPALTATORE

Gli operatori economici devono uniformarsi rigorosamente alla normativa vigente in materia di lavoro, d'infortuni sul lavoro, d'igiene, di previdenza sociale, restando la Provincia di Brescia completamente esonerata da qualsiasi responsabilità in merito ad eventi avvenuti durante o in conseguenza delle prestazioni. L'appaltatore è tenuto all'osservanza di tutti gli obblighi previsti dai contratti collettivi di categoria, anche dopo la scadenza e fino alla eventuale sostituzione.

La Provincia di Brescia, per il tramite del RUP procederà alla verifica di conformità delle prestazioni eseguite rispetto agli obblighi contrattuali assunti.

L'aggiudicatario si impegna ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile il Codice di comportamento adottato dalla Provincia di Brescia con Deliberazione di Giunta Provincia n. 405/2013, pena la risoluzione del contratto di accordo quadro.

ART. 9 – CONTROLLO E VIGILANZA SULLA REGOLARE ESECUZIONE

I controlli, sui prodotti consegnati, immediatamente possibili (di norma, controllo quantitativo), saranno effettuati a ricevimento della merce. Gli altri controlli saranno effettuati come descritto nel presente articolo.

FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Il **controllo quantitativo** consiste nella verifica di rispondenza del numero dei beni inviati rispetto a quanto ordinato, è di norma effettuato con i plichi chiusi e validato apponendo la firma sul documento di trasporto da parte di chi ha ricevuto la merce.

Agli effetti del **controllo qualitativo**, la firma apposta per ricevuta dall'incaricato della Provincia non esonera l'Impresa dall'obbligo di rispondere ad eventuali contestazioni trasmesse al momento dell'utilizzazione del prodotto, in relazione ai vizi apparenti ed occulti del prodotto stesso; infatti, il controllo qualitativo della fornitura è di norma effettuato dal punto ordinante o da altro soggetto individuato dal RUP/DEC al momento dell'utilizzo; pertanto, la Provincia ha diritto di effettuare le contestazioni sulla qualità dei prodotti forniti anche a distanza di tempo dalla consegna, quando cioè, all'apertura degli imballaggi e delle confezioni, ne sarà possibile il controllo finale.

Le singole somministrazioni saranno, pertanto, definitivamente accettate solo quando saranno state dichiarate anche qualitativamente idonee dall'incaricato al controllo: prima di tale dichiarazione grava sulla Provincia il solo onere di corretta custodia.

La Provincia di Brescia si riserva la facoltà di verificare, a mezzo di soggetti esperti del settore, che i pezzi eventualmente sostituiti e le riparazioni effettuate siano effettivamente corrispondenti a quelle indicate nel preventivo e conformi alle disposizioni del presente capitolato. In caso si riscontrino difformità si provvederà a contestarle all'affidatario per iscritto, concedendogli 5 (cinque) giorni per presentare le proprie controdeduzioni. Qualora le controdeduzioni non siano ritenute adeguate si procederà ad applicare le penali di cui al presente capitolato ovvero, nei casi reiterati e più gravi, alla risoluzione del contratto. La contestazione di eventuali difformità tra quanto preventivato e quanto effettivamente riparato e/o sostituito dovrà comunque avvenire entro 15 giorni dalla restituzione del mezzo.

ART. 10 – VARIANTI IN CORSO DI ESECUZIONE

Ai sensi del comma 1 dell'articolo 106 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 le modifiche, nonché le varianti dei contratti di appalto in corso di validità devono essere autorizzate dalla Provincia con le modalità approvate dalla stessa. Le quantità presunte indicate negli atti di gara costituiscono una stima quanto più attendibile possibile, effettuata, di norma, alla luce dei consumi storici e delle variazioni prevedibili rispetto a questi ultimi nel periodo di tempo di validità dell'appalto, salvo che tra il momento della predisposizione della gara ed il momento di stipulazione del contratto circostanze sopravvenute non inducano a modificare la stima del fabbisogno correlata al periodo di durata contrattuale. In ogni caso, i fabbisogni indicati non costituiscono obbligo d'acquisizione per la Provincia, se non nei limiti del fabbisogno effettivamente occorrente nel corso della vigenza del contratto. Qualora inoltre, occorra un aumento o una diminuzione delle forniture di beni previsti in contratto, il fornitore è obbligato ad assoggettarvisi in base alle disposizioni dei commi 1 lett a) e 12 dell'art.106 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50.

