

AUTORIZZAZIONE ALL'ACQUISTO PER MODIFICHE E/O VARIANTI GENEHMIGUNG ZUM EINKAUF VON AUFTRAGSÄNDERUNGEN UND / ODER VARIANTEN

CONTRATTO IN ESSERE – BESTEHENDER VERTRAG

DBB	70/2017 CON1267	CIG	7150253F6C
CPV	48440000-4 Pacchetti software di analisi finanziaria e contabilità 48440000-4 Softwarepakete für Finanzanalyse und Buchhaltung		
RUP	Alfredo Iellici	Data Nomina Datum Ernennung	14.05.2018
OGGETTO GEGENSTAND	<i>Sviluppo, manutenzione evolutiva e correttiva della piattaforma SAP</i> <i>Entwicklung, evolutionäre und korrigierende Wartung der SAP-Plattform</i>		

RELAZIONE TECNICA PER MODIFICHE E/O VARIANTI TECHNISCHER BERICHT FÜR AUFTRAGSÄNDERUNGEN UND / ODER VARIANTEN

DBB	117/2020	CIG	834640032B
☐	La modifica o la variante non comporta una modifica nell'importo contrattuale. Die Änderung oder Variante bringt keine Änderung des Gesamtbetrages mit sich.		
☒	La modifica o la variante comporta una modifica nell'importo ma non è incluso nel CIG originario. Die Änderung oder Variante bringt eine Änderung des Betrages mit sich ist aber nicht im ursprünglichen CIG Betrag inbegriffen.		
☐	La modifica o variante comporta una modifica nell'importo già incluso nel CIG originario. Die Änderung oder Variante bringt eine im ursprünglichen CIG Betrag inbegriffene Änderung des Betrages mit sich.		
OGGETTO GEGENSTAND	<i>Variante a contratto 70/2017 Sviluppo, manutenzione evolutiva e correttiva della piattaforma SAP CIG 7150253F6C</i> <i>Vertragsvariante 70/2017 Entwicklung, evolutionäre und korrigierende Wartung der Plattform SAP CIG 7150253F6C</i>		
VALORE STIMATO GESCHÄTZTER BETRAG	920.000,00.- €		
Descrizione/Beschreibung	Quantità / Menge	Prezzo unitario / Einzelpreis	Totale / Gesamtpreis
Personalizzazione e parametrizzazione dei sistemi SAP			

Anpassung und Parametrisierung von SAP-Systemen	1	920.000,00.- €	920.000,00.- €
Prezzo complessivo (senza IVA) Gesamtpreis (ohne MwSt.)			920.000,00.- €

CONTESTO DELL'ACQUISTO E NECESSITÀ - KONTEXT DES EINKAUFES UND BEDARF

SAP rappresenta il fondamento del sistema di governo contabile e amministrativo della Provincia Autonoma di Bolzano (PAB), supervisionando in sostanza la contabilità e buona parte della gestione del personale dell'ente.

Nel 2017 Informatica Alto Adige (IAA) ha indetto un appalto specifico, all'interno di un accordo quadro CONSIP, per l'acquisizione di servizi di progettazione e manutenzione evolutiva e correttiva in ambito SAP, al fine di soddisfare le esigenze di evoluzione della piattaforma e poter reagire in tempi rapidi alle richieste del proprio principale cliente, la PAB.

Il relativo contratto è stato stipulato nel febbraio del 2018 e sin dall'inizio della sua esecuzione, avvenuta nello stesso mese di febbraio, ha comportato il proficuo svolgimento di una rilevante attività di progettazione e manutenzione, con soddisfacimento di entrambe le parti contraenti, in particolare della PAB.

La stima iniziale del valore del contratto, iniziata ancora al 2015, è stata fatta d'intesa tra la IAA e la Ripartizione 9 – Informatica, della PAB. Essa è stata inevitabilmente approssimata, come sempre avviene nei casi di "stime" e, alla luce dei fatti, troppo ottimistica. Le valutazioni sono state fatte infatti sulla base degli scenari che potevano essere ipotizzati in funzione della situazione e soprattutto della visione di allora sull'evoluzione di SAP all'interno dell'amministrazione provinciale.

