



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Gae Aulenti"

IIS  
GAE AULENTI  
BIELLA

I.I.S. "R. Vaglio"  
Biella

I.P.S.S.A.R. "E. Zegna"  
Mosso Valdilana - Cavaglià - Biella

I.P.S.I.A. "G Ferraris"  
Biella

Biella, 31 ottobre 2019

**Oggetto:** Determina a Contrarre per l'acquisto di attrezzature a corredo del laboratorio di automazione ed elettronica.

**CUP:** B43J15000170004

**CIG:** ZBC2A72D27

Il sottoscritto Cesare MOLINARI, in qualità di RUP,

**Vista** la delibera n° 4 del Collegio Docenti del 29/09/2015 di approvazione del progetto "Laboratori territoriali per l'occupabilità" di cui all'articolo 1, comma 60, della legge n. 107 del 2015 che prevede che, al fine di favorire lo sviluppo della didattica laboratoriale, le istituzioni scolastiche, anche attraverso i poli tecnico - professionali, possono dotarsi di laboratori territoriali per l'occupabilità ai quali possono partecipare, in qualità di cofinanziatori, gli enti pubblici e locali, le camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, università, associazioni, fondazioni, enti di formazione professionale, istituti tecnici superiori e imprese private;

**Vista** la delibera n° 2 del Consiglio d'Istituto del 30/09/2015 di adesione al progetto "Laboratori territoriali per l'occupabilità" di cui all'articolo 1, comma 60, della legge n. 107 del 2015 che prevede che, al fine di favorire lo sviluppo della didattica laboratoriale, le istituzioni scolastiche, anche attraverso i poli tecnico - professionali, possono dotarsi di laboratori territoriali per l'occupabilità ai quali possono partecipare, in qualità di cofinanziatori, gli enti pubblici e locali, le camere di commercio, industria, artigianato e agricoltura, università, associazioni, fondazioni, enti di formazione professionale, istituti tecnici superiori e imprese private;

**Vista** la graduatoria di assegnazione dei fondi D.D.G. 235 del 28 giugno 2016 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca nell'ambito del contingente complessivo delle risorse pari a 90 milioni di euro stanziati per l'anno 2015 dall'art. 1, comma 62 della legge n 107 del 2015 per l'attuazione del piano nazionale per la scuola digitale per la realizzazione dei laboratori territoriali per l'occupabilità con la quale l'IIS Gae Aulenti è risultato beneficiario della somma di € 750000,00 con decreto direttoriale MIUR n. 235 del 28/06/2016;

**Vista** la delibera del Consiglio d'Istituto dell'IIS Gae Aulenti N°6 del 26 febbraio 2019, riguardante, tra le altre, le spese per la realizzazione del laboratorio di automazione e robotica;

**Considerato** che non è presente su MEPA una fornitura onnicomprensiva di tutte le caratteristiche e funzionalità adatte alla costituzione di postazioni laboratoriali complete ed integrate;

**Considerato** che questa amministrazione ha espletato un bando a procedura aperta Prot. 0002800 - 03/05/2019 per la realizzazione di un laboratorio costituito da diversi elementi tra loro interconnessi in un unico insieme e



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Gae Aulenti"

**IIS**  
GAE AULENTI  
BIELLA

**I.I.S. "R. Vaglio"**  
**Biella**

**I.P.S.S.A.R. "E. Zegna"**  
**Mosso Valdilana - Cavaglià - Biella**

**I.P.S.I.A. "G Ferraris"**  
**Biella**

realizzati in un unico spazio anche attraverso adeguamenti strutturali ed impiantistici e non ha ricevuto offerte;

**Considerato** che si è provveduto all'approvvigionamento di attrezzature con specifiche funzionalità per il laboratorio di robotica ed elettronica;

**Considerato** che occorre provvedere all'acquisto di attrezzature a corredo di tali laboratori e che queste sono reperibili su MEPA

### **DETERMINA A CONTRARRE**

Per l'acquisto di attrezzature a corredo del laboratorio di automazione ed elettronica.

#### **Art. 1 Oggetto**

L'oggetto della fornitura prevede :

**N°1 Visori** e controller per realtà virtuale (Visore per realtà virtuale. Risoluzione:2560×1440 totali LCD 80Hz inside-out tracking con 5 telecamere. Sei gradi di libertà per i movimenti della testa. Lunghezza cavi di collegamento 5m)

**N°1 Altoparlante** intelligente con integrazione Alexa - Tessuto antracite (Hub per la casa. Altoparlante intelligente che funziona tramite comandi vocali ed è connesso all'Alexa Voice Service. Ascoltare musica in streaming. Hub Zigbee integrato. Processore Dolby, audio nitido e omnidirezionale a 360°, App dedicata per impostazioni. Collegamento a dispositivi IOT)

**N°6 Presa** intelligente con connettività Wi-Fi (Adattatore presa Intelligente, Smart Wifi Plug con supporto APP Alexa / Google Home, Wifi programmabile. Plug IFTTT. Telecomando per voce, Smart Home Plug Wifi, 16A 3600W)

#### **Art. 2 Importo stimato dell'affidamento**

L'importo stimato dell'affidamento è di euro 890,00 (ottocentonovanta,00) *al netto IVA*.