Qualora nel corso del contratto il bene oggetto di fornitura diventi irreperibile sul mercato per fatto imprevedibile al momento della presentazione dell'offerta, l'appaltatore può chiedere l'autorizzazione a fornire un bene sostitutivo, con caratteristiche qualitative migliori o equivalenti o, in subordine, analoghe, nei primi due casi senza oneri aggiuntivi per la Provincia, nel terzo caso con riduzione del prezzo. La Provincia, in tali casi, ha comunque la facoltà di risolvere il contratto ove reputi la proposta non accettabile o procedere con un affidamento separato ad altro operatore.

ART. 11 – RESPONSABILITÀ DELL'ESECUTORE DEL CONTRATTO

L'esecutore del contratto deve osservare tutti gli obblighi derivanti dalle leggi e dai regolamenti vigenti in materia di lavoro, ed assicurazioni sociali, i cui oneri sono a carico dello stesso. In caso di DURC non regolare il RUP provvederà attraverso le competenti strutture, a trattenere dai pagamenti le somme predette procedendo al versamento delle stesse direttamente agli Enti interessati, fino al raggiungimento dell'importo dovuto dall'aggiudicatario.

L'esecutore del contratto dovrà osservare scrupolosamente le norme vigenti in materia di sicurezza nei cantieri ed in particolare il D.Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni. Assumendosi, in caso di infortunio, ogni responsabilità civile e penale da cui rende sollevata l'Amministrazione Provinciale.

In base all'art. 26 del sopracitato decreto, si dà atto che nell'ambito del presente appalto si escludono interferenze fra committente e appaltatore trattandosi di affidamento in completa gestione, mentre non è da escludersi, nel corso dell'esecuzione dell'appalto, l'eventuale interferenza fra appaltatore e subappaltatori e/o

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

ditte esterne e/o fornitori che dovranno essere opportunamente al momento valutate. Qualora nel corso dell'esecuzione del contratto dovessero emergere rischi interferenziali, questi dovranno essere immediatamente segnalati dall'aggiudicatario al datore di lavoro dell'Amministrazione provinciale che, nei casi previsti, provvederà a predisporre il D.U.V.R.I con le modalità previste dalla normativa vigente.

L'esecutore del contratto è responsabile per gli infortuni o i danni a persone o cose arrecati all'Amministrazione e/o a terzi per fatto proprio e/o dei suoi dipendenti e/o collaboratori nell'esecuzione del contratto.

L'esecutore del contratto è responsabile del buon andamento della fornitura e delle conseguenze pregiudizievoli che dovessero gravare sull'Amministrazione in conseguenza dell'inosservanza, da parte dell'impresa o dei dipendenti e/o collaboratori della stessa, delle obbligazioni nascenti dalla stipulazione del contratto.

ART. 12 – PAGAMENTI E CESSIONE DEI CREDITO

Il corrispettivo dovuto alla ditta appaltatrice verrà corrisposto, in via posticipata per tutti le forniture regolarmente effettuate.

Per il pagamento dell'IVA si applica l'Istituto dello split payment o scissione dei pagamenti

Ai sensi del Decreto Ministero dell'Economia e delle Finanze 2.4.2013 n. 55 e dell'art. 25 del D.L. n. 66/2014, convertito con modificazioni dalla legge 23 giugno 2014 n. 89, dal 31 marzo 2015 la Provincia di Brescia accetta solo fatture trasmesse in forma elettronica secondo le specifiche tecniche di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del citato D.M. n. 55/2013 e reperibili sul sito www.fatturepa.gov.it.