In nessun caso sarebbe stato possibile prevedere, al tempo della stima, il cambio di strategia del committente rispetto al sistema SAP che ha comportato una progressiva estensione dell'utilizzo di SAP oltre la mera gestione contabile. Oltre a ciò, non era prevedibile la forte spinta verso l'introduzione della nuova versione del sistema ERP SAP: S/4 HANA. In particolare, i vincoli temporali che il produttore di software ha introdotto per il supporto della versione R3 di SAP attualmente in uso e la necessità di ammodernare le soluzioni tecnologiche per la gestione amministrativa dell'amministrazione provinciale.

Inoltre, si osserva, la stima iniziale, alla luce dei fatti, si è rilevata inesatta anche a causa di un evento imprevedibile: al tempo della stipula del contratto, nel 2018, era stato ipotizzato il passaggio al solo database HANA e il relativo capitolato tecnico, nonché la stima, erano stati fatti muovendo da questa premessa. Nel corso dello svolgimento del rapporto, però, il committente ha compreso che per permettere una gestione amministrativa dell'amministrazione provinciale adeguata ai tempi fosse necessario intervenire sia dal punto di vista tecnologico, provvedendo a portare il sistema ERP allo stadio più moderno, in modo da agevolare le attività di configurazione e integrazione con altri sistemi, sia da un punto di vista della usabilità, introducendo interfacce utente più user friendly e responsive. Di conseguenza si è deciso di passare per intero alla piattaforma S/4. La decisione è stata determinata pure dalla volontà di SAP di valorizzare e potenziare sempre più questa linea di sviluppo, lì dove SAP era arrivata a dichiarare che entro la fine dell'anno 2025 avrebbe cessato di fornire supporto e aggiornamento ai sistemi antecedenti S/4 HANA (scadenza successivamente prorogata a fine 2027).

In ambito S4 è cambiato l'approccio tecnologico in termini di competenza, il lavoro è molto e tecnologicamente avanzato e, anche, in parte diverso rispetto a quello è stato possibile prevenire al tempo della stima.

Accanto a questioni squisitamente tecnologiche, si sono aggiunti importanti adeguamenti normativi che hanno richiesto importanti ed impegnativi interventi sul sistema SAP. Ci si riferisce ad esempio agli interventi che sono stati dettati dalla necessità di adeguarsi ai nuovi servizi di pagamento PagoPA, alla fatturazione elettronica, alla gestione dell'ordinativo informatico per OPI e SIOPE+ e, infine, agli adeguamenti al processo di riaccertamento secondo i dettami del DL 118/2011. Tutte queste ultime attività che non erano presenti nella stima iniziale, e che neppure sarebbe stato possibile prevedere, essendo state imposte da esigenze sopravvenute, sono state svolte in esecuzione del contratto *de quo*.

Come conseguenza di tutto quanto sopra, nell'esecuzione del rapporto contrattuale è stato fatto molto più di quanto è stato inizialmente possibile pianificare e vi è stato negli ultimi 6 – 8 mesi per IAA un significativo e imprevedibile aumento delle richieste di intervento in ambito SAP. I costi sono aumentati di molto rispetto a quanto è stato possibile stimare e la capienza del CIG assegnato al rapporto contrattuale è ora in esaurimento, quando molto è ancora il lavoro da svolgere in campo di progettazione e manutenzione evolutiva e correttiva in ambito SAP sino alla naturale scadenza del rapporto contrattuale.

IAA di recente ha discusso di un tanto con la Ripartizione 9 della PAB.

Tra le due è stato concordato di avviare la procedura per conseguire prestazioni aggiuntive in misura pari al 25% circa dell'importo contrattuale, poiché il lavoro ancora da svolgere è veramente molto, e di suddividere gli interventi da realizzare in un numero non ancora ben definito di "pacchetti di lavoro".

Il provvedimento, intervenendo unicamente sul valore contrattuale, lascia del tutto inalterata l'originaria natura del contratto e tutte le pattuizioni iniziali.

La copertura finanziaria di ogni singolo "pacchetto di lavoro" verrà assicurata previo specifico incarico. Anche su questo esiste un'intesa con la Ripartizione 9 della PAB.