#### **Art. 3 Criteri di aggiudicazione**

Il criterio di aggiudicazione è quello dell'affidamento con trattativa diretta sul MEPA ai sensi dell'art. 36 comma 2 e comma 6 del D.lgs 50/2016

#### **Art. 4 Caratteristiche delle attrezzature**

Si precisa che le specifiche delle attrezzature elencate, pur essendo indicative delle esigenze della scuola, ammettono le varianti che rientrano nelle caratteristiche costruttive e/o di vendita di ogni ditta (clausola di equivalenza). Si specifica che tutte le caratteristiche tecniche sono da intendersi quali caratteristiche minime e che pertanto sono ammesse forniture con prestazioni superiori e/o ulteriori.

Al momento della consegna produrre per ciascuna apparecchiatura le schede tecniche o altra idonea documentazione, anche in formato digitale, da cui risultino ben evidenti le caratteristiche tecniche delle stesse apparecchiature, la loro rispondenza ai requisiti e certificazioni CE delle aziende produttrici delle apparecchiature.

Durata della garanzia di legge



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Gae Aulenti"

IIS  
GAE AULENTI  
BIELLA

I.I.S. "R. Vaglio"  
Biella

I.P.S.S.A.R. "E. Zegna"  
Mosso Valdilana - Cavaglià - Biella

I.P.S.I.A. "G Ferraris"  
Biella

#### Art. 5 Collaudo e liquidazione delle spettanze.

- 1) La liquidazione della fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni dal ricevimento della stessa, previo esito positivo del controllo di regolarità della fornitura mediante dichiarazione di collaudo positivo rilasciato dalla scuola.
- 2) Si evidenzia che l'IIS Gae Aulenti effettuerà il pagamento in regime di "split payment" prevista dalla legge 23 dicembre 2014, n. 190.

#### Art. 6 Tracciabilità dei flussi finanziari

L'appaltatore assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della L. n. 136 del 13 agosto 2010.-----

In particolare l'appaltatore si impegna ad utilizzare uno o più conti correnti bancari o postali, accesi presso banche o presso la società Poste Italiane S.p.A., dedicati, anche non in via esclusiva, alle commesse pubbliche. -----

Tutti i movimenti finanziari relativi al presente appalto devono essere registrati sui conti correnti dedicati e devono essere effettuati esclusivamente tramite bonifico bancario o postale.-----

L'Appaltatore si impegna a dare piena attuazione a quanto previsto dall'art. 3 della legge citata.-----

Nel caso in cui l'appaltatore non dovesse adempiere le obbligazioni previste dalla presente clausola, il contratto si risolverà ai sensi e per gli effetti dell'art. n. 1456 del Codice Civile. (Clausola risolutiva espressa). In questo caso, la risoluzione si verificherà di diritto quando L'IIS Gae Aulenti dichiarerà all'Appaltatore che intende avvalersi della clausola risolutiva.-----

#### Art. 7 Tutela della privacy

Dovrà essere garantito il rispetto della normativa in tema di riservatezza dei dati e del disposto del GDPR n. 2016/679.

#### Art. 8 Forma del contratto e registrazione

Mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016. Non essendo soggetto a registrazione obbligatoria, il presente contratto verrà registrato solo in caso d'uso, a cura e spese della Parte che vi abbia interesse.

#### Art. 9 Norme di Rinvio

Per tutto quanto non espressamente previsto nelle prescrizioni contrattuali, l'esecuzione del servizio sarà disciplinato dalle norme del Dlgs. 50/2016 e ss.mm. e dal Codice Civile.

#### Art. 10 Clausole finali

Per ogni eventuale controversia è competente il Foro di Biella, con esclusione di qualsiasi altro.

*Il Responsabile Unico del Procedimento*  
*Prof. Cesare Molinari*

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 ss.mm.ii. e norme collegate il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa)



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE  
"Gae Aulenti"

**IIS**  
GAE AULENTI  
BIELLA

---

**I.I.S. "R. Vaglio"**  
**Biella**

**I.P.S.S.A.R. "E. Zegna"**  
**Mosso Valdilana - Cavaglià - Biella**

**I.P.S.I.A. "G Ferraris"**  
**Biella**