La Stazione Appaltante effettuerà i pagamenti, anche parziali, solo dopo aver ricevuto la fattura in formato elettronico, secondo i requisiti tecnici stabiliti dal DM n. 55/2013. Il Codice Univoco Ufficio, da inserire obbligatoriamente nell'elemento "Codice Destinatario" del tracciato della fattura elettronica, per quanto riguarda la Provincia di Brescia, è il seguente:

| | |
|------------------------|--------|
| Codice Univoco Ufficio | UF9503 |
|------------------------|--------|

Si ricorda che con il citato D.L. n. 66/2014 è stato inoltre disposto che, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti da parte delle pubbliche amministrazioni, le fatture elettroniche emesse verso le stesse pubbliche amministrazioni riportano il Codice identificativo di gara (CIG), tranne i casi di esclusione dell'indicazione dello stesso nelle transazioni finanziarie così come previsto dalla determinazione dell'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture 7 luglio 2011, n. 4, e i casi di esclusione dall'obbligo di tracciabilità di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136, previsti dalla tabella 1 allegata al decreto; detta tabella è aggiornata con decreto del Ministro dell'economia e delle finanze, sentita l'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture.

I dati da inserire in fattura tramite i campi previsti sono:

- nella sezione "dati del contratto" riportare il numero e data della determinazione dirigenziale di affidamento e il riferimento al Settore della Innovazione e dei Servizi ai Comuni.;
- nel campo CIG: riportare il numero CIG;
- nella sezione "dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura" indicare: l'oggetto esatto dell'appalto (vedere oggetto del contratto);
- nella sezione "Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura": selezionare S in quanto si applica l'istituto dello split payment o scissione dei pagamenti;
- nella sezione "Dati relativi al pagamento": selezionare modalità di pagamento tramite bonifico bancario o postale e riportare il cod IBAN del C/C che deve corrispondere alla dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari rilasciata in fase di stipula del contratto
- nel campo "altre informazioni" riportare il numero della determinazione dirigenziale con la quale è stata commissionata la prestazione/fornitura.

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

Si precisa, che questa Amministrazione non potrà procedere al pagamento della fattura elettronica qualora non venga in essa riportato il predetto codice CIG.

La Provincia di Brescia non risponde per eventuali ritardi o sospensioni nei pagamenti imputabili al mancato rispetto da parte dell'Appaltatore della procedura sopra indicata.

A completamento del quadro regolamentare, si segnala che l'allegato B "Regole Tecniche" al citato D.M. 55/2013, contiene le modalità di emissione e trasmissione della fattura elettronica alla Pubblica Amministrazione per mezzo dello SDI, mentre l'allegato C "Linee Guida", del medesimo decreto, riguarda le operazioni per la gestione dell'intero processo di fatturazione.

Si informa inoltre che le informazioni relative al pagamento delle fatture saranno reperibili attraverso la piattaforma per la Certificazione dei Crediti messa a disposizione dal Ministero dell'Economia e Finanze (MEF) Ragioneria Generale dello Stato.

Ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 e del Decreto Legge 187 del 12/11/2010 "Misure urgenti in materia di sicurezza" i pagamenti devono avvenire esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni. I contraenti hanno l'obbligo di comunicare alla stazione appaltante gli estremi identificativi dei conti correnti dedicati entro sette giorni dalla loro accensione o, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. Inoltre hanno l'obbligo di indicare le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di essi. Gli stessi soggetti provvedono, altresì, a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi. Il contraente assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3, c. 8 della L. 136/2010 ne dà immediata comunicazione alla Provincia di Brescia e alla prefettura di Brescia.

La violazione degli obblighi previsti dal suddetto art. 3 della L. 136/2010 determina la risoluzione di diritto del presente contratto.

Le cessioni di crediti possono essere effettuate a banche o intermediari finanziari disciplinati dalle leggi in materia bancaria e creditizia, il cui oggetto sociale preveda l'esercizio dell'attività di acquisto di crediti di impresa. Le suddette cessioni devono essere stipulate mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e devono essere notificate alla Provincia di Brescia. Si richiama il comma 13 dell'art. 105 del Codice per la disciplina delle opposizioni dell'Amministrazione.

Art. 13 – CLAUSOLE PENALI

In caso di mancato o ritardato adempimento agli obblighi contrattuali, il contraente sarà tenuto a corrispondere alla Provincia di Brescia le penali come di seguito indicato.

Il ritardo nella consegna e/o l'esecuzione della fornitura in modo difforme da quanto offerto e contrattualizzato (ivi compreso il caso in cui le prestazioni non siano eseguite nei modi e con l'impiego di materiali delle migliori qualità con conseguente obbligo di corretta esecuzione nell'arco delle 24 ore successive alla contestazione senza ulteriori oneri per l'Amministrazione) comporterà l'applicazione delle penali oltre all'eventuale risarcimento del danno.