Gli interventi che ad oggi IAA e la Ripartizione 9 hanno potuto programmare sono i seguenti:

MEV030 - SSFC sviluppi	20.800,00.- €
CR Success Factors - Interventi per Go Live	19.200,00.- €
Completamento PagoPA Rimborsi	35.000,00.- €
S4 Laimburg e SIAG	450.000,00.- €
Pacchetto HCM	379.444,00.- €
File ASTAT	15.500,00.- €
Ulteriori interventi da definire	75.000,00.- €

per una spesa complessiva approssimata a € 994.000,00.- ma, considerato il residuo contrattuale per € 74.000,00.-, la presente istanza è per 920.000,00.-.

L'elenco di cui sopra è da intendersi come meramente esemplificativo e non tassativo, considerato che il settore nel quale si opera è in vivido fermento, per cui l'ulteriore evoluzione tecnologica potrebbe esigere anche alcune modifiche e qualche ulteriore intervento che è stato inserito alla voce "*Ulteriori interventi da definire*".

SAP ist die Grundlage des Buchhaltungs- und Verwaltungssystems der Autonomen Provinz Bozen (PAB), das im Wesentlichen die Buchhaltung und den größten Teil der Personalverwaltung des Unternehmens überwacht.

Im Jahr 2017 startete die Südtiroler Informatik AG (SIAG) innerhalb eines CONSIP-Rahmenvertrages einen spezifischen Vertrag für den Erwerb von evolutionären und korrigierenden Entwicklungs- und Wartungsdienstleistungen in SAP, um den evolutionären Anforderungen der Plattform gerecht zu werden und um schnell auf die Anfragen des Hauptkunden, der PAB, reagieren zu können.

Der diesbezügliche Vertrag wurde im Februar 2018 unterzeichnet und hat seit Beginn seiner Ausführung, die im gleichen Monat Februar stattfand, die gewinnbringende Durchführung einer bedeutenden Konstruktions- und Wartungstätigkeit zur Zufriedenheit beider Vertragsparteien, insbesondere der PAB, zur Folge gehabt.

Die erste Schätzung des Vertragswertes, welche bereits 2015 gemacht wurde, erfolgte im Einvernehmen zwischen der SIAG und der Abteilung 9 - IT, der PAB. Sie wurde zwangsläufig angenähert, wie es in Fällen von "Schätzungen" immer geschieht, und viel angesichts der Fakten zu optimistisch aus. In der Tat wurden die Bewertungen auf der Grundlage von Szenarien vorgenommen, die je nach Situation und vor allem je nach der damaligen Vision über die Entwicklung des SAP innerhalb der Provinzverwaltung, vermutet werden konnten.

Unter keinen Umständen wäre es möglich gewesen, zum Zeitpunkt der Schätzung, die Änderung der Strategie des Kunden in Bezug auf das SAP-System vorherzusehen, die zu einer schrittweisen Ausweitung der Nutzung von SAP über die reine Buchführung hinausführte. Darüber hinaus war der starke Vorstoß zur Einführung der neuen Version des SAP-ERP-Systems: S/4 HANA nicht zu erwarten. Insbesondere die zeitlichen Zwänge, die der Softwarehersteller für die Unterstützung der derzeit verwendeten Version R3 von SAP eingeführt hat, und die Notwendigkeit, die technologischen Lösungen für die administrative Verwaltung der Provinzverwaltung zu modernisieren.

Darüber hinaus ist anzumerken, dass sich auch die ursprüngliche Schätzung im Angesicht der Fakten aufgrund eines unvorhersehbaren Ereignisses als ungenau erwies: Bei der Vertragsunterzeichnung im Jahr 2018 wurde davon ausgegangen, dass nur die HANA-Datenbank und die entsprechenden technischen Spezifikationen sowie die Schätzung auf der Grundlage dieser Prämisse erstellt worden war. Im Laufe der Beziehung verstand der Kunde jedoch, dass es für eine rechtzeitige administrative Verwaltung der Provinzverwaltung notwendig war, sowohl aus technologischer Sicht einzugreifen, indem das ERP-System auf den modernsten Stand gebracht wurde, um die Konfiguration und Integration mit anderen Systemen zu erleichtern, als auch aus Sicht der Benutzerfreundlichkeit, indem benutzerfreundlichere und reaktionsfähigere Benutzeroberflächen eingeführt wurden. Folglich wurde beschlossen, vollständig auf die S/4-Plattform umzusteigen. Die Entscheidung wurde auch durch die Bereitschaft von SAP bestimmt, diese Entwicklungslinie weiter auszubauen und zu stärken, wobei SAP so weit gegangen ist, zu erklären, dass es bis Ende 2025 den Support und die Updates für seine früheren S/4-HANA-Systeme einstellen würde (diese Frist wurde anschließend bis Ende 2027 verlängert).