Qualora il mancato rispetto degli obblighi contrattuali si configurino come grave inadempimento, la Provincia di Brescia si riserva la facoltà di risolvere il contratto ed incamerare la cauzione definitiva tramite semplice comunicazione scritta, fatto salvo il diritto a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Ove siano accertati casi di inadempimento la cui gravità non comporti la risoluzione del contratto, la Provincia si riserva di applicare una penale, anche a valere sui crediti maturati ovvero sulla cauzione definitiva che dovrà essere tempestivamente reintegrata, rapportata alla gravità dell'inadempimento sotto il profilo del pregiudizio arrecato al regolare fornitura oltre che al valore delle prestazioni non eseguite o non esattamente eseguite, salvo il risarcimento del danno ulteriore.

Le penalità di cui ai precedenti capoversi sono comminate mediante nota di addebito a valere sui futuri pagamenti, previa contestazione scritta della Provincia di Brescia inviata mediante posta elettronica certificata.

FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Decorsi 8 (otto) giorni dal ricevimento della contestazione, senza che la ditta abbia prodotto giustificazioni scritte, accolte favorevolmente dalla Provincia di Brescia, le penalità si intendono accettate.

Qualora l'appaltatore per cause di forza maggiore oppure imprevedute difficoltà tecniche, non fosse in grado di rispettare i termini stabiliti dal presente capitolato, causando un ritardo rispetto ai tempi previsti, deve darne immediata comunicazione scritta al RUP e al Dirigente del Settore e concordare con lo stesso un ulteriore termine per l'adempimento dei compiti attribuiti. Qualora non venga effettuata la comunicazione ovvero rispettato tale ulteriore termine la mancanza verrà considerata come inadempienza dell'appaltatore soggetta a penali.

In ogni caso l'importo delle singole penali applicate per il ritardo dell'adempimento non potrà superare giornalmente dell'1‰ (un per mille) dell'importo netto contrattuale, ai sensi dell'articolo 113-bis del Codice. Ai sensi del medesimo articolo, l'importo complessivo delle penali non potrà superare il 10% dell'ammontare netto contrattuale, ai sensi dell'articolo 113-bis del Codice.

Art. 14 – RECESSO UNILATERALE DEL CONTRATTO SPECIFICO

L'Amministrazione ha il diritto di recedere in qualunque tempo dal contratto, previo il pagamento all'esecutore del contratto delle prestazioni relative alle forniture eseguite nonché del valore dei materiali utili esistenti in magazzino oltre al decimo delle forniture non eseguite (art 109, comma 1, del codice).

Il decimo dell'importo delle prestazioni non eseguite è calcolato sulla differenza tra l'importo dei quattro quinti del prezzo posto a base di gara, depurato del ribasso d'asta, e l'ammontare netto dei servizi e forniture eseguite (art 109, comma 2, del codice).

L'esercizio del diritto di recesso è preceduto da formale comunicazione all'esecutore del contratto da darsi con un preavviso non inferiore a venti giorni, decorsi i quali la stazione appaltante prende in consegna le forniture e ne verifica la regolarità (art. 109, comma 3, del codice).

Il recesso dal contratto esecutivo comporta il recesso contestuale dall'accordo quadro.

ART. 15 – RISOLUZIONE E CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Il mancato rispetto di quanto previsto nel presente costituisce valida causa di risoluzione del contratto, salva sempre e comunque la facoltà dell'Ente committente di richiedere il risarcimento di tutti i danni causati dalla ditta appaltatrice.

Il contratto è risolto, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1456 c.c., nei seguenti casi:

- nel caso vengano applicata almeno tre penali entro il primo anno dalla data di stipulazione del contratto;
- nel caso l'ammontare delle penali applicate raggiunga una quota pari al 10% dell'importo totale del contratto esecutivo;
- in caso di mancanza della copertura assicurativa per responsabilità civile verso terzi di cui all'art. 5;
- nel caso di impiego di personale non dipendente o comunque contrattualizzato dall'impresa;
- nel caso l'appaltatore ceda a terzi l'esecuzione dell'attività o subappalti parte di essa senza la prescritta preventiva autorizzazione dell'appaltante;
- in caso di frode nell'adempimento degli obblighi contrattuali;
- **in caso di un ritardo superiore a cinque giorni lavorativi per la sottoscrizione del contratto esecutivo derivante dall'Accordo Quadro.**

La violazione degli obblighi previsti dal suddetto art. 3 della L. 136/2010 determina la risoluzione di diritto del presente contratto.

La violazione del Patto d'Integrità, nei casi ivi previsti, determina la risoluzione di diritto del presente contratto.

La dichiarazione di risoluzione del contratto viene comunicata con posta elettronica certificata.

La risoluzione dal contratto esecutivo comporta la risoluzione contestuale dall'accordo quadro.

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

ART. 16 – DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

Il soggetto affidatario del contratto è tenuto a eseguire in proprio la fornitura oggetto dello stesso. Il presente contratto non può essere ceduto a pena di nullità, salvo quanto previsto all'art. 106 del Codice dei contratti.

L'affidamento in subappalto è ammesso, ai sensi dell'art.105 del decreto legislativo n. 50/2016, nei limiti del 40% dell'importo contrattuale. L'aggiudicatario, ai fini della prescritta autorizzazione, si impegna a depositare presso la Provincia, almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle attività oggetto di subappalto, la copia del relativo contratto che indica l'ambito operativo delle attività subappaltate sia in termini prestazionali che economici e la documentazione prevista dall'articolo 105 del decreto legislativo n. 50/2016, ivi inclusa la dichiarazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti.

I subappaltatori dovranno mantenere per tutta la durata del contratto, i requisiti richiesti per il rilascio dell'autorizzazione al subappalto. In caso di perdita di detti requisiti, la Provincia revocherà l'autorizzazione.

4. L'aggiudicatario si impegna a sostituire i subappaltatori relativamente ai quali apposita verifica abbia dimostrato la sussistenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80 del decreto legislativo n. 50/2016. 5. L'esecuzione delle attività subappaltate non può formare oggetto di ulteriore subappalto. In caso di inadempimento, la Provincia può risolvere il contratto, salvo il diritto al risarcimento del danno.

L'Amministrazione aggiudicatrice provvede al pagamento diretto dei Subappaltatori nei limiti previsti dall'art. 105 del D.lgs. 50/2016.

ART. 17- FORO COMPETENTE

Per eventuali controversie, non risolte direttamente tra l'Amministrazione e la ditta aggiudicataria sarà competente il Foro di Brescia. Per tutti gli effetti del presente contratto l'Impresa appaltatrice elegge domicilio presso la propria sede legale.

Art. 18 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E RISERVATEZZA

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni, esclusivamente nell'ambito della procedura cui si riferisce il presente atto. I dati raccolti sono destinati alla scelta del contraente ed il loro conferimento ha natura facoltativa, fermo restando che l'operatore economico che intende partecipare alla gara o aggiudicarsi l'appalto deve fornire alla Provincia di Brescia la documentazione richiesta dalla vigente normativa e dal presente atto. La mancata produzione dei predetti documenti comporta l'esclusione dalla procedura o la decadenza dall'aggiudicazione.

I diritti dell'interessato sono quelli stabiliti dal citato Regolamento. I dati raccolti possono essere trattati dal personale della Provincia di Brescia che cura il procedimento di gara, dalla Commissione giudicatrice ed esibiti ad ogni altro soggetto che vi abbia interesse nel rispetto della normativa vigente. Titolare del trattamento dei dati è la Provincia di Brescia.

Per quanto riguarda la documentazione gestita tramite Sintel, il responsabile del trattamento dei dati è il gestore della stessa piattaforma Sintel che cura gli adempimenti in ordine alla operatività dei processi di accesso e utilizzo dei sistemi informatici. I Responsabili del trattamento dei dati sono il Dirigente del Settore della Innovazione e dei servizi ai Comuni.

L'aggiudicatario si obbliga a mantenere la più assoluta riservatezza su tutti i dati trattati ai fini dell'esecuzione della fornitura, nel rispetto della disciplina vigente.

ART.18 – DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non previsto nel presente capitolato, sono applicabili le disposizioni del codice civile, nonché le altre leggi, decreti e regolamenti vigenti in materia, in quanto applicabili.