In S4 hat sich der technologische Ansatz in Bezug auf die Kompetenz geändert, die Arbeit ist sehr und technologisch fortgeschritten und unterscheidet sich auch teilweise von dem, was zum Zeitpunkt der Schätzung geschätzt werden konnte.

Neben rein technologischen Fragen sind wichtige Anpassungen hinzugekommen, die umfangreiche und anspruchsvolle Eingriffe in das SAP-System erforderlich gemacht haben. Dies bezieht sich z.B. auf die Maßnahmen, die durch die Notwendigkeit der Anpassung an die neuen PagoPA-Zahlungsdienste, die elektronische Rechnungsstellung, die IT-Auftragsverwaltung für OPI und SIOPE+ und schließlich auf die Anpassungen an den Prozess der Neuverbuchung gemäß den Vorgaben des DL 118/2011. Alle letzteren Tätigkeiten, die in der ursprünglichen Schätzung nicht enthalten waren und die auch nicht vorhersehbar waren, da sie durch entstandene Anforderungen auferlegt worden waren, wurden in Ausführung des betreffenden Auftrags durchgeführt.

Als Folge all dessen wurde bei der Durchführung des Vertragsverhältnisses viel mehr erbracht, als ursprünglich geplant werden konnte, und es gab in den letzten 6 bis 8 Monaten für die IAA einen erheblichen und unvorhersehbaren Anstieg der SAP-Anwendungen. Die Kosten sind im Vergleich zu dem, was geschätzt werden konnte, beträchtlich gestiegen, und die Kapazität des CIG, der dem Vertragsverhältnis zugeordnet ist, geht nun zur Neige, während auf dem Gebiet der Projektierung und Instandhaltung der evolutionären und korrigierenden Wartung in SAP, bis zum natürlichen Auslaufen des Vertragsverhältnisses, noch viel Arbeit zu leisten ist.

Die SIAG hat kürzlich viel mit der PAB-Abteilung 9 diskutiert.

Da noch viel Arbeit zu leisten ist, wurde vereinbart, das Verfahren einzuleiten, um zusätzliche Dienstleistungen in Höhe von etwa 25% der Vertragssumme zu erzielen, und die zu erledigende Arbeit in eine noch unbestimmte Anzahl von "Arbeitspaketen" aufzuteilen.

Die Maßnahme, bei der nur auf den Vertragswert eingegriffen wird, lässt den ursprünglichen Charakter des Vertrags und alle ursprünglichen Vereinbarungen völlig unverändert.

Die finanzielle Deckung jedes einzelnen "Arbeitspakets" wird bei konkretem Auftrag sichergestellt. Darüber besteht auch eine Vereinbarung mit der Abteilung 9 des PAB.

Die Interventionen, die IAA und Abteilung 9 bisher planen konnten, sind:

MEV030 - Entwicklungen der SSFC	20.800,00.- €
CR-Erfolgsfaktoren - Interventionen für Go Live	19.200,00.- €
Abschluss PagoPA Rückerstattungen	35.000,00.- €
S4 Laimburg und SIAG	450.000,00.- €
Paket HCM	379.444,00.- €
ASTAT-Datei	15.500,00.- €
Weitere Interventionen werden noch festgelegt	75.000,00.- €.

über Gesamtkosten in Höhe von ungefähr € 994.000,-, aber unter Berücksichtigung des vertraglichen Restbetrages von € 74.000,- beläuft sich der vorliegende Antrag auf 920.000,-.