Brescia, 15/11/2021

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Daniele Muccio

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

PARTE TECNICA

SCHEMA TECNICA PRODOTTI

| PRODOTTI | DESCRIZIONE TECNICA |
|-------------------|---|
| PC portatile base | Dimensione monitor 15,7" risoluzione FHD Scheda grafica in grado di supportare risoluzione 1920×1080 Processore RYZEN 5 serie da 5000 / INTEL CORE I5 min 10th gen. Sistema di ancoraggio di tipo Kensington Preferibile Quantità di memoria RAM supportata (GB) 64 Quantità di memoria RAM installata (GB) 8 capacità di archiviazione Unità storage #1(GB) 256 SSD Scheda Audio stereo Interfaccia USB esterne (USB 3.0,USB 2.0) 3 USB Interfaccia Ethernet 10/100/1000 connettore RJ45 Uscita video digitale HDMI Webcam integrata HD Microfono integrato Altoparlanti stero integrati Tastiera Italiana estesa, QWERTY Sistema Operativo Windows 10 PRO 64 bit Compatibile con Windows 11 SI Borsa accessoria e mouse (con le caratteristiche degli stessi prodotti sotto riportati *) |
| PC desktop | Processore RYZEN 5 serie da 5000 / INTEL CORE I5 min X generazione Quantità di memoria RAM supportata (GB) 64 Quantità di memoria RAM installata (GB) 8 capacità di archiviazione Unità storage #1(GB) 256 SSD NVME Scheda Audio stereo Interfaccia USB esterne (USB 3.0,USB 2.0) 3 USB Interfaccia Ethernet 10/100/1000 connettore RJ45 Uscita video digitale HDMI Scheda grafica in grado di supportare risoluzione 1920×1080 Sistema Operativo Windows 10 PRO 64 bit Compatibile con Windows 11 SI mouse e tastiera compresi (con le caratteristiche degli stessi prodotti sotto riportati *) |
| Docking Station | Tecnologia di collegamento USB-A Numero uscite schermo 2 Risoluzione massima 1080/2k Numero uscite porte USB 6 Compatibilità Windows 10 Porte video HDMI, VGA DVI-I |
| PC portatile PRO | Dimensione monitor 15,7" o 17" con risoluzione FHD Processore RYZEN 7 / INTEL CORE I7 min 10 generazione Sistema di ancoraggio di tipo Kensington Preferibile Quantità di memoria RAM supportata (GB) 64 Quantità di memoria RAM installata (GB) 16 capacità di archiviazione Unità storage #1(GB) 512 |

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

| | |
|------------------------------------|---|
| | <p>Scheda video Dedicata almeno 2gb Scheda Audio stereo Interfaccia USB esterne (USB 3.0, USB 2.0) n.3 USB Interfaccia Ethernet 10/100/1000 connettore RJ45 Uscita video digitale HDMI Scheda grafica in grado di supportare risoluzione 1920×1080 Tastiera Italiana estesa, QWERTY Webcam integrata HD Microfono integrato Altoparlanti stereo integrati Sistema Operativo Windows 10 PRO 64 bit Compatibile con Windows 11 SI Borsa accessoria e mouse (con le caratteristiche degli stessi prodotti sotto riportati *)</p> |
| Cuffie | Cuffia Microfonica Multimediale Tipo Monoaurale USB |
| Webcam | <p>Risoluzione 1080(30fps)/720(30fps) Megapixel 3 Compatibilità Windows10 Microfono integrato (con eliminazione rumore) SI Messa a fuoco automatica SI Copri obiettivo SI Connessione USB-A Plug&Play</p> |
| Monitor 24" | <p>video a colori con diagonale da 23,6" wide; 23,8" wide tecnologia di retroilluminazione: LED; WLED risoluzione massima orizzontale non inferiore a 1920; 1920 risoluzione massima verticale non inferiore a 1080; 1080 ingresso digitale compatibile con il personal computer offerto; DP + HDMI + VGA altoparlanti integrati o tramite soundbar; integrati</p> |
| Mouse (*) | <p>Tipo Ottica Numero pulsanti 2 Tipo collegamento Cablato/USB</p> |
| Tastiera (*) | <p>Interfaccia dispositivo USB Struttura QWERTY Tastierino numerico Si Tasti Windows Si Tecnologia di Collegamento Cablato Materiale di alta qualità per un maggior comfort nella digitazione e silenziosità</p> |
| Speaker portatile USB e Bluetooth. | <p>Microfono omnidirezionale USB mode & BT mode 150Hz to 6.5KHz Raggio di percezione microfono fino ad almeno 1.5 m Echo cancellation Batteria inclusa al litio ricaricabile – dur. Min. in uso 15h Raggio portata wireless min. 30 m Appaiabile con min. 8 dispositivi Bluetooth min. 3.0, Skype for Business, Cisco, Avaya, Mitel, Alcatel, Unify Travel pouch Modello di riferimento: Jabra speak 510 pbs002w</p> |
| Chiavetta USB | 64 GB |