Die obige Liste ist als bloße Veranschaulichung zu verstehen und ist nicht bindend, wenn man bedenkt, dass der Sektor, in dem wir tätig sind, in lebhafter Entwicklung ist, so dass die weitere technologische Evolution auch einige Änderungen und einige weitere Eingriffe erfordern könnte, die unter "Weitere Eingriffe sind noch festzulegen" aufgenommen wurden.

ANALISI DI MERCATO E COSTI - MARKTANALYSE UND KOSTEN

In questo momento non sono attive convenzioni CONSIP alle quali poter aderire per accedere ai servizi di cui IAA ha bisogno. Forse nel mese di luglio di quest'anno sarà attivato un nuovo accordo quadro all'interno del quale andrebbe, in ogni caso, svolto un appalto specifico. Su questa possibilità non c'è in ogni caso nessuna certezza al momento, essendo tutto in forse. I tempi di gara, in ogni caso, sarebbero lunghi richiedendo almeno 3-4 mesi, e impedirebbero alla IAA di soddisfare tempestivamente le esigenze della PAB.

In questo preciso contesto la scelta più efficace, efficiente ed economicamente più vantaggiosa pare sia rivolgersi al contraente originario. Un passaggio di consegne ad un diverso fornitore richiederebbe molto tempo e appare impraticabile per motivi sia tecnici che economici: il nuovo contraente avrebbe bisogno di tempo e collaborazione da parte di IAA per aggiornarsi adeguatamente sullo stato dell'arte e, comunque, si porrebbero seri dubbi in punto di interoperabilità dei nuovi servizi da prestare con quelli servizi già resi da parte del contraente originario. Lo sforzo a cui sarebbe chiamato il nuovo contraente, in ogni caso, avrebbe un costo in termini di risorse umane e anche di tempo e, chiaramente, si rifletterebbe sul prezzo finale del servizio che, si ritiene, in nessun caso potrebbe essere vantaggioso per IAA.

Oltre a ciò, si osserva che il servizio alla PAB deve essere garantito da parte di IAA e che quest'ultima è chiamata a dare soluzioni efficaci in breve tempo e senza disagi alle richieste del proprio cliente in termini di progettazione, manutenzione e supporto evolutivo delle piattaforme, ma anche di evoluzione del servizio PagoPA e gestione del personale e contabile. Un passaggio di consegne su un prodotto sviluppato da terzi sarebbe lungo, oneroso e fonte di disagi e dei problemi sopra tratteggiati (oltre che probabilmente ad altri difficilmente prevedibili) e di costi solo in parte preventivabili che, al momento, nemmeno si può dire se siano o meno sostenibili. E' necessario trovare una risposta rapida, sicura ed economicamente vantaggiosa e si ritiene che questa possa essere data solamente da parte del contraente originario.

Le attività da svolgere, come anticipato, dovranno essere inserite in diversi "pacchetti di lavoro" per i quali la copertura finanziaria verrà di volta garantita Ripartizione 9 della PAB, come risulta dalla e-mail del Direttore della Ripartizione 9, Dr. Pöhl, dd. 23.05.2020 che si allega alla presente.

Derzeit gibt es keine CONSIP-Konventionen, denen die IAA beitreten kann, um Zugang zu den von ihren benötigten Dienstleistungen zu erhalten. Vielleicht wird im Juli dieses Jahr ein neues Rahmenabkommen aktiviert, nach dem in jedem Fall ein spezifischer Vertrag durchgeführt werden sollte. Jedenfalls gibt es im Moment keine Gewissheit über diese Möglichkeit. In jedem Fall wäre die Ausschreibungszeit lang, mindestens 3-4 Monate, und würde verhindern, dass die IAA umgehend die Anforderungen der PAB erfüllen kann.

In genau diesem Kontext scheint es die effektivste, effizienteste und kostengünstigste Wahl zu sein, sich an den ursprünglichen Auftragnehmer zu wenden. Eine Übergabe an einen anderen Anbieter würde viel Zeit in Anspruch nehmen und erscheint sowohl aus technischen als auch aus wirtschaftlichen Gründen nicht praktikabel: Der neue Auftragnehmer bräuchte Zeit und die Mitarbeit der IAA, um sich angemessen auf den neuesten Stand der Technik zu bringen, und in jedem Fall würden ernsthafte Zweifel an der Interoperabilität der neu zu erbringenden Dienstleistungen mit den bereits vom ursprünglichen Auftragnehmer erbrachten Leistungen aufkommen. Der Aufwand, zu dem der neue Auftragnehmer berufen würde, wäre in jedem Fall mit Personal- und auch Zeitkosten verbunden und würde sich eindeutig im Endpreis der Dienstleistung niederschlagen, die, so glaubt man, unter keinen Umständen für die IAA von Vorteil sein könnte.

Darüber hinaus ist darauf hinzuweisen, dass der Dienst für die PAB von der IAA garantiert werden muss und dass diese aufgerufen ist, in kurzer Zeit und ohne Unterbrechung wirksame Lösungen für die Anforderungen ihrer Kunden in Bezug auf Entwicklung, Wartung und evolutionäre Unterstützung der Plattformen, aber auch in Bezug auf die Entwicklung des PagoPA-Dienstes und die Personal- und Buchhaltungsführung zu bieten. Eine Übergabe bei einem von einem Dritten entwickelten Produkt wäre langwierig, kostspielig und würde die oben beschriebenen Missverständnisse, Probleme (sowie wahrscheinlich auch andere, die schwer vorhersehbar sind) und Kosten verursachen, die nur teilweise vermeidbar sind und von denen derzeit noch nicht einmal gesagt werden kann, ob sie nachhaltig sind oder nicht. Es ist notwendig, eine schnelle, sichere und kostengünstige Antwort zu finden, und es wird angenommen, dass diese nur vom ursprünglichen Vertragspartner gegeben werden kann.

Die durchzuführenden Aktivitäten müssen, wie vorgesehen, in verschiedene "Arbeitspakete" eingebunden werden, für die von Zeit zu Zeit eine finanzielle Deckung garantiert wird. Dies geht aus der beigefügten E-Mail des Direktors von Abteilung 9, Dr. Pöhl, vom 23.05.2020 hervor.

OPERATORE ECONOMICO - WIRTSCHAFTSTEILNEHMER

☒	Stesso fornitore - Gleicher Lieferant
☐	Fornitore diverso - Anderer Lieferant
NOME - NAME	ATI ENTERPRISE SERVICES ITALIA S.R.L. (mandataria) Eustema S.p.A./Data Management PA S.p.A./Dedagroup Public Services s.r.l. (mandanti)
P.IVA - MWST.	12582280157
C.F. - ST.NR.	00282140029
SEDE LEGALE RECHTSITZ	VIA ACHILLE GRANDI, 4 - CERNUSCO SUL NAVIGLIO (MI)
PEC- ZEP	ESUFFICIOGARE@LEGALMAIL.IT
REFERENTE ANSPRECHPARTNER	

FINANZIAMENTO - FINANZIERUNG

Programma annuale - Jahresprogramm		☐ SI/JA - ID:	☒ NO/NEIN
☐	Finanziato da SIAG von SIAG finanziert		
☒	Coperto da incarico specifico Abgedeckt durch spezifischen Auftrag	Finanziato a pacchetti di lavoro, al momento dell'adesione non sono pervenuti incarichi specifici	

INFORMAZIONI SULLA FATTURAZIONE - ANGABEN ZUR FAKTURIERUNG

Penali - Pönale	☒ SI/JA	☐ NO/NEIN
-----------------	---	----------------------------------

Modalità di fatturazione Art und Weise der Fakturierung	☐ canone annuale / Jahresgebühr ☐ anticipata in unica soluzione / einmalig im Voraus ☐ posticipata in unica soluzione / einmalig nachträglich ☒ a stato avanzamento lavori / nach Fortschritt der Tätigkeit Posticipata aufgeschoben
--	--

Assegnazione costi / Kostenzuweisung

Numero / Nummer	Serviceinstance Servicearea / Cost Center	%	Importo fisso / Fixbetrag
13	10SA0009 – Servizi Contabili 10SA0009 - Dienstleistungen im Rechnungswesen	47,00	432.400,00.-
13	10SA0008 – Servizi Risorse Umane 10SA0008 - Dienstleistungen im Bereich Personalwesen	53,00	487.600,00.-
	Totale Gesamt	100,00	920.000,00.-