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

| | |
|--------------------------------|---|
| | Minimo 3.0 |
| Disco Fisso esterno da 1TB | Interfaccia: USB 3.0 - Capacità: 1000 GB Formato: 2,5" - Velocità HDD: 5400 RPM SATA 3 Autoalimentato Modello di riferimento: HD 1TB TOSHIBA ESTERNO USB3 |
| Cavo Ethernet - 10 m | Cavo Ethernet - Cat.5e F/UTP - RJ45 - schermato - Rame - 10 m Min. supporto degli standard fino a 1GBase-T e una larghezza di banda fino a 100MHz |
| Cavo Ethernet - 5 m | Cavo Ethernet - Cat.5e F/UTP - RJ45 - schermato - Rame - 5 m Min. supporto degli standard fino a 1GBase-T e una larghezza di banda fino a 100MHz |
| Splitter HDMI | HDMI 1x4, Ripartitore HDMI 1 input 4 output, Divisore HDMI 3D 4K 1080P Full HD per HDTV STB PS3 DVD multimedia PC Velocità di trasferimento dati 5 GB/s Modello di riferimento: Techole |
| Cavi USB-TypeC | Cavi classici per smartphone (USB/TypeC) min 1 m |
| Adattatori HDMI - VGA | Maschio HDMI – femmina VGA |
| Pistole Lettura codici a Barre | Tipo di sensore: Laser Scan speed: 100 sec/page Input voltage: 5 V Power consumption: 130 mA Modello di riferimento: Symbol LS2208-SR20001R-UR, Barcode Readers |
| RAM | Tipo di slot DDR4 Frequenza 2666mhz Memoria 8GB |
| SSD + | SSD Vi550 SATA III da 2,5" internal SSDs READ:560MB/S- WRITE:515MB/S Memoria minima: 512 gb |
| SSD base | SSD Vi550 SATA III da 2,5" internal SSDs READ:560MB/S- WRITE:515MB/S Memoria minima: 256 gb |
| Stampante a modulo continuo | Risoluzione min. 230 dpi Velocità min. di stampa: 152 mm/6" al secondo Modello di riferimento: Zebra GX420t |
| Stampante Laser A4 speciale | Qualità di stampa in b/n (migliore): minimo 600 x 600 dpi (1200 dpi effettivi con HP FastRes 1200) Ciclo operativo (mensile, A4): Minimo 5000 pagine Tecnologia di stampa: Laser Velocità del processore: 266 MHz Modello di riferimento: HP LaserJet P110w |

**FORNITURA ATTREZZATURE ELETTRONICHE VARIE
PER I SETTORI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA**

| | |
|------------------------------------|--|
| Stampanti portatili A4 | Formato massimo: A4 Interfaccia: Host USB, USB min. 2.0, Wi-Fi Funzioni: Copiatrice, Scanner, Stampante Risoluzione min. colore: 4800 x 1200 dpi Cromia: Quadricromia Velocità di stampa colore: min. 19 ppm Velocità di stampa B/N: min. 20 ppm Modello di riferimento: HP OfficeJet 250 Mobile All-in-one |
| Tavoletta lettura e scrittura RFID | Frequenza: RFID in Banda HF – 13,56 Mhz Standard Minimi: ISO 15693, ISO 18000-3 Mode 1 e ISO 18000-3 Mode 3 (ILT). Performance: >= 50 cm Potenza RF Supportata: minimo 1,2 Watt Modello di riferimento: ISC.ANT340/240 – Mid Range Pad Antenna RFID HF indoor |
| Telefono Fisso PRO | Cisco IP Phone 8861 |
| Telefono Fisso | Cisco IP Phone 7821 |