SCELTA DELLA PROCEDURA / BEGRÜNDUNG FÜR DIE WAHL DES VERFAHRENS

TIPOLOGIA DI MODIFICA E/O VARIANTE DURANTE IL PERIODO DI VALIDITÀ DEL CONTRATTO ART DER ÄNDERUNG UND/ODER VARIANTE WÄHREND DER GÜLTIGKEITSDAUER DES VERTRAGES

☒	Servizi o forniture supplementari da parte del contraente originale che si sono resi necessari e non erano inclusi nell'appalto iniziale, ove un cambiamento del contraente risulti impraticabile per motivi economici o tecnici (necessità di rispettare i requisiti di intercambiabilità o interoperatività tra attrezzature, servizi o impianti esistenti forniti nell'ambito dell'appalto iniziale) e questo comporti per IAA notevoli disguidi o una consistente lievitazione dei costi. <u>L'eventuale aumento di prezzo non deve eccedere il 50% del valore iniziale del contratto-</u> (art. 48 co. 2 lett. b) L.P. 16/2015 e art. 106 co.1 lett. b) D.Lgs. 50/2016). Zusätzliche Dienstleistungen oder Lieferungen durch den ursprünglichen Auftragnehmer, die erforderlich geworden sind und nicht in den ursprünglichen Auftragsunterlagen vorgesehen waren, wenn ein Wechsel des Auftragnehmers aus wirtschaftlichen oder technischen Gründen (Notwendigkeit die Voraussetzungen wie die Austauschbarkeit oder Kompatibilität bei Ausstattung, Dienstleistungen oder Vorhandener im Bereich des Auftragsbeginns versehenen Einrichtung zu beachten) und beträchtliche Schäden oder Zusatzkosten für den öffentlichen
-------------------------------------	--



	Auftraggeber mit sich bringt. <u>Eine Preiserhöhung darf jedoch nicht mehr als 50 Prozent des Werts des ursprünglichen Auftrags betragen.</u> (Art. 48 Abs. 2 Buchstabe. b) L.G. 16/2015 und Art. 106 Abs.1 Buchstabe. b) GvD 50/2016).
☐	Variante in corso d'opera (necessità di soddisfare tutte le seguenti condizioni): a) la necessità di modifica è determinata da circostanze impreviste e imprevedibili e quindi la modifica che non poteva essere originariamente prevista da un'amministrazione diligente (es. sopravvenienza di nuove disposizioni legislative o regolamentari o provvedimento di autorità o enti preposti alla tutela di interessi rilevanti); b) la modifica non altera la natura generale del contratto; c) l'eventuale aumento di prezzo non è > al 50% del valore del contratto iniziale. (art. 48 co. 2 lett. c) L.P. 16/2015 e art. 106 co.1 lett.c) D.Lgs. 50/2016). Varianten während der Ausführung (Notwendigkeit alle folgenden Bedingungen zu erfüllen): a) die Notwendigkeit einer Änderung durch unvorhergesehenen und unvorhersehbaren Umständen bestimmt wird und daher die Änderung, die von einer sorgfältigen Verwaltung ursprünglich nicht vorausgesehen werden konnte (z.B. neue Gesetze oder Verordnungen oder Maßnahme der Behörde oder der zuständigen Körperschaft zum Schutz von relevanten Interessen); b) der Gesamtcharakter des Auftrags verändert sich aufgrund der Änderung nicht; c) eine etwaige Preiserhöhung beträgt nicht mehr als 50 Prozent des Werts des ursprünglichen Auftrags. (Art. 48 Abs. 2 Buchstabe. c) L.G. 16/2015 und Art. 106 Abs.1 Buchstabe c) GvD 50/2016).
☐	Nuovo contraente che si sostituisce a quello cui IAA aveva inizialmente aggiudicato l'appalto a causa di una delle seguenti ragioni: ☐ Clausola di revisione prevista contrattualmente; ☐ Causa di morte o per contratto, anche a seguito di ristrutturazioni societarie, comprese rilevazioni, fusioni, scissioni, acquisizione o insolvenza. L'operatore economico che succede deve soddisfare i criteri di selezione qualitative stabiliti inizialmente, purché ciò non implichi altre modifiche sostanziali al contratto; ☐ IAA si assume gli obblighi del contraente principale nei confronti dei suoi subappaltatori. (art. 48 co. 2 lett. d) punto 1) L.P. 16/2015 e art. 106 co.1 lett. d D.Lgs. 50/2016) Neuer Auftragnehmer, der den ursprünglich von der IAA vergebenen Auftrag aus einem der folgenden Gründe ersetzt: ☐ vertraglich vorgesehene Revisionsklausel; ☐ Todes- oder Vertragsfall, auch in Folge einer Unternehmensumstrukturierung – einschließlich Übernahme, Fusion, Erwerb oder Insolvenz. Der darauffolgende Auftragnehmer muss die ursprünglich festgelegten qualitativen Eignungskriterien erfüllen sofern diese keine weiteren wesentlichen Änderungen des Auftrags zur Folge haben; ☐ SIAG übernimmt die Verpflichtungen des Hauptauftragnehmers gegenüber seinen Subunternehmen. (Art. 48 Abs. 2 Buchstabe d) Punkt 1) L.G. 16/2015 und Art. 106 Abs.1 Buchstabe d) GvD 50/2016)

☐	Modifica che a prescindere dal suo valore non è considerata sostanziale. (art. 48 co. 2 lett. e) L.P. 16/2015 e art. 106 co.1 lett e) D.Lgs. 50/2016). Änderung, die unabhängig von ihrem Wert, nicht wesentlich ist. (Art. 48 Abs. 2 Buchstabe. e) L.G. 16/2015 und Art. 106 Abs.1 Buchstabe e) GvD 50/2016).
☐	Modifica che non supera la soglia comunitaria e che non supera il 10% del valore iniziale del contratto. Tale modifica non altera la natura complessiva del contratto. il valore è accertato sulla base del valore complessivo netto delle successive modifiche. (art. 48 co. 4 L.P. 16/2015 e art. 106 co. 2 D.Lgs. 50/2016) Änderung, die die EU-Schwelle und 10% des ursprünglichen Auftragswert nicht überschreitet. Diese Änderung ändert nichts an dem Gesamtcharakter des Auftrags. Der Wert wird auf der Grundlage des Gesamtnettowerts nachfolgender Änderungen ermittelt. (Art. 48 Abs. 4 L.G. 16/2015 und Art. 106 Abs. 2 GvD. 50/2016)
☐	Proroga tecnica limitatamente al tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure utili per l'individuazione di un nuovo contraente. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nel contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni o più favorevoli per SIAG (art. 106 co. 11 D.Lgs. 50/2016) Technische Verlängerung ist auf die Zeit begrenzt, die für den Abschluss, der zur Identifizierung eines neuen Auftragnehmers nützlichen Verfahren unbedingt erforderlich ist. In diesem Fall muss sich der Auftragnehmer an dieselben Preise, Abmachungen und Auftragsbedingungen, die im Vertrag vorgesehen sind, halten. (Art. 106 Abs. 11 GvD 50/2016)

ALLEGATI - ANLAGE

☒	Ricevuta CIG
☐	DUVRI
☐	Capitolato tecnico e relativi allegati Technisches Leistungsverzeichnis und dazugehörige Anhänge
☐	Calcolo del valore stimato Berechnung des Schätzwertes
☐	Analisi di mercato: offerte delle ditte/ Marktanalyse: Angebote der Firmen
☐	Verifiche su CONSIP e MEPA / CONSIP und MEPA Überprüfung (screenshot)

Responsabile Unico Procedimento Verfahrensverantwortlicher		Data / Datum	
Responsabile Finance Leiter Finance Irsara Felix		Data / Datum	
Autorizzazione / Genehmigung			
Direttore Generale		Data / Datum	



Generaldirektor Gasslitter Stefan			
---	--	--	--

Il presente acquisto necessita di approvazione del CdA / Dieser Ankauf erfordert die Genehmigung des Verwaltungsrates:

☒ SI / JA

☐ NO / NEIN

Approvato dal CdA. in data/ Genehmigt durch den Verwaltungsrat am: 29.05.